Texas Instruments

TI-nspire™

# Druk-om-te-toetsen Handleiding

Deze handleiding heeft betrekking op TI-Nspire™-software versie 3.6.
Ga voor de nieuwste versie van de documentatie naar education.ti.com/guides.

## Belangrijke informatie

Tenzij uitdrukkelijk anders vermeld in de bij een programma behorende Licentie, geeft Texas Instruments betreffende programma's of boekmateriaal geen uitdrukkelijke noch impliciete garantie, daaronder mede begrepen maar niet beperkt tot impliciete garanties met betrekking tot verkoopbaarheid en geschiktheid voor een bepaald doel, en maakt zulk materiaal uitsluitend beschikbaar op een “as-is” basis. In geen geval is Texas Instruments tegenover wie dan ook aansprakelijk voor enige speciale, indirecte, bijkomende of gevolgschade verband houdend met of voortvloeiend uit de aankoop of het gebruik van dit materiaal en, ongeacht de vorm van proces, zal de enige en uitsluitende aansprakelijkheid van Texas Instruments niet hoger zijn dan het in de bij een programma behorende licentie vermelde bedrag. Daarenboven wijst Texas Instruments elke aansprakelijkheid van de hand voor vorderingen van welke aard dan ook tegen het gebruik van dit materiaal door derden.

© 2006 - 2013 Texas Instruments Incorporated

# Inhoudsopgave

Belangrijke informatie ..... 2

**Druk-om-te-toetsen gebruiken ..... 5**

Druk-om-te-toetsen-modus inschakelen ..... 5
De standaardinstellingen wijzigen ..... 7
De Helpfunctie openen ..... 9
De Druk-om-te-toetsen-modus wissen en opnieuw invoeren ..... 10
Bekijken Beperkingen van de Druk-om-te-toetsen-modus ..... 11
De rekenmachine gebruiken in de Druk-om-te-toetsen-modus ..... 12
Van toetsenbord wisselen ..... 14
Werken met documenten in de Druk-om-te-toetsen-modus ..... 15
Druk-om-te-toetsen naar rekenmachines verzenden ..... 17
Druk-om-te-toetsen-modus afsluiten ..... 19
Druk-om-te-toetsen verwijderen van meerdere rekenmachines ..... 21
Beperkingen van Druk-om-te-toetsen begrijpen ..... 24
Druk-om-te-toetsen voor de TI-84 Plus-modus ..... 33

**Texas Instruments Ondersteuning en Service ..... 39**

Service- en garantie-informatie ..... 39

**Index ..... 41**

# Druk-om-te-toetsen gebruiken

In de richtlijnen voor veel internationale, nationale en regionale toetsen is het toegestaan of noodzakelijk dat leerlingen TI-Nspire™-rekenmachines gebruiken bij het maken van een examen. Met Druk-om te-toetsen kunt u rekenmachines van leerlingen snel klaarzetten voor toetsen, waarbij het gebruik van toepassingen, programma's en andere bestanden is beperkt. Als een rekenmachine in de Druk-om-te-toetsen-modus staat, hebben leerlingen geen toegang tot bestaande mappen, documenten en Rekenkladblok-gegevens. Leerlingen die de TI-Nspire™ CX-C-rekenmachines gebruiken, hebben geen toegang tot het woordenboek Chinees-Engels.

Druk-om-te-toetsen schakelt documenten en bepaalde functies van rekenmachinetoepassingen tijdelijk uit. Na afloop van de toets kunnen deze documenten en functies eenvoudig worden hersteld voor gebruik in de klas.

De optie Druk-om-te-toetsen is beschikbaar op de volgende TI-Nspire™-rekenmachines:

- TI-Nspire™ en TI-Nspire™ CAS-rekenmachines met OS-versie 1.3 of hoger.
- TI-Nspire™ CX- en TI-Nspire™ CX CAS-rekenmachines met OS-versie 3.0 of hoger.
- TI-Nspire™ CX-C- en TI-Nspire™ CX-C CAS-rekenmachines met OS-versie 3.1 of hoger.
- TI-Nspire™ CM-C en TI-Nspire™ CM-C CAS-rekenmachines met OS-versie 3.1 of hoger.

Druk-om-te-toetsen is ook beschikbaar op de TI-84 en wanneer u een TI-Nspire™-rekenmachine in de TI-84-modus gebruikt.

**Opmerking**: in sommige staten van de VS mag de TI-Nspire™ alleen in de TI-84-modus gebruikt worden. Om te weten te komen of in uw staat het gebruik van TI-Nspire™-technologie is toegestaan, kunt u in de VS de volgende site met informatie over staten en provincies raadplegen:

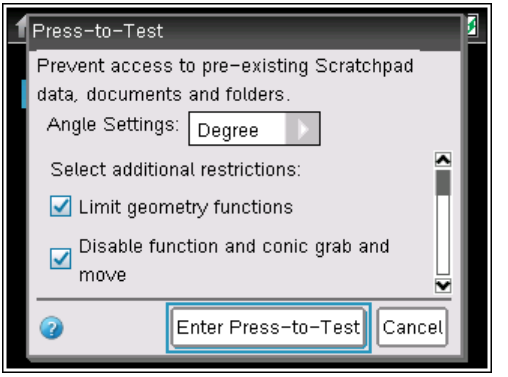
**`education.ti.com/go/testprep`**

## *Druk-om-te-toetsen-modus inschakelen*

1. Zorg ervoor dat de rekenmachine uitgeschakeld is.
2. Op een touchpad houdt u de toetsen [esc] [on] **ingedrukt**.

Op een Clickpad: **Houdt u** de toetsen (esc) (⌂) (off on) ingedrukt.

Laat de toetsen niet los tot het scherm Druk-om-te-toetsen verschijnt.




Standaard zijn alle beperkingen geselecteerd. U moet de instellingen voor beperkingen veranderen voordat u Druk-om-te-toetsen start. U kunt de instellingen niet veranderen nadat u Druk-om-te-toetsen hebt gestart, tenzij u Druk-om-te-toetsen afsluit en weer inschakelt.

3. Selecteer verdere beperkingen of deselecteer beperkingen als dat nodig is.
   - Om de standaardinstellingen te accepteren drukt u op [enter] of klikt u op **Druk-om-te-toetsen starten**.
   - Druk op [ctrl] [9] om alle standaardinstellingen te wissen. Gebruik de schuifbalk om de beperkingen te bekijken en klik op het bijbehorende selectievakje om een beperking te selecteren
   - Op een Clickpad: druk op (enter) of klik op **Druk-om-te-toetsen starten**.

   Wanneer u de Druk-om-te-toetsen-modus start, gebeurt het volgende:
   - Reeds bestaande Rekenkladblok-gegevens worden tijdelijk gewist.
   - Reeds bestaande documenten en mappen binnen de map Mijn documenten worden tijdelijk verwijderd.

     **Opmerking**: Reeds bestaande documenten, mappen en Rekenkladblok-gegevens worden hersteld wanneer Druk-om-te-toetsen wordt verwijderd.
   - Er wordt een map "Druk-om-te-toetsen" gecreëerd binnen de map Mijn documenten.

- Als de CAS-functionaliteit op de rekenmachine is ingeschakeld, dan wordt het identificatieteken van "CAS" weergegeven op het startscherm.
- Indien geïnstalleerd wordt het woordenboek Chinees-Engels uitgeschakeld op TI-Nspire™ CX-C-rekenmachines.

### Installatie afsluiten

Het scherm Druk-om-te-toetsen afsluiten zonder de Druk-om-te-toetsen-modus in te schakelen:

1. Druk op [esc] of [tab] om **OK** te selecteren.
2. Druk op [enter].

   Op een Clickpad: Druk op (enter).

## *De standaardinstellingen wijzigen*

1. Druk op [ctrl] [9] om alle standaardinstellingen te wissen.
2. Om de hoekinstellingen te veranderen drukt u op [tab] om het menu te markeren.
   a) Druk op ▼ om de lijst met opties weer te geven. Beschikbare opties zijn: graden, radialen en decimale graden.
   b) Druk op ▲ of ▼ om de gewenste optie te markeren.
   c) Druk op [enter] om de optie te selecteren.

      Op een Clickpad: Druk op (enter) om de optie te selecteren.
3. Druk op [tab] of ▼ om door de lijst met beperkingen te lopen. Druk op ▲ om snel toegang te krijgen tot het laatste item in de lijst. Blijf op ▲ drukken om omhoog te gaan door de lijst met beperkingen.
4. Wanneer een beperking gemarkeerd is, drukt u op [⌫] om de optie te wissen. Als u de optie wist, wordt deze beschikbaar voor leerlingen. Standaard zijn alle beperkingen geselecteerd (niet beschikbaar voor leerlingen). U kunt de volgende functies selecteren of wissen:
   - Meetkundefuncties beperken
   - Functies en kegelsneden pakken en verplaatsen uitschakelen
   - Vectorfuncties uitschakelen, inclusief eigenvectoren en eigenwaarden
   - "isPriem"-functie uitschakelen

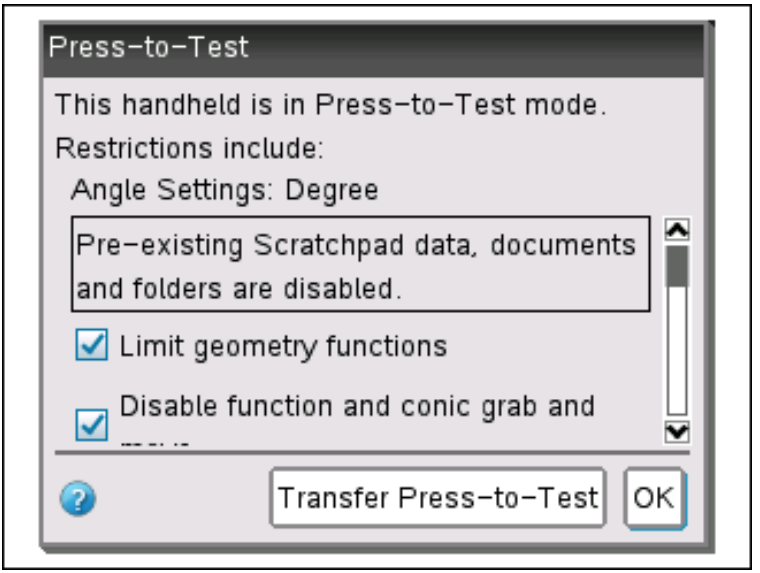
- Grafieken van differentiaalvergelijkingen uitschakelen
- Grafieken van ongelijkheden uitschakelen
- 3D-grafieken uitschakelen
- Impliciet tekenen, kegelsnedesjablonen, analyse van kegelsneden en meetkundige kegelsneden uitschakelen
- Goniometrische functies beperken
- Het $\log_b x$-sjabloon en de sommatiefuncties uitschakelen
- Zoekfunctie polynoomwortels en Oplosser stelsels vergelijkingen uitschakelen

5. Druk op [tab] om **Druk-om-te-toetsen starten** te selecteren en druk vervolgens op [enter].

   Op een Clickpad: Druk op (tab) om **Druk-om-te-toetsen starten** te selecteren en druk vervolgens op (enter).

De rekenmachine slaat de instellingen op en start opnieuw op. Als de rekenmachine opnieuw is opgestart, verschijnt het volgende dialoogvenster om te bevestigen dat de rekenmachine in de Druk-om-te-toetsen-modus staat.

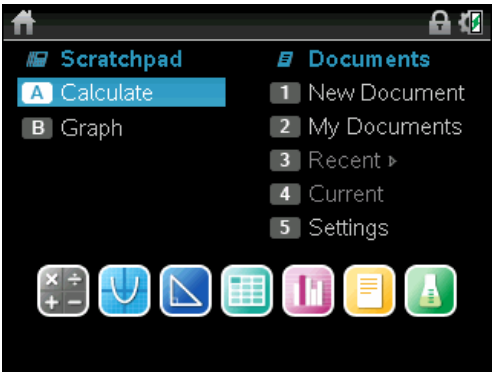
**Opmerking:** het scherm op uw rekenmachine kan er anders uitzien, afhankelijk van of u de standaard Druk-om-te-toetsen-instellingen heeft gewijzigd. U kunt de instellingen niet veranderen als de rekenmachine opnieuw is opgestart.




6. Druk op [?] of [enter] om **OK te selecteren.**

   Op een Clickpad: Druk op [?] of (enter) om **OK** te selecteren.

   Het hoofdscherm wordt geopend. Het hangslotje geeft aan dat de rekenmachine in de Druk-om-te-toetsen-modus staat.



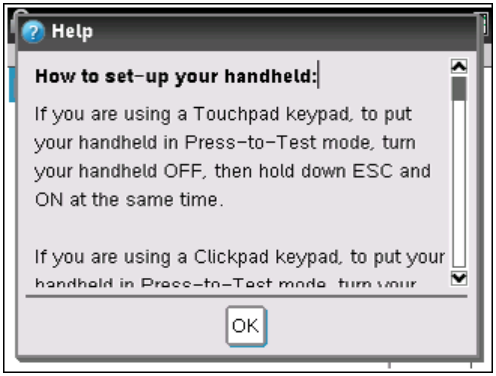

## *De Helpfunctie openen*

1. Klik in het venster Druk-om-te-toetsen op , in de linkerbenedenhoek.

Druk vanuit een geopend document op [doc] en selecteer **Druk-om-te-toetsen > Help**.

Op een Clickpad: Druk op (ctrl) (on) en selecteer dan **Druk-om-te-toetsen> Help**.

Het Help-venster wordt geopend, waarmee u informatie over elke beperking kunt bekijken.




2. Klik op **OK** om het Help-venster te sluiten.

## *De Druk-om-te-toetsen-modus wissen en opnieuw invoeren*

Wanneer een rekenmachine in de Druk-om-te-toetsen-modus staat, kunt u gegevens die u toegevoegd heeft in een eerdere sessie wissen zonder de Druk-om-te-toetsen-modus te verlaten. Gegevens kunnen onder andere bestanden, Rekenkladblok-gegevens en bibliotheken zijn. Gegevens van een eerdere sessie wissen:

1. Zorg ervoor dat de rekenmachine uitgeschakeld is.

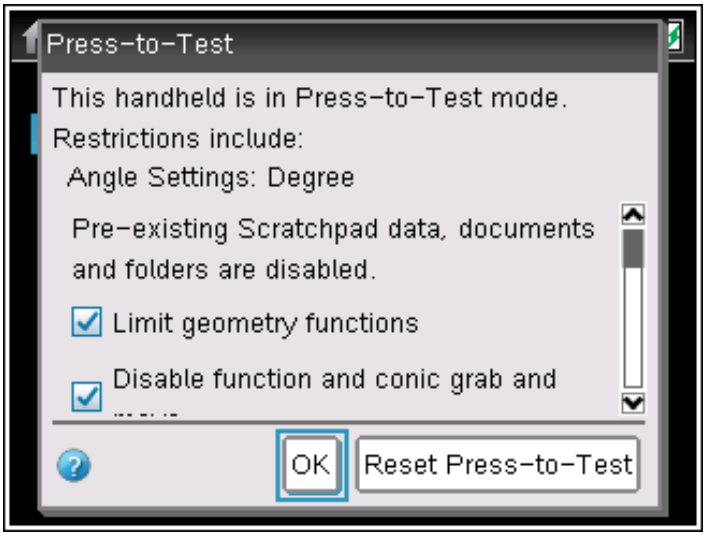
   Op een Touchpad: Druk op [ctrl] [C].

   Op een Clickpad: Druk op (ctrl) (off on).

2. Druk op [esc] [on] om de rekenmachine in te schakelen.

   Op een Clickpad: Druk op (esc) (on) (off on).

   Het venster Druk-om-te-toetsen wordt weergegeven.




3. Klik op **Druk-om-te-toetsen herstellen** om de gegevens te wissen.

   Om de gegevens van de vorige sessie te behouden klikt u op **OK**.

   Als u **Druk-om-te-toetsen herstellen** selecteert, blijven alle beperkingen behouden en worden alle documenten die gecreëerd zijn en alle gegevens die ingevoerd zijn in de vorige Druk-om-te-toetsen-sessie gewist.

**Opmerking:** Als u gegevens hebt ingevoerd en opgeslagen op de rekenmachine in de TI-84-modus, dan worden die gegevens niet verwijderd als de rekenmachine gewist wordt in de Druk-om-te-toetsen-modus met behulp van een TI-Nspire™-toetsenbord. De TI-84 Plus-gegevens zijn echter niet toegankelijk wanneer u het TI-Nspire™-toetsenbord gebruikt.

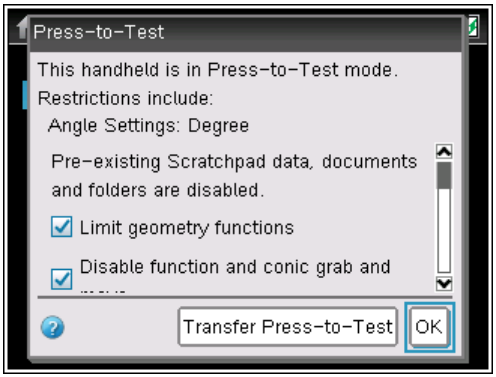
## *Bekijken Beperkingen van de Druk-om-te-toetsen-modus*

De geselecteerde beperkingen bekijken:

1. Zet de rekenmachine uit.
2. Druk op [on] om de rekenmachine aan te zetten.

   Op een Clickpad: Druk op [off/on] om de rekenmachine aan te zetten.

   Er wordt een dialoogvenster geopend dat de geselecteerde beperkingen van Druk-om-te-toetsen toont.




3. Druk op [?] of [enter] om **OK te selecteren.**

   Op een Clickpad: Druk op [?] of [enter] om **OK** te selecteren.

   Het hoofdscherm wordt geopend.

## *De rekenmachine gebruiken in de Druk-om-te-toetsen-modus*

Als de Druk-om-te-toetsen-modus van een rekenmachine is ingeschakeld, knippert het ledlampje aan de bovenkant van de rekenmachine (op de TI-Nspire CX en Touchpads), zodat u snel kunt zien dat Druk-om-te-toetsen is ingeschakeld – zelfs wanneer de rekenmachine is uitgeschakeld.

- Als het ledlampje groen-groen knippert, zijn alle beperkingen geselecteerd.
- Als het ledlampje geel-geel knippert, zijn één of meer beperkingen gewist.

**Opmerking**: oudere TI- Nspire™ CAS-rekenmachines hebben geen ledlampje aan de bovenkant van de rekenmachine. Het ledlampje op de TI-Nspire™ CM-C-rekenmachines geeft alleen de batterijstatus aan en knippert niet als Druk-om-te-toetsen is ingeschakeld.

### Systeeminstellingen

Wanneer u Druk-om-te-toetsen start, worden de systeeminstellingen voor de rekenmachine op 'standaard' ingesteld. De systeeminstellingen van de rekenmachine vóórdat Druk-om-te-toetsen werd gestart worden niet onthouden. U kunt de systeeminstellingen veranderen terwijl u in de Druk-om-

te-toetsen-modus bent. Wanneer u de Druk-om-te-toetsen-modus afsluit, worden alle systeeminstellingen teruggezet op de instellingen die geselecteerd waren voordat u de Druk-om-te-toetsen-modus in ging.

## Documenten uit het geheugen verwijderen

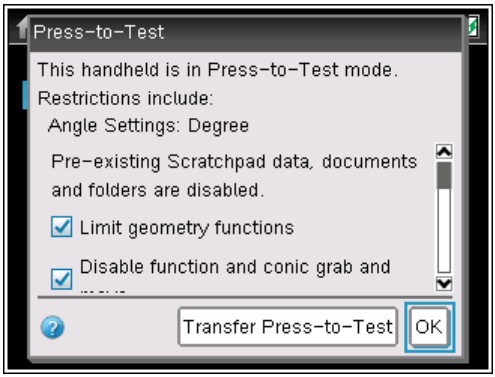
Als u veel documenten heeft opgeslagen op uw rekenmachine, kan het zijn dat u niet genoeg geheugen heeft om Druk-om-te-toetsen te starten. Als er niet genoeg geheugen is, verschijnt het bericht "*Niet genoeg geheugen om de Druk-om-te-toetsen-modus te starten. Verwijder eerst enkele documenten.*" wordt weergegeven op de rekenmachine.

Om geheugen vrij te maken, moet u enkele documenten verwijderen voordat u de Druk-om-te-toetsen-modus kunt ingaan. Om deze situatie op te lossen doet u het volgende:

- Verwijder onnodige documenten van uw rekenmachine.
- Gebruik de TI-Nspire™-software om een back-up van documenten op een computer of een andere rekenmachine te maken. U kunt de documenten terugzetten nadat u de Druk-om-te-toetsen-modus heeft afgesloten.

## De rekenmachine aan- en uitzetten in de Druk-om-te-toetsen-modus

Als u de rekenmachine uitzet of als deze in de Automatic Power Down™ (APD™)-stand gaat terwijl deze in de Druk-om-te-toetsen-modus staat, dan blijft de machine in de testmodus wanneer u deze weer aanzet. Er verschijnt een bericht om u eraan te herinneren dat de rekenmachine in de Druk-om-te-toetsen-modus staat. In dit bericht worden de geselecteerde beperkingen weergegeven.



**Opmerking:** als er een dialoogvenster geopend is als de rekenmachine zichzelf uitschakelt in de Druk-om-te-toetsen-modus, dan wordt dit dialoogvenster weergegeven wanneer u de rekenmachine weer inschakelt.

### Automatisch opslaan

Als de rekenmachine opnieuw wordt opgestart in de Druk-om-te-toetsen-modus, dan blijft de rekenmachine in de testmodus en keert deze terug naar het laatst geopende document.

### Batterijstroom beheren

Als u een TI-Nspire™- of TI-Nspire™ CAS-rekenmachine gebruikt, kunt u de batterijen verwijderen en vervangen terwijl de rekenmachine in de Druk-om-te-toetsen-modus staat. Als u de batterijen vervangt, blijft de rekenmachine in de testmodus. Wanneer u de rekenmachine weer aanzet, wordt het herinneringsbericht weergegeven.

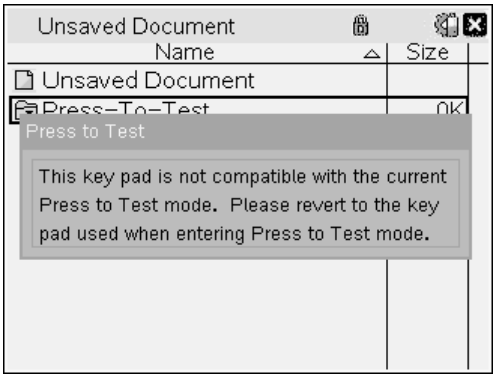
Voordat u de Druk-om-te-toetsen-modus start of voordat u met een toets begint, moet u ervoor zorgen dat de oplaadbare batterij volledig is opgeladen op alle rekenmachines die een oplaadbare batterij hebben.

## *Van toetsenbord wisselen*

Alle TI-Nspire™ CX-rekenmachines hebben vaste toetsenborden. U kunt niet overschakelen naar een ander toetsenbord bij TI-Nspire™ CX-rekenmachines, TI-Nspire™ CX-C-rekenmachines of TI-Nspire™ CM-C-rekenmachines.

Wanneer u de TI-Nspire™- of TI-Nspire™ CAS-rekenmachine gebruikt, zorg er dan voor dat u de Druk-om-te-toetsen-modus verlaat voordat u probeert over te schakelen naar een ander toetsenbord; bijvoorbeeld, van een TI-Nspire™-toetsenbord naar een TI-84 Plus-toetsenbord en andersom.

Als u van toetsenbord wisselt terwijl u in de Druk-om-te-toetsen-modus bent, geeft de rekenmachine het volgende bericht:




## *Werken met documenten in de Druk-om-te-toetsen-modus*

Wanneer de rekenmachine in de Druk-om-te-toetsen-modus staat, worden alle mappen en documenten die op de rekenmachine stonden voordat u de Druk-om-te-toetsen-modus opende gedeactiveerd. In de Druk-om-te-toetsen-modus zult u alleen de Druk-om-te-toetsen-map zien in Mijn documenten

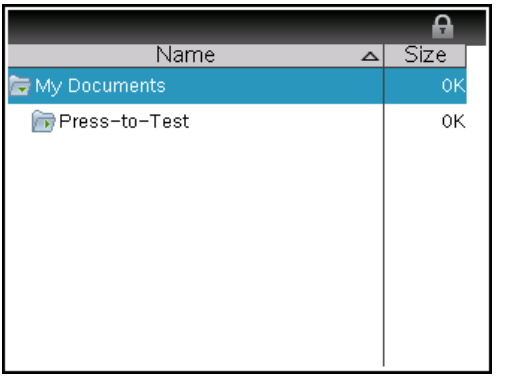
Docenten kunnen documenten verzenden en inzamelen wanneer de rekenmachines in de Druk-om-te-toetsen-modus staan. Als u echter een document wilt inzamelen dat leerlingen gecreëerd of bewerkt hebben in de Druk-om-te-toetsen-modus, dan moet u de documenten van de rekenmachines van de leerlingen inzamelen voordat u de Druk-om-te-toetsen-modus verlaat.

### Mijn documenten openen

1. Druk op [on] om het hoofdscherm weer te geven.

   Op een Clickpad: Druk op (⌂).

2. Selecteer **Mijn documenten** om bestandsbeheer te openen.




U kunt mappen en documenten in de map Druk-om-te-toetsen creëren, opslaan of wissen.

## Een nieuw document creëren

1. Druk op [on] om het hoofdscherm weer te geven.

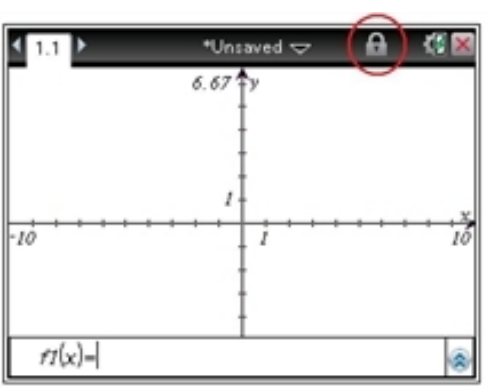
   Op een Clickpad: Druk op (⌂).

2. Selecteer **Nieuw Document** of [ctrl] [N] om een nieuw document te openen.

3. Gebruik ▼ en ▲ om de toepassing te markeren die u wilt toevoegen op de pagina, en druk daarna op [enter].

   Op een Clickpad: Druk op (enter).

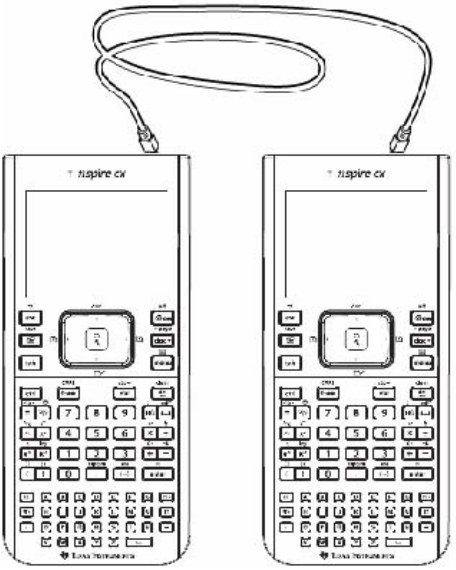
   A Een hangslotje naast de naam van het geopende document in de titelbalk geeft aan dat de rekenmachine in de Druk-om-te-toetsen-modus staat.



## *Druk-om-te-toetsen naar rekenmachines verzenden*

Gebruik de functies Druk-om-te-toetsen naar rekenmachines verzenden om snel een Druk-om-te-toetsen-configuratie op leerlingrekenmachines te installeren zonder een computer te gebruiken. Een docent of surveillant kan:

- Een "verzendende" rekenmachine instellen met de beperkingen die voor een toets vereist zijn en Druk-om-te-toetsen inschakelen.
- De "verzendende" rekenmachine verbinden met een "ontvangende" rekenmachine. Beide rekenmachines moeten zijn ingeschakeld.




- Verzend de Druk-om-te-toetsen-configuratie naar de aangesloten rekenmachine. De aangesloten rekenmachine start opnieuw en Druk-om-te-toetsen is ingeschakeld.

### Vereisten

Houd de volgende vereisten in gedachten bij het verzenden van een Druk-om-te-toetsen-configuratie van de ene rekenmachine naar de andere.

- Als u een Druk-om-te-toetsen-configuratie naar een rekenmachine verzendt die al in de Druk-om-te-toetsen-modus staat, worden de Druk-om-te-toetsen-beperkingen op de ontvangende rekenmachine

overschreven en alle gegevens die tijdens die Druk-om-te-toetsen-sessie zijn vastgelegd, raken verloren.

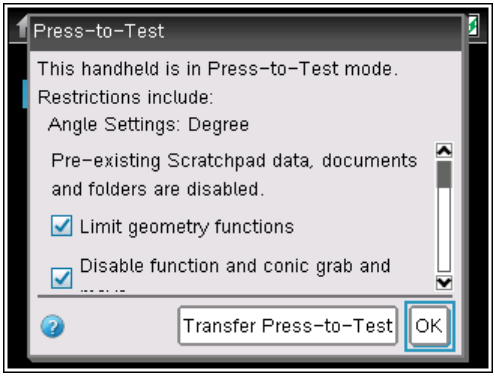
- Het besturingssysteem op de verzendende rekenmachine moet gelijk aan of hoger zijn dan het besturingssysteem op de ontvangende TI-Nspire™-rekenmachine.
- Het overzenden van de Druk-om-te-toetsen-configuratie zal mislukken als de ontvangende rekenmachine niet genoeg geheugen heeft.

## Een Druk-om-te-toetsen-configuratie naar een rekenmachine verzenden

Voer de volgende stappen uit om een Druk-om-te-toetsen-configuratie van de ene rekenmachine naar de andere te verzenden.

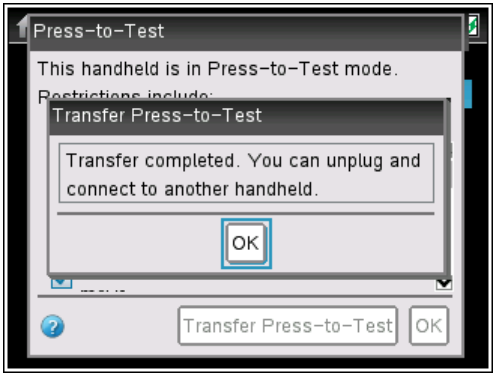
1. Schakel Druk-om-te-toetsen in op een verzendende rekenmachine.
2. Sluit de verzendende rekenmachine aan op een ontvangende rekenmachine met een mini-naar-mini USB-kabel.
3. Zorg ervoor dat zowel de verzendende als de ontvangende rekenmachine ingeschakeld zijn.

   Op de verzendende rekenmachine wordt een dialoogvenster geopend dat de geselecteerde beperkingen van Druk-om-te-toetsen toont.




4. Klik op **Druk-om-te-toetsen verzenden**.

   De Druk-om-te-toetsen-configuratie wordt verzonden naar de ontvangende rekenmachine. Er wordt een bevestigingsbericht weergegeven wanneer het overzenden van het bestand voltooid is en de aangesloten rekenmachine opnieuw opstart.




5. Koppel de ontvangende rekenmachine los, sluit een andere rekenmachine aan en herhaal stap 4 tot alle rekenmachines zijn geconfigureerd.

## *Druk-om-te-toetsen-modus afsluiten*

Bij het afsluiten van Druk-om-te-toetsen worden alle gegevens en bestanden die gecreëerd zijn in de Druk-om-te-toetsen-modus gewist. Alle bestanden en systeeminstellingen worden hersteld naar de toestand van vóórdat Druk-om-te-toetsen werd ingeschakeld op de rekenmachine.

- Alle documenten die gecreëerd zijn tijdens de Druk-om-te-toetsen-sessie worden verwijderd. Als u de Druk-om-te-toetsen-modus opnieuw inschakelt, is de map Druk-om-te-toetsen leeg.
- Als er een document geopend was voordat u de Druk-om-te-toetsen-modus inschakelde, dan wordt dat document hersteld in dezelfde weergave (Mijn documenten, Paginasorteerder of paginaweergave) wanneer u de Druk-om-te-toetsen-modus afsluit. Als het geopende document niet-opgeslagen veranderingen bevat, dan is het herstelde geopende document nog steeds niet-opgeslagen.
- Als er geen geopend document is, geeft de rekenmachine Mijn documenten weer.

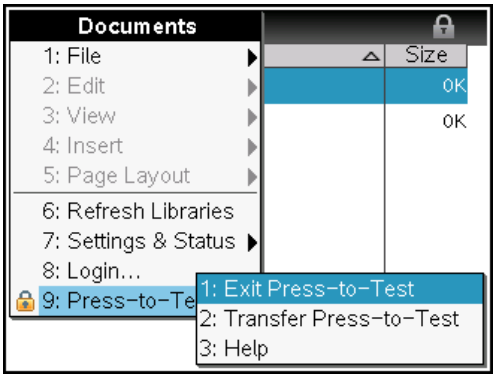
### Druk-om-te-toetsen afsluiten op een enkele rekenmachine

Als Druk-om-te-toetsen is ingeschakeld op een rekenmachine, kunt u die rekenmachine aansluiten op elke andere TI-Nspire™-rekenmachine waarop Druk-om-te-toetsen niet is geïnstalleerd om zo Druk-om-te-toetsen van de rekenmachine waarop het wel is ingeschakeld te verwijderen.

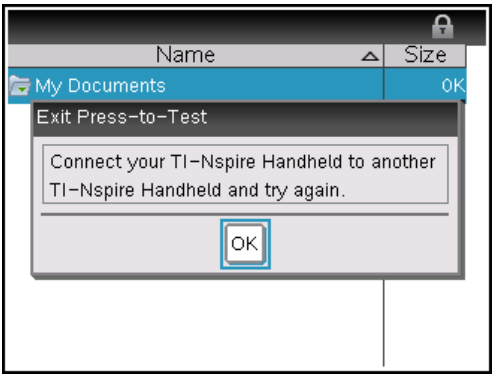
**Opmerking**: Rekenmachines kunnen door elkaar worden gebruikt. U kunt een TI-Nspire™ CX-rekenmachine op een TI-Nspire™-rekenmachine aansluiten of een TI-Nspire™ CAS-rekenmachine op een rekenmachine die geen CAS heeft.

1. Sluit de rekenmachine met Druk-om-te-toetsen aan op een andere TI-Nspire™-rekenmachine met behulp van de rekenmachine-naar-rekenmachine-verbindingskabel.
2. Zorg ervoor dat beide rekenmachines aan staan.
3. Op de rekenmachine waarop Druk-om-te-toetsen is ingeschakeld, selecteert u **Mijn Documenten** en drukt u op doc▾ om het menu Documenten te openen.

   Op een Clickpad: Druk op off on en selecteer vervolgens **Mijn Documenten**, druk op ctrl ⌂.
4. Selecteer **Druk-om-te-toetsen**. Deze menuoptie is alleen actief in de Druk-om-te-toetsen-modus.
5. Druk op ► en selecteer **Druk-om-te-toetsen afsluiten**.




- Als de rekenmachine is aangesloten op een andere rekenmachine, dan sluit de rekenmachine de Druk-om-te-toetsen-modus af en start hij opnieuw op in de normale modus. Als beide rekenmachines in de Druk-om-te-toetsen-modus staan, wordt op beide rekenmachines Druk-om-te-toetsen afgesloten.
- Als de rekenmachine niet correct is aangesloten, verschijnt het volgende bericht:




- De rekenmachine sluit de Druk-om-te-toetsen-modus niet af tot hij opnieuw is opgestart. Als u de kabel loshaalt tijdens het overzenden, dan blijft uw rekenmachine in de Druk-om-te-toetsen-modus staan.

**Opmerking:** u kunt de Druk-om-te-toetsen-modus ook afsluiten door succesvol een OS-upgrade te ontvangen (van rekenmachine- of computersoftware). Als u hetzelfde OS ontvangt, dan sluit de rekenmachine de Druk-om-te-toetsen-modus niet af.

## *Druk-om-te-toetsen verwijderen van meerdere rekenmachines*

Docenten die werken met de TI-Nspire™ Navigator™-docentensoftware kunnen de Verzendtool gebruiken om Druk-om-te-toetsen uit te schakelen op meerdere rekenmachines die aangesloten zijn op hun computer. De rekenmachines moeten aan staan en op een van de volgende manieren aangesloten zijn:

- Het TI-Nspire™-dockingstation of een TI-Nspire™ CX-dockingstation
- TI-Nspire™ Navigator™ Slede
- TI-Nspire™ CX Draadloze netwerkadapter
- Een directe verbinding via een standaard USB-kabel

### Druk-om-te-toetsen verwijderen met behulp van de Verzendtool

1. Creëer een leeg .tns-bestand met de naam "Exit Test Mode.tns" en sla dit op in uw standaard TI-Nspire™-map.

**Opmerking:** De bestandsnaam is hoofdlettergevoelig en moet een naam krijgen zoals beschreven.

2. Selecteer in de werkruimte Inhoud **Tools> Overzendtool**.

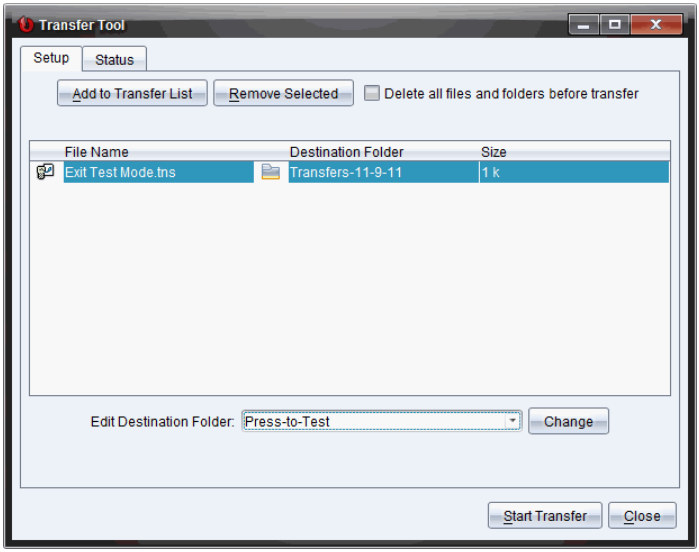
   De Overzendtool wordt geopend.

3. Klik op **Toevoegen aan verzendlijst**.

4. Navigeer naar de map met het bestand "Exit Test Mode.tns" en selecteer dit om het aan de verzendlijst toe te voegen.

5. Selecteer het Exit Test Mode.tns-bestand in de Overzendtool.

   Het veld **Bestemmingsmap bewerken** wordt geactiveerd wanneer u de bestandsnaam selecteert.




6. Typ `Druk-om-te-toetsen` in het veld **Bestemmingsmap bewerken** en klik op **Wijzigen**.

   U kunt niet naar de map Druk-om-te-toetsen op de rekenmachine navigeren.

7. Klik op **Overzenden starten**.

   Het bestand "Exit Test Mode.tns" wordt naar de aangesloten rekenmachines verzonden en Druk-om-te-toetsen wordt uitgeschakeld. De

rekenmachines worden opnieuw gestart en het besturingssysteem wordt geladen.

Om Druk-om-te-toetsen van andere rekenmachines te verwijderen, koppelt u de opnieuw gestarte rekenmachines los en sluit u de andere rekenmachines aan. Het overzenden gaat door totdat u het stopt.

8. Klik op **Overzenden stoppen** om het overzenden te stoppen.
9. Klik op **Sluiten** wanneer al het overzenden is voltooid.

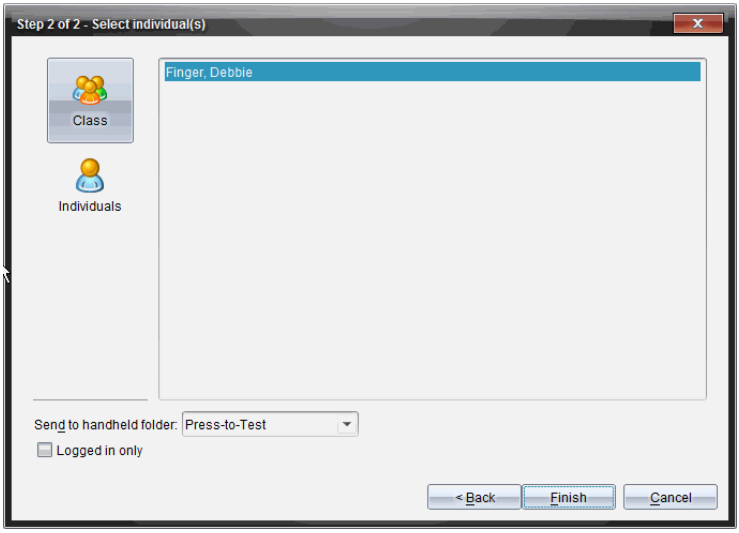
## Druk-om-te-toetsen verwijderen tijdens een les

Wanneer een les bezig is, kunt u Druk-om-te-toetsen verwijderen door het bestand "Exit Test Mode.tns" naar de klas te verzenden. Wanneer u het bestand verzendt, zullen alle leerlingen die zijn aangemeld het bestand ontvangen. Niet-aangemelde leerlingen zullen het bestand ontvangen wanneer ze zich aanmelden. Druk-om-te-toetsen verwijderen:

1. Klik op **Tools > Verzenden naar klas.**

   Het dialoogvenster Selecteer bestand(en) om te verzenden wordt geopend.
2. Controleer of het tabblad **Bestanden** is geopend.
3. Navigeer naar de map met het bestand "Exit Test Mode.tns" en selecteer dit.
4. Klik op **Volgende**.

   Het dialoogvenster Selecteer perso(o)n(en) wordt geopend.




5. Om het bestand naar de hele klas te verzenden klikt u op **Klas** . Om het bestand alleen naar leerlingen uit de klas te verzenden die op dat moment zijn aangemeld, selecteert u het vakje **Alleen aangemeld**.

   **Opmerking**: Om het bestand naar een individuele leerling te verzenden klikt u op **Personen** en klikt u vervolgens op de naam van de leerling.

6. Typ `Druk-om-te-toetsen` in in het veld **Verzenden naar rekenmachinemap**.
7. Klik op **Voltooien**.

   Voor leerlingen die zijn aangemeld, wordt het bestand "Exit Test Mode.tns" naar de aangesloten rekenmachines verzonden en wordt Druk-om-te-toetsen uitgeschakeld. De rekenmachines worden opnieuw gestart en het besturingssysteem wordt geladen.

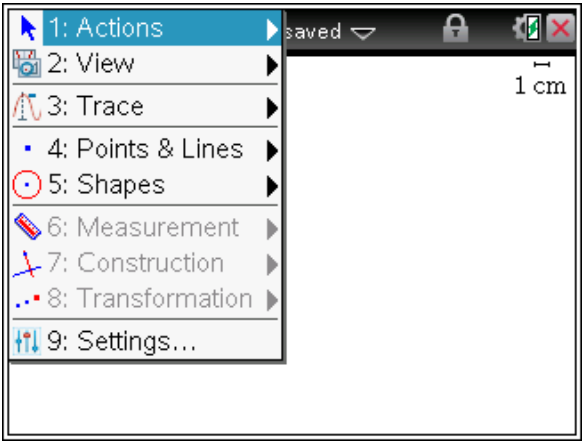
## *Beperkingen van Druk-om-te-toetsen begrijpen*

Standaard worden alle beperkingen geselecteerd wanneer u de Druk-om-te-toetsen-modus inschakelt en de bijbehorende opties worden uitgeschakeld in de toepassingsmenu's. Wanneer een beperking wordt geselecteerd, wordt de bijbehorende functie uitgeschakeld.

## Meetkundefuncties beperken

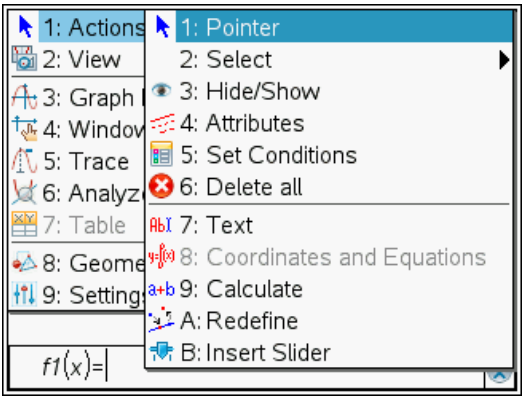
Als u ervoor kiest om de meetkundefuncties te beperken, dan worden alle opties in de menu's Meting, Constructie en Transformatie uitgeschakeld.

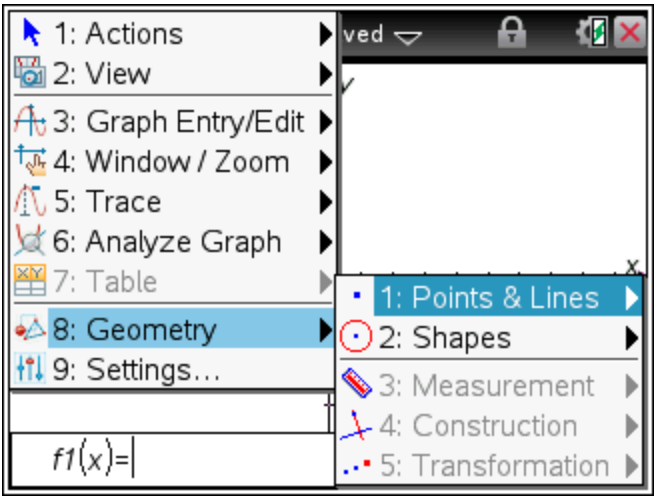
**Opmerking**: Druk op ▼ en ▲ om door de menu-items in het menu van de toepassing te scrollen.




## Grafiekfuncties beperken

In het grafiekmenu zijn de volgende opties uitgeschakeld:






## Functies en kegelsneden pakken en verplaatsen uitschakelen

- U kunt geen enkele functie of kegelsnede verplaatsen in Grafieken, Meetkunde of Rekenkladblok. Als u bijvoorbeeld de grafiek van $y=x^3$ heeft getekend, kunt u de functie selecteren, maar kunt u deze op geen enkele manier verplaatsen.
- Functies en kegelsneden pakken en verplaatsen uitschakelen is niet van toepassing op lijnen en functies in Gegevensverwerking & Statistiek.
- Door functie pakken en verplaatsen uit te schakelen worden schuifknoppen in de toepassingen Grafieken & Meetkunde niet beperkt.
- U kunt wel het coördinatenstelsel pakken en verplaatsen.

## Vectorfuncties uitschakelen

Wanneer vectorfuncties zijn uitgeschakeld, kunnen leerlingen de volgende functies niet berekenen:

- Eenheidsvector [unitV(]
- Uitwendig product [crossP(]
- Inwendig product [dotP(]
- Eigenvector [eigVc(]
- Eigenwaarde, eigVl()

Vectoren worden uitgeschakeld op de volgende locaties.

| Locatie/Toepassing | Pad |
|---|---|
| Catalogus | • 1: : Uitschakelen [unitV(], [dotP(], [eigVc(] en [eigVl(]<br>• 2: ∫Σ : Vector > eenheidsvector, uitwendig product en inwendig product uitschakelen<br>• 2: ∫Σ : Matrix > Geavanceerd > Eigenwaarden en Matrix > Geavanceerd > Eigenvectoren uitschakelen |
| Rekenmachine en Rekenkladblok | • menu > Matrix&Vector > Vector> Eenheidsvector<br>• menu > Matrix&Vector > Vector> Uitwendig product<br>• menu > Matrix&Vector > Vector> Inwendig product<br>• menu > Matrix&Vector > Geavanceerd> Eigenwaarden<br>• menu > Matrix&Vector > Geavanceerd> Eigenvectoren |
| Notities | • menu > Berekeningen > Matrix&Vector > Vector> Eenheidsvector<br>• menu > Berekeningen > Matrix&Vector >Vector > Uitwendig product<br>• menu > Berekeningen > Matrix&Vector >Vector > Inwendig product<br>• menu > Berekeningen > Matrix&Vector > Geavanceerd > Eigenwaarden<br>• menu > Berekeningen > Matrix&Vector > Geavanceerd > Eigenvectoren |

## De functie "isPrime" uitschakelen

De functie **isPrime(** wordt gebruikt om te bepalen of een getal een priemgetal is (een geheel getal groter dan twee, dat alleen deelbaar is door zichzelf en één).

Als deze functie wordt uitgeschakeld, kunnen leerlingen het **isPrime(**-commando in de Catalogus en de optie **Test > Is Prime** in de wiskundige operatoren niet selecteren. Als een leerling de functie **isPrime(** handmatig opent, dan leidt het invoeren van de uitdrukking tot een foutmelding.

## Grafieken van differentiaalvergelijkingen tekenen uitschakelen

Het grafiektype Differentiaalvergelijking is uitgeschakeld in de toepassingen Grafieken & Meetkunde. Gebruikers kunnen niet handmatig een differentiaalvergelijking intypen en de grafiek ervan tekenen. Opties voor het tekenen van differentiaalvergelijkingen worden uitgeschakeld in de volgende menu's.

| Locatie/Toepassing | Pad |
|---|---|
| Grafieken en Rekenkladblok | • menu >Grafiek invoeren/bewerken> Diff Eq<br>• ctrl menu > Grafiek invoeren/bewerken > Diff Eq |
| Meetkunde (binnen een analysevenster) | • menu >Grafiek invoeren/bewerken> Diff Eq<br>• ctrl menu > Grafiek invoeren/bewerken > Diff Eq |

## Grafieken van ongelijkheden tekenen uitschakelen

Wanneer grafieken van ongelijkheden tekenen is uitgeschakeld, kunnen leerlingen geen grafieken van ongelijkheden tekenen met <, >, ≤ en ≥ of ongelijkheden pakken en verslepen naar een grafiek in de toepassingen Grafieken, Meetkunde en Rekenkladblok.

## 3D-grafiekfunctionaliteit uitschakelen

Indien uitgeschakeld zijn opties voor het gebruik van 3D-grafieken uitgeschakeld in het volgende menu.

| Locatie/Toepassing | Pad |
|---|---|
| Grafieken en Rekenkladblok | menu > Beeld > 3D-grafieken |

### Impliciet grafieken tekenen, kegelsnede-sjablonen, analyse van kegelsneden en meetkundige kegelsneden uitschakelen

Indien deze zijn uitgeschakeld, kunnen leerlingen geen vergelijkingen tekenen in termen van $x = ay + c$ of $ax + by = c$. Kegelsnedesjablonen zijn niet beschikbaar en leerlingen kunnen geen kegelsneden analyseren of de volgende geometrische kegelsneden tekenen: ellips, hyperbool of kegelsnede bepaald door vijf punten

| Locatie/Toepassing | Pad |
|---|---|
| Grafieken en Rekenkladblok | menu >Grafiek invoer/bewerken> Vergelijking |
| Grafieken en Rekenkladblok | menu > Grafiek analyseren > Kegelsneden analyseren |
| Grafieken en Rekenkladblok | menu > Meetkunde > Vormen<br>Ellips, parabool, hyperbool en kegelsnede bepaald door vijf punten zijn uitgeschakeld. |
| Meetkunde | menu > Vormen<br>Ellips, parabool, hyperbool en kegelsnede bepaald door vijf punten zijn uitgeschakeld. |

### Goniometrische functies uitschakelen

Als goniometrische functies zijn uitgeschakeld, kunnen leerlingen geen uitgeschakelde functies gebruiken in berekeningen of grafieken.

- Als u op trig drukt op de rekenmachine worden de functies **csc, sec, cot, csc-1, sec-1** en **cot-1** uitgeschakeld.
- Leerlingen kunnen uitgeschakelde commando's en wizards niet selecteren in de Catalogus (door op 📖 te drukken op de rekenmachine).
- Leerlingen kunnen geen uitgeschakelde wiskundige operatoren en wizards selecteren.
- Als een leerling probeert om handmatig uitgeschakelde functies in een uitdrukking in te voeren, dan leidt het uitwerken van de uitdrukking tot een foutmelding.

In de volgende tabel worden de beperkte goniometrische functies opgesomd.

| | | |
|---|---|---|
| csc | sec | cot |
| $csc^{-1}$ | $sec^{-1}$ | $cot^{-1}$ |
| arccsc | arcsec | arccot |
| arccsch | arcsech | arccoth |
| sech | $sech^{-1}$ | csch |
| $csch^{-1}$( | coth | $coth^{-1}$( |

## Het $log_b$x-sjabloon uitschakelen

Leerlingen kunnen de $log_b$x- (converteren naar log-grondtal) en log(a, b)-commando's en -sjablonen niet gebruiken, inclusief de $log_b$x-sjablonen.

- Wanneer leerlingen op [log] drukken op de rekenmachine, worden alleen berekeningen in log10 opmaak geaccepteerd.
- Als een leerling de commando's **log(a,b)** en **>logbase(,** handmatig invoert, leidt het invoeren van het commando tot een foutmelding.
- Leerlingen kunnen **log(a)**, **log(a,10)** en **log(a,10.)** invoeren.

## Sommatiefuncties en sjablonen uitschakelen

Leerlingen kunnen commando's, en sjablonen die betrekking hebben op sommatie niet gebruiken. De commando's ∑( en **sumSeq(** zijn uitgeschakeld.

In het bijzonder wordt uitgeschakeld op de volgende locaties:

| Locatie/Toepassing | Pad |
|---|---|
| Toetsenbord | |
| Notities | • [menu] > Berekeningen > Analyse > Som<br>• [ctrl] [menu] > Wiskundetemplates... ><br>Clickpad: (ctrl) (menu) > Wiskundetemplates... > |

| Locatie/Toepassing | Pad |
|---|---|
| Rekenmachine en Rekenkladblok | • menu > Analyse > Som<br>• ctrl menu > Wiskundetemplates... > Clickpad: ctrl menu > Wiskundetemplates... > |
| Catalogus ( ) | • 1: : Σ( en sumSeq( uitschakelen<br>• 2: : Σ( uitschakelen<br>• 4: : \|□\| (CAS: uitschakelen 5: : \|□\|) uitschakelen<br>• 5: : (CAS: uitschakelen 6: ) uitschakelen |

## Wortels van veeltermen vinden uitschakelen

De commando's **polyRoots(, cPolyRoots(, solve(, cSolve(, simult(, zeros(** en **cZeros(** worden uitgeschakeld. Als leerlingen proberen om deze commando's handmatig in te voeren, dan leidt het verzenden van het commando tot een foutmelding.

Specifiek worden deze commando's uitgeschakeld in de volgende locaties:

**Opmerking:** als polynoom-tools zijn uitgeschakeld, kan de gebruiker Wortels van polynoom zoeken, Reële wortels van polynoom en Complexe wortels van polynoom niet gebruiken.

| Locatie/ Toepassing | Pad |
|---|---|
| Notities | • menu > Berekeningen > Algebra > Numeriek oplossen<br>• menu > Berekeningen > Algebra > Stelsel lineaire vergelijkingen oplossen<br>• menu > Berekeningen > Algebra > Polynoom-tools |
| Rekenmachine en | • menu > Algebra > Numeriek oplossen<br>• menu > Algebra > Stelsel lineaire vergelijkingen |

| Locatie/ Toepassing | Pad |
|---|---|
| Rekenkladblok | oplossen<br>• menu > Algebra > Polynoom-tools |
| Catalogus (📖) | • 1: : Schakelen polyEval(, polyRoots(, cPolyRoots(, solve(, cSolve, zeros( en cZeros uit<br>• 2: ∫Σ : Uitschakelen van:<br>• Algebra > Polynoom-tools<br>- Wortels van polynoom zoeken...<br>- Reële wortels van polynoom<br>- Complexe wortels van polynoom<br>• Algebra > Oplossen<br>• Algebra > Nulpunten<br>• Algebra > Complex oplossen<br>• Algebra > Complexe nulpunten<br>**Opmerking**: sommige van de genoemde items zijn specifiek voor de TI-Nspire™ of TI-Nspire™ CX CAS-rekenmachines. |

## Uitschakelen Oplosser van stelsels vergelijkingen

De **linSolve(-** en **simult(-** commando's zijn uitgeschakeld in menu's en in de catalogus. Als leerlingen proberen om deze commando's handmatig in te voeren, dan leidt het verzenden van de commando's tot een fout.

Deze commando's worden uitgeschakeld in de volgende locaties:

| Locatie/Toepassing | Pad |
|---|---|
| Notities | • menu > Opties wiskunde-vak<br>• menu > Berekeningen > Matrix & Vector > Simultaan |
| Rekenmachine en | • menu > Algebra > Stelsel lineaire |

| Locatie/Toepassing | Pad |
|---|---|
| Rekenkladblok | vergelijkingen oplossen<br>• menu > Matrix & Vector > Simultaan |
| Catalogus (📖) | • 1: 📖 : Schakel linSolve( en Simult( uit<br>• 2: ∫Σ : Binnen Algebra > stelsel vergelijkingen oplossen, uitschakelen:<br>• Stelsel vergelijkingen zoeken<br>• Stelsel lineaire vergelijkingen oplossen...<br>• 2: ∫Σ : Matrix > simultaan uitschakelen |

### Het woordenboek Chinees-Engels uitschakelen.

Als u de modus Druk-om-te-toetsen start, wordt het woordenboek Chinees-Engels automatisch uitgeschakeld indien het is geïnstalleerd op TI-Nspire™ CX-C-rekenmachines. U kunt deze functie niet inschakelen in de Druk-om-te-toetsen-modus.

## *Druk-om-te-toetsen voor de TI-84 Plus-modus*

Om de Druk-om-te-toetsen-modus in de TI-84 Plus-modus in te schakelen, moet het TI-84 Plus-toetsenbord geplaatst zijn en moet de TI-84 Plus-modus ingeschakeld zijn.

**Opmerking**: het gebruik van Druk-om-te-toetsen in de TI-84 Plus-modus heeft geen invloed op TI-Nspire™-bestanden. De informatie in deze paragraaf is alleen van toepassing op TI-Nspire™ als u het TI-84-toetsenbord gebruikt.

### Druk-om-te-toetsen-modus in de TI-84 Plus-modus inschakelen

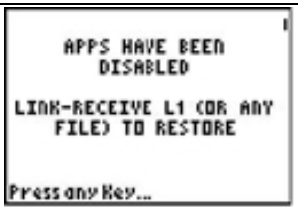
1. Zet de rekenmachine uit.
2. Houd ◀, ▶ en ON ingedrukt totdat het scherm **Opties herstellen** wordt geopend.

De hoekmodus is standaard ingesteld op DEGREE (graden), Stat diagnostiek is AAN en de functies logBASE en sommatie (Σ) zijn uitgeschakeld.

3. Om de standaardinstellingen te veranderen beweegt u de cursor over de gewenste instelling en drukt u op [ENTER].
4. Druk op [ZOOM] (onder OK op het scherm) om **OK** te selecteren.

   De door u geselecteerde opties verschijnen op het scherm Reset voltooid.

5. Druk op een toets om verder te gaan.
6. Controleren of toepassingen, programma's en functies zijn uitgeschakeld:

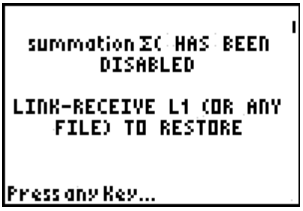
| | |
|---|---|
| Druk op [APPS] |   |

| | |
|---|---|
| Druk op PRGM | PROGRAMS HAVE BEEN DISABLED<br>LINK-RECEIVE L1 (OR ANY FILE) TO RESTORE<br>Press any Key... |
| Druk op ALPHA F2 | 1: abs(<br>2: ~~E(~~<br>3: nDeriv(<br>4: fnInt(<br>5: ~~log8ASE(~~<br>FRAC FUNC MTRX YVAR |
| Druk op MATH | MATH NUM CPX PRB<br>6↑fMin(<br>7:fMax(<br>8:nDeriv(<br>9:fnInt(<br>0: ~~summation Σ(~~<br>A: ~~log8ASE(~~<br>B:Solver... |

Andere variabelen die opgeslagen zijn in het RAM en in het gearchiveerde geheugen (inclusief AppVars) worden gewist.

## Controleren of functies uitgeschakeld zijn in de TI-84 Plus-modus

Als leerlingen proberen toegang te krijgen tot uitgeschakelde functies, dan worden de volgende informatieschermen weergegeven:




**Opmerking:** als een rekenmachine al in de testmodus staat, dan zijn toepassingen en programma's uitgeschakeld. Als u Druk-om-te-toetsen probeert te starten op een TI-Nspire™-rekenmachine met het TI-84-toetsenbord terwijl de Druk-om-te-toetsen-modus reeds actief is, dan wordt het scherm

Reset voltooid weergegeven. De huidige instellingen worden weergegeven en het RAM wordt gereset. De rekenmachine is gereed voor gebruik door een andere leerling, in een schone toets-toestand, zoals vereist.

## Druk-om-te-toetsen-modus in TI-84 Plus-modus afsluiten

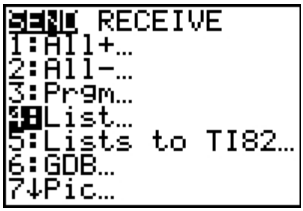
Wanneer u TI-Nspire™-rekenmachines opnieuw inschakelt gebruikmakend van het TI-84-toetsenbord en TI-84 Plus-rekenmachines, dan worden de toepassingen en programma's hersteld.

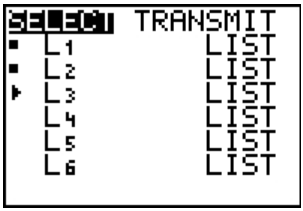
De volledige functionaliteit van een TI-Nspire™-rekenmachine in de TI-84 Plus-modus herstellen:

- Koppel uw rekenmachine aan een andere TI-Nspire™-rekenmachine in de TI-84 Plus-modus of aan een TI-84 Plus-rekenmachine.
- Verzend een willekeurig bestand van of naar de rekenmachine die in de toetsmodus staat.
- U kunt ook TI-Connect™ gebruiken om een bestand van uw computer naar uw rekenmachine te downloaden.

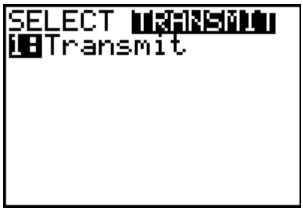
Om een bestand van een andere TI-84 Plus-rekenmachine over te zenden:

1. Druk op de ontvangende machine op [2nd] [LINK] en markeer **RECEIVE**. Druk nog niet op [ENTER] .
2. Druk op de verzendende rekenmachine op [2nd] [LINK].
3. Selecteer een bestand om te verzenden door een categorie te selecteren, en vervolgens een bestand om te verzenden te kiezen.



4. Markeer **TRANSMIT** om het bestand te verzenden, maar druk nog niet op [ENTER] .




5. Druk op [ENTER] op de ontvangende rekenmachine.
6. Druk op [ENTER] op de verzendende rekenmachine.

   **Opmerking:** het kan zijn dat u uw variabele een andere naam moet geven of moet overschrijven om het bestand te kunnen overzenden.

**Opmerking:** De TI TestGuard™ -app voor de TI-83 Plus en TI-84 Plus is niet ontworpen voor het uitvoeren en verzenden van toetsinstellingen wanneer deze op een TI-Nspire™-rekenmachine in de TI-84-modus zijn geladen, hieronder valt ook de functie Opnieuw inschakelen. Bovendien knipperen de ledlampjes die aangeven dat u in de Druk-om-te-toetsen-modus bent, niet in de TI-84-modus.

# Texas Instruments Ondersteuning en Service

| | |
|---|---|
| **Startpagina:** | education.ti.com |
| Vragen per **e-mail:** | ti-cares@ti.com |
| **Kennisbank en vragen per e-mail:** | education.ti.com/ondersteuning |
| **Internationale informatie** | education.ti.com/internationaal |

## *Service- en garantie-informatie*

Zie voor informatie over de duur en de voorwaarden van de garantie of over productservice het garantiecertificaat bij dit product, of neem contact op met uw plaatselijke Texas Instruments-leverancier/-distributeur

# Index

## 3

3D-grafieken tekenen . . . . . 28

## A

aanmaken
- nieuwe documenten . . . . . 16

afsluiten
- Druk-om-te-toetsen . . . . . 19
- Druk-om-te-toetsen op een enkele rekenmachine . . . . . 19
- installatie . . . . . 7

automatisch opslaan . . . . . 14

## B

batterijspanning . . . . . 14
batterijspanning beheren . . . . . 14
bekijken
- beperkingen . . . . . 11

Beperkingen van Druk-om-te-toetsen . . . . . 11

## C

Chinees-Engels woordenboek . . . . . 33
commando's
- cSimult( . . . . . 32
- inSolve( . . . . . 32
- sumult( . . . . . 32

## D

de functie isPrime . . . . . 27
de rekenmachine aan/uitzetten . . . . . 13

documenten 15
Druk-om-te-toetsen
TI-84 Plus 33
Druk-om-te-toetsen opnieuw instellen 10
Druk-om-te-toetsen opnieuw invoeren 10
druk-om-te-toetsen overzenden naar rekenmachines 18
Druk-om-te-toetsen verzenden naar rekenmachines 18
Druk-om-te-toetsen wissen 10

## F

Functie Druk-om-te-toetsen overzenden 17
functie en kegelsneden pakken en verplaatsen 26
functies uitschakelen
"isPrime" 27
3D-grafieken tekenen 28
Chinees-Engels woordenboek 33
functie en kegelsneden pakken en verplaatsen 26
goniometrische functies 29
grafieken van differentiaalvergelijkingen tekenen 28
grafieken van ongelijkheden tekenen 28
impliciete grafieken tekenen 29
kegelsnede-sjablonen 29
kegelsneden analyseren 29
logbx-sjabloon 30
meetkundefuncties 25
oplosser van stelsels van vergelijkingen 32
sommatiefuncties en sjablonen 30
vectorfuncties 26
wortels (nulpunten) van veeltermen vinden 31

## G

geheugen
beheer 13
herstellen 13

geheugen herstellen 13
goniometrische functies 29
grafieken van differentiaalvergelijkingen tekenen 28
grafieken van ongelijkheden tekenen 28

## H

hangslotje 16
help 9
Help openen 9

## I

impliciete grafieken tekenen 29
inschakelen
Druk-om-te-toetsen 5
Druk-om-te-toetsen voor TI-84 Plus 33

## K

kegelsnede-sjablonen 29
kegelsneden analyseren 29

## L

Ledlampje 12
logbx-sjabloon 30
logbx (converteren naar log-grondtal) 30

## M

map Druk-om-te-toetsen 15
meetkundefuncties 25
Mijn documenten 15

## N

nieuwe documenten 16

## O

openen
Mijn documenten 15
oplosser van stelsels van vergelijkingen 32

## R

rekenmachine gebruiken 12

## S

sommatiefuncties en sjablonen 30
standaardinstellingen
wijzigen 7
standaardinstellingen wijzigen 7
systeeminstellingen 12

## T

TI-84 Plus
bestanden verzenden 36
controleren of functies uitgeschakeld zijn 35
Druk-om-te-toetsen uitschakelen 36
inschakelen Druk-om-te-toetsen 33
van toetsenbord wisselen 14
toetsenbord
TI-Nspire™-rekenmachines 14

## U

uitschakelen
Druk-om-te-toetsen in TI-84 Plus-modus 36
Druk-om-te-toetsen met behulp van de Verzendtool 21
Druk-om-te-toetsen van meerdere rekenmachines 21

## V

van toetsenbord wisselen . . . . . 14
vectorfuncties . . . . . 26
verwijderen
    documenten uit het geheugen . . . . . 13
    Druk-om-te-toetsen met behulp van de Verzendtool . . . . . 21
    Druk-om-te-toetsen van meerdere rekenmachines . . . . . 21
Verzendtool . . . . . 21

## W

Werken met documenten . . . . . 15
wortels (nulpunten) van veeltermen vinden . . . . . 31