



TI-*nspire*[™]

Druk-om-te-toetsen Handleiding

Deze handleiding heeft betrekking op TI-Nspire[™]-software versie 4.0.
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 - 2015 Texas Instruments Incorporated

Inhoudsopgave

Belangrijke informatie	2
Druk-om-te-toetsen gebruiken	5
Druk-om-te-toetsen inschakelen Modus	5
Openen Druk-om-te-toetsen Hulp	8
Verwijderen Gegevens in Druk-om-te-toetsen-modus	9
Bekijken Druk-om-te-toetsen Modus Beperkingen	10
De rekenmachine gebruiken in de Druk-om-te-toetsen-modus	11
Werken met documenten in de Druk-om-te-toetsen-modus	13
Beperkingen Druk-om-te-toetsen verzenden	15
Afsluiten Druk-om-te-toetsen Modus	17
Bezig met annuleren Druk-om-te-toetsen op meerdere rekenmachines	19
Druk-om-te-toetsen begrijpen Beperkingen	22
Druk-om-te-toetsen voor de TI-84 Plus-modus	26
Texas Instruments Ondersteuning en Service	31
Service- en garantie-informatie	31
Index	33

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/examens, waarbij het gebruik van toepassingen, programma's en andere bestanden, beperkt is. 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 in de TI-84 Plus-modus wanneer u een TI-Nspire™-rekenmachine gebruikt waarbij u kunt wisselen tussen het TI-Nspire™-toetsenbord en een TI-84 Plus-toetsenbord. Zie voor meer informatie [Druk-om-te-toetsen voor de TI-84 Plus-modus](#).

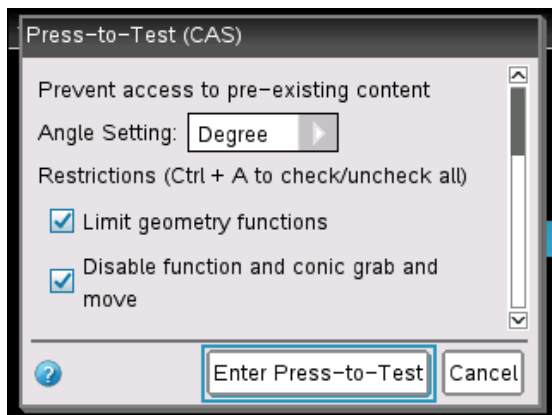
Opmerking: in sommige staten van de VS mag de TI-Nspire™ alleen in de TI-84-modus gebruikt worden. Om te weten te komen of in uw staat het gebruik van TI-Nspire™-technologie is toegestaan, kunt u in de VS de volgende site met informatie over staten en provincies raadplegen:

education.ti.com/go/testprep

Druk-om-te-toetsen inschakelen Modus

1. Zorg ervoor dat de rekenmachine uitgeschakeld is.

- Op een touchpad **houdt** u de toetsen   ingedrukt.
Op een Clickpad: **houdt** u de toetsen    ingedrukt.
- Laat de toetsen niet los tot het scherm Druk-om-te-toetsen verschijnt.



Selecteer een hoekinstelling

- Druk zonodig op  om het menu Hoekinstellingen te markeren.
- Druk op  om de lijst met hoekeenheden weer te geven. Beschikbare eenheden zijn: graden, radialen en decimale graden.
- Druk op  of  om een hoekeenheid te markeren die u wilt gebruiken, en druk vervolgens op  om deze te selecteren.

Beperkingen selecteren of wissen

Standaard zijn alle beperkingen geselecteerd. U kunt elke beperking individueel instellen of u kunt snel alle beperkingen selecteren of wissen door op   te drukken.

- Het selecteren van een beperking schakelt bepaalde functies uit of beperkt deze tijdens de Druk-om-te-toetsen-sessie.
- Door een beperking te wissen, kunnen de eraan gekoppelde functies worden gebruikt tijdens de sessie.

Opmerking: Raadpleeg voor een gedetailleerde lijst met beperkingen [Beperkingen van Druk-om-te-toetsen begrijpen](#)

1. 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.
2. Wanneer een beperking gemarkeerd is, drukt u op **[X]** om deze te wissen of te selecteren.

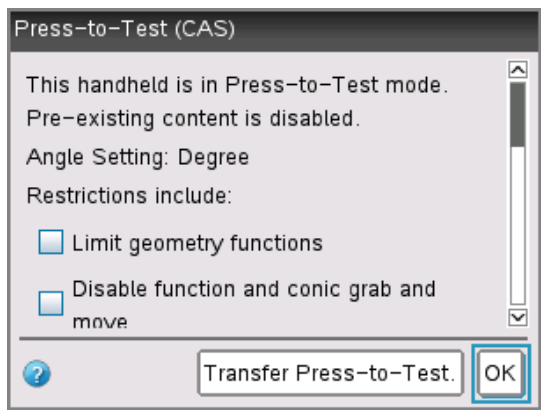
Druk op Druk-om-te-toetsen-modus

Opmerking: U kunt de beperkingen niet wijzigen nadat u de Druk-om-te-toetsen-modus heeft gestart. U moet Druk-om-te-toetsen afsluiten en vervolgens opnieuw opstarten met nieuwe instellingen. Als u nu wilt annuleren zonder de Druk-om-te-toetsen-modus te starten, drukt u op **[esc]**, of op **[tab]** om **Annuleren** te selecteren en drukt u vervolgens op **[enter]**.

1. Als u door wilt gaan en Druk-om-te-toetsen wilt starten met de huidige instellingen, drukt u op **[tab]** om **Druk-om-te-toetsen starten**, te selecteren en drukt u vervolgens op **[enter]**.

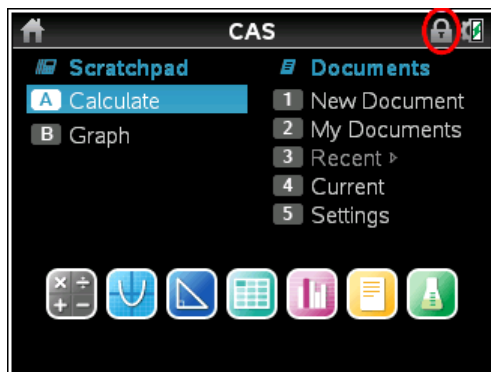
De rekenmachine slaat de instellingen op en start opnieuw op. Als de rekenmachine opnieuw is opgestart, verschijnt het volgende dialoogvenster om te bevestigen dat de rekenmachine in de Druk-om-te-toetsen-modus staat.

Opmerking: het scherm op uw rekenmachine kan er anders uitzien, afhankelijk van of u de instellingen heeft gewijzigd. U kunt instellingen niet wijzigen nadat de rekenmachine opnieuw is opgestart.



2. Druk op **[X]** of **[enter]** om **OK te selecteren**.

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



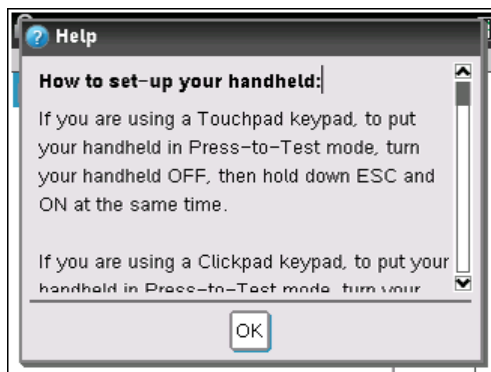
- Reeds bestaande Rekenkladblok-gegevens worden tijdelijk gewist.
- Reeds bestaande documenten en mappen binnen de map Mijn documenten worden tijdelijk verwijderd.
Opmerking: Reeds bestaande documenten, mappen en Rekenkladblok-gegevens worden hersteld wanneer de Druk-om-te-toetsen-modus wordt afgesloten.
- 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 tijdelijk uitgeschakeld op TI-Nspire™ CX-C-rekenmachines.

Openen Druk-om-te-toetsen Hulp

- Gebruik een van de volgende methoden om hulp te krijgen bij het gebruiken van Druk-om-te-toetsen:
 - Klik in het venster Druk-om-te-toetsen op de Helptoets , in de linkeronderhoek.
 - Vanuit een geopend document op een Touchpad: Druk op  en selecteer **Druk-om-te-toetsen > Help**.

- Vanuit een geopend document op een Clickpad. Druk op **ctrl** **fn** **on** en selecteer dan **Druk-om-te-toetsen > Help**.

Het Helpvenster wordt geopend.



Verwijderen Gegevens in Druk-om-te-toetsen-modus

U kunt documenten, Scratchpad-gegevens en bibliotheken die zijn toegevoegd in een Druk-om-te-toetsen-sessie wissen zonder de Druk-om-te-toetsen-modus te verlaten. Door het wissen van gegevens worden de beperkingen van Druk-om-te-toetsen niet gewijzigd, dus u kunt deze methode gebruiken om een nieuwe toets te starten met dezelfde beperkingen.

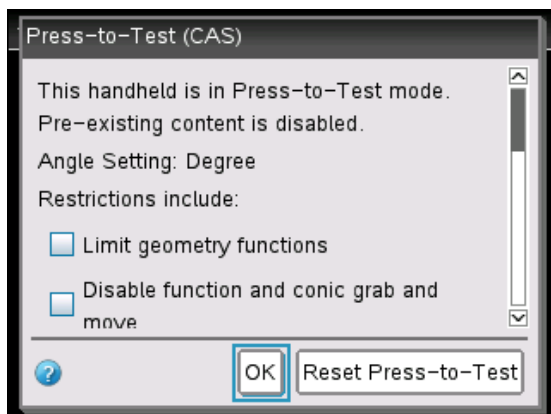
Opmerking: Als u de beperkingen wilt wijzigen, [sluit u de Druk-om-te-toetsen modus](#) af en [start u de Druk-om-te-toetsen-modus](#) met nieuwe instellingen.

Druk-om-te-toetsen-gegevens wissen zonder beperkingen te wijzigen:

1. Zorg ervoor dat de rekenmachine uitgeschakeld is.
2. Op een Touchpad schakelt u de rekenmachine in door de toetsen **esc** **fn** **on** ingedrukt te houden.

Op een Clickpad: **houdt** u de toetsen **esc** **fn** **on** ingedrukt.

Het venster Druk-om-te-toetsen wordt weergegeven met de optie om te **Herstellen**.



3. Selecteer **Druk-om-te-toetsen herstellen** om de gegevens te wissen.
- of -

Selecteer **OK** om het venster te sluiten zonder de gegevens te wissen.

Opmerking voor TI-Nspire™-rekenmachines met afneembaar toetsenbord: Het wissen van Druk-om-te-toetsen-gegevens terwijl u het TI-Nspire™-toetsenbord gebruikt, heeft geen invloed op de gegevens die zijn gecreëerd met het TI-84 Plus-toetsenbord. De gegevens van uw TI-84 Plus blijven intact, hoewel ze niet toegankelijk zijn terwijl het TI-Nspire™-toetsenbord geplaatst is.

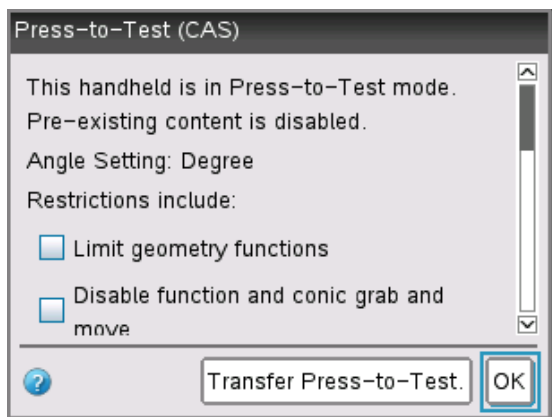
Bekijken Druk-om-te-toetsen Modus Beperkingen

U kunt de actuele Hoekinstelling en de ingestelde beperkingen controleren op een rekenmachine die in de Druk-om-te-toetsen-modus staat. U kunt de beperkingen niet wijzigen terwijl u zich in de examen-sessie bevindt. U moet de Druk-om-te-toetsen-modus afsluiten en deze opnieuw inschakelen met de nieuwe beperkingen.

De huidige beperkingen controleren:

1. Schakel de rekenmachine uit en vervolgens weer in.

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



2. Druk op ▲ of ▼ om door de beperkingen te scrollen.

Beperkingen die momenteel actief zijn, worden weergegeven met een vinkje.

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 bovenop de rekenmachine (op de TI-Nspire CX en Touchpads). Door het lampje kunt u snel zien of de rekenmachine in de Druk-om-te-toetsen-modus staat, 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.

Opmerkingen:

- oudere TI-Nspire™ CAS-rekenmachines hebben geen ledlampje aan de bovenkant van de rekenmachine.
- Het lampje op de TI-Nspire™ CM-C-rekenmachine geeft alleen de batterijstatus aan. Het knippert niet wanneer de rekenmachine in de Druk-om-te-toetsen-modus staat.

Systeeminstellingen

De systeeminstellingen die actief waren voordat de Druk-om-te-toetsen-modus werd ingeschakeld, worden niet doorgegeven aan de Druk-om-te-toetsen-sessie. In plaats daarvan worden de systeeminstellingen ingesteld op de standaardwaarden, wanneer u voor de eerste keer de Druk-om-te-toetsen-modus inschakelt. U kunt de instellingen veranderen terwijl u in de Druk-om-te-toetsen-modus bent. Wanneer u de Druk-om-te-toetsen-modus afsluit, worden systeeminstellingen teruggezet op de instellingen van voordat u de Druk-om-te-toetsen-modus in ging.

Geheugen vrijmaken voor de Druk-om-te-toetsen-modus

Als er onvoldoende geheugen op uw rekenmachine beschikbaar is om Druk-om-te-toetsen-modus in te schakelen, dan verschijnt er een bericht met het advies om een aantal documenten te verwijderen.

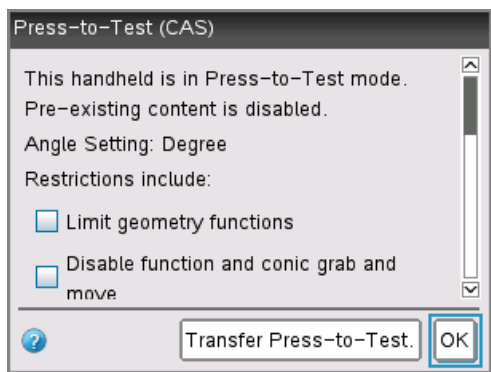
Uw opties zijn:

- Een back-up maken van documenten op een computer of andere rekenmachine en vervolgens de documenten verwijderen van uw rekenmachine. U kunt de documenten terugzetten nadat u de Druk-om-te-toetsen-modus heeft afgesloten.
- Onnodige documenten van uw rekenmachine verwijderen.

Raadpleeg voor gedetailleerde instructies over het vrijmaken van geheugen, het hoofdstuk *'Geheugen- en bestandsbeheer'* van de handleiding Aan de slag voor uw rekenmachine.

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 u in de Druk-om-te-toetsen-modus bent. 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 (examen) begint, moet u ervoor zorgen dat de oplaadbare batterij volledig is opgeladen op alle rekenmachines die een oplaadbare batterij hebben.

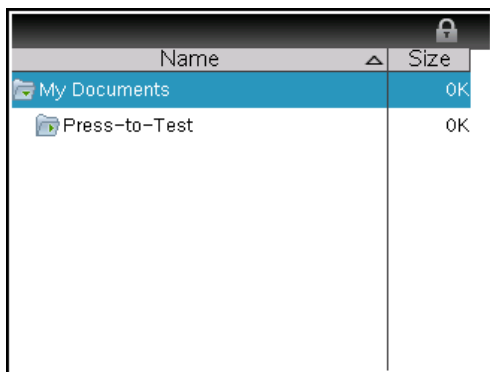
Werken met documenten in de Druk-om-te-toetsen-modus

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 inzamelen voordat de leerlingen de Druk-om-te-toetsen-modus verlaten.

De map Druk-om-te-toetsen openen

1. Druk op **[Home]** om het hoofdscherm weer te geven.
Op een Clickpad: Druk op **[Home]**.
2. Selecteer **Mijn documenten** om bestandsbeheer te openen.

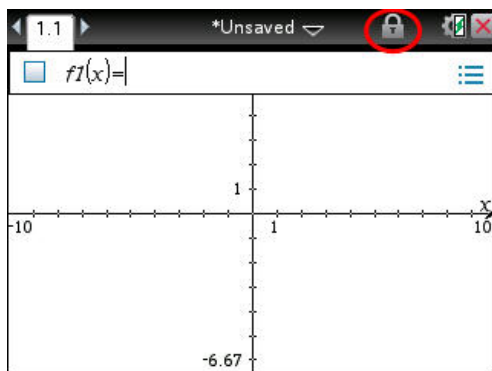


U kunt mappen en documenten in de map Druk-om-te-toetsen creëren, opslaan of wissen.

Een nieuw document creëren

1. Druk op **[Home]** om het hoofdscherm weer te geven.
Op een Clickpad: Druk op **[Home]**.
2. Selecteer **Nieuw Document** of druk op **[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]**.

Een hang slotje op de titelregel geeft aan dat de rekenmachine in de Druk-om-te-toetsen-modus staat.



Beperkingen Druk-om-te-toetsen verzenden

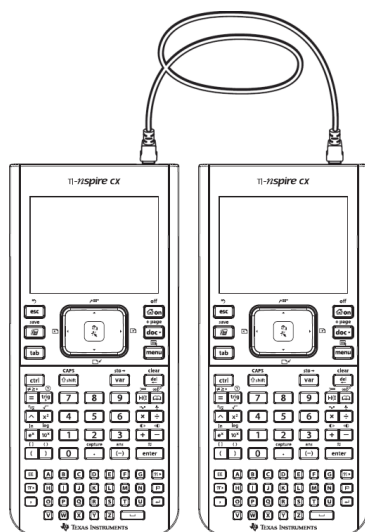
Gebruik de functie Druk-om-te-toetsen verzenden, om snel een specifieke set beperkingen voor Druk-om-te-toetsen te verspreiden op meerder rekenmachines van leerlingen zonder dat u een computer nodig heeft.

Vereisten

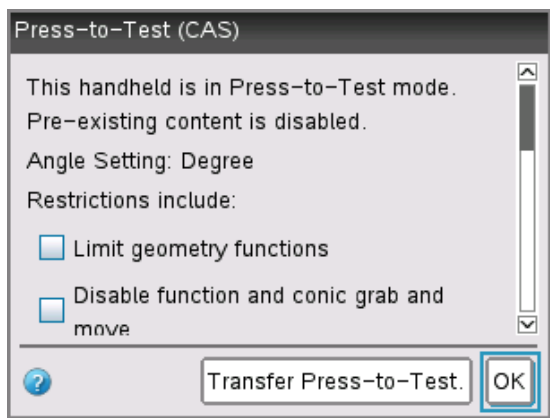
- Als u Druk-om-te-toetsen-instellingen naar een rekenmachine verzendt die al in de Druk-om-te-toetsen-modus staat, worden de beperkingsinstellingen op de ontvangende rekenmachine overschreven en gaan alle gegevens die tijdens die Druk-om-te-toetsen-sessie zijn gecreëerd, verloren.
- De versie van het besturingssysteem op de verzendende rekenmachine moet gelijk aan of nieuwer zijn dan het besturingssysteem op de ontvangende TI-Nspire™-rekenmachine.
- Het verzenden zal mislukken als de ontvangende rekenmachine niet genoeg geheugen heeft.

De instellingen verzenden

1. Schakel de Druk-om-te-toetsen-modus in op de 'verzendende' rekenmachine. Zorg dat u de specifieke set beperkingen selecteert die vereist is voor de toets/het examen.
2. Sluit de verzendende rekenmachine aan op een 'ontvangende' rekenmachine met een mini-naar-mini USB-kabel.



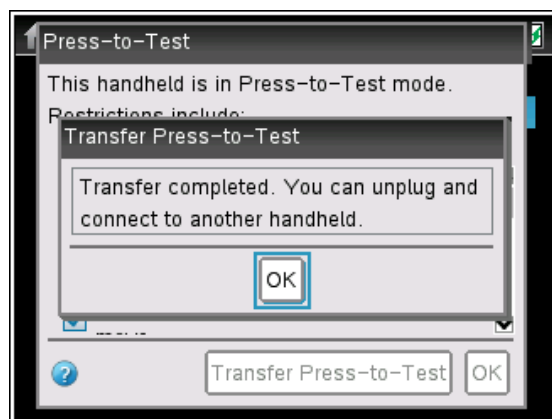
3. Zorg dat beide rekenmachines zijn ingeschakeld en dat het venster Druk-om-te-toetsen zichtbaar is op de verzendende rekenmachine. Schakel indien nodig de rekenmachine uit en schakel hem vervolgens weer in.



4. **Druk-om-te-toetsen verzenden** selecteren.

De Hoekinstelling en beperkingen van Druk-om-te-toetsen worden gekopieerd naar de ontvangende rekenmachine.

Wanneer het verzenden is voltooid, start de ontvangende rekenmachine opnieuw op in de Druk-om-te-toetsen-modus en verschijnt er op de ontvangende rekenmachine een bevestigingsbericht.



Opmerking: beide rekenmachines kunnen nu worden gebruikt als verzendende rekenmachines.

5. Sluit de volgende ontvangende rekenmachine aan en herhaal stap 3 tot alle rekenmachines zijn geconfigureerd.

Afsluiten Druk-om-te-toetsen Modus

Wanneer u de Druk-om-te-toetsen-modus afsluit op een rekenmachine:

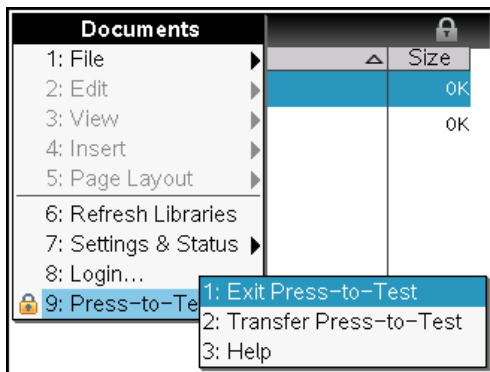
- Alle documenten die gecreëerd zijn tijdens de Druk-om-te-toetsen-sessie worden verwijderd. Als u de Druk-om-te-toetsen-modus opnieuw inschakelt, is de map Druk-om-te-toetsen leeg.
- Alle bestanden en systeeminstellingen worden hersteld naar de toestand van voor het inschakelen van de Druk-om-te-toetsen-modus.
- 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) als daarvoor. Als het document niet opgeslagen wijzigingen bevat, zijn de wijzigingen nog steeds niet opgeslagen.
- Als er geen document was geopend, geeft de rekenmachine Mijn documenten weer.

Een andere rekenmachine gebruiken om de Druk-om-te-toetsen-modus af te sluiten

U kunt de Druk-om-te-toetsen-modus afsluiten op uw rekenmachine door deze aan te sluiten op een andere rekenmachine en de menu-optie **Druk-om-te-toetsen afsluiten** te gebruiken. De twee rekenmachines kunnen door elkaar worden gebruikt. U kunt bijvoorbeeld een TI-Nspire™ CX-rekenmachine op een TI-Nspire™-rekenmachine aansluiten of een TI-Nspire™ CAS-rekenmachine op een rekenmachine die geen CAS heeft.

Belangrijk: als de andere rekenmachine in de Druk-om-te-toetsen-modus staat, zal deze ook Druk-om-te-toetsen verlaten.

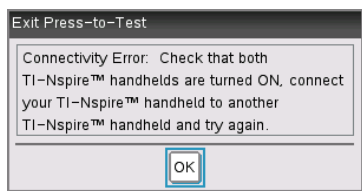
1. Sluit uw rekenmachine aan op een andere rekenmachine met behulp van de rekenmachine-naar-rekenmachinekabel.
2. Zorg ervoor dat beide rekenmachines aan staan.
3. Druk op uw rekenmachine op  om het hoofdscherm weer te geven.
Op een Clickpad: Druk op .
4. Selecteer **Mijn documenten**, en druk vervolgens op  om het menu Documenten weer te geven.
Op een Clickpad: Selecteer **Mijn documenten** en druk vervolgens op  .
5. In het menu Documenten selecteert u **Druk-om-te-toetsen > Druk-om-te-toetsen afsluiten**. Dit menuonderdeel is alleen ingeschakeld in de Druk-om-te-toetsen-modus.



- Uw rekenmachine verlaat de Druk-om-te-toetsen-modus en start opnieuw op in normale modus. Als de andere rekenmachine in de

Druk-om-te-toetsen-modus staat, wordt hier ook de Druk-om-te-toetsen-modus afgesloten en start de rekenmachine opnieuw op.

- 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 ontkoppelt voordat de rekenmachine opnieuw opstart, dan blijft de rekenmachine in de Druk-om-te-toetsen-modus.

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

Bezig met annuleren Druk-om-te-toetsen op meerdere rekenmachines

Docenten die werken met de TI-Nspire™ Navigator™-docentensoftware kunnen de Druk-om-te-toetsen-modus op afstand annuleren op meerdere rekenmachines. De rekenmachines moeten aan staan en op een van de volgende manieren aangesloten zijn op de computer van de docent:

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

Opmerking: TI-Nspire™ CX Navigator™ Docentensoftware v4.0 kan de Druk-om-te-toetsen-modus alleen op CX-rekenmachines annuleren. Om Druk-om-te-toetsen te annuleren op zowel CX als oudere rekenmachines, moet u TI-Nspire™ Navigator™ Docentensoftware v3.9 gebruiken.

Annuleren 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.

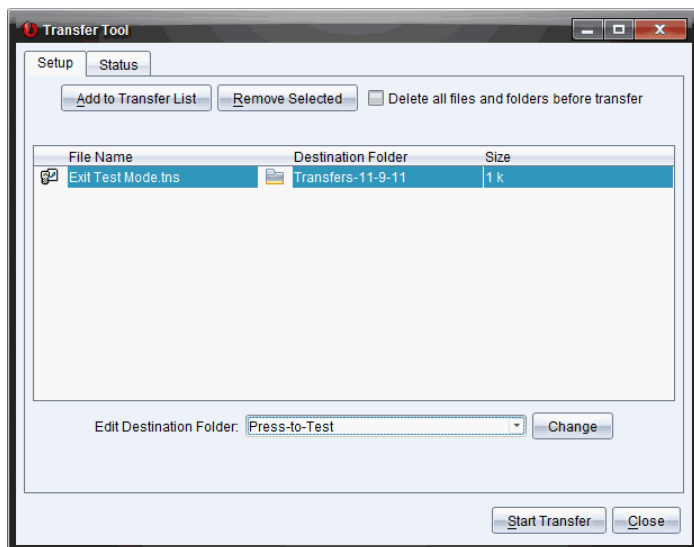
Opmerking: De bestandsnaam is hoofdlettergevoelig en moet een naam krijgen zoals beschreven.

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

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 Verzendtool.

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**.

Opmerking: Typ de mapnaam handmatig in. U kunt deze niet selecteren door naar de map Druk-om-te-toetsen op de rekenmachine te 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 starten opnieuw op en het besturingssysteem wordt geladen.

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

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

Annuleren door Verzenden naar klas te gebruiken

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

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

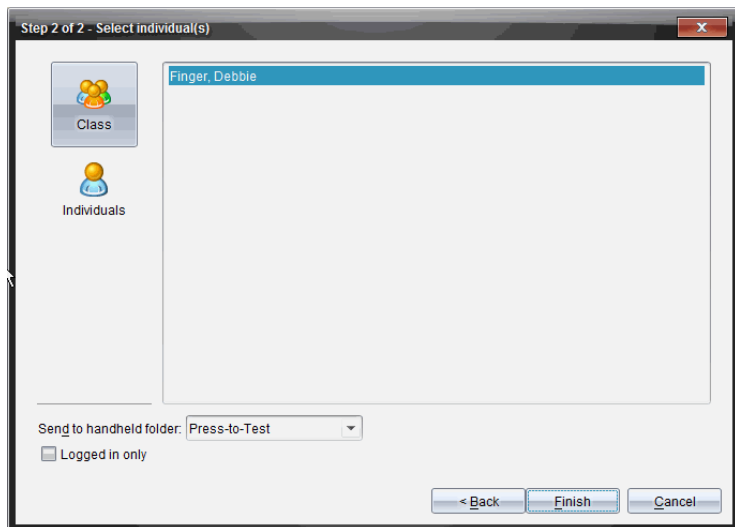
Opmerking: De bestandsnaam is hoofdlettergevoelig en moet een naam krijgen zoals beschreven.

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

Het dialoogvenster Selecteer bestand(en) om te verzenden wordt geopend.

3. Controleer of het tabblad **Bestanden** is geopend.
4. Navigeer naar de map met het bestand 'Exit Test Mode.tns' en selecteer dit.
5. Klik op **Volgende**.

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



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

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

Druk-om-te-toetsen begrijpen Beperkingen

Standaard worden alle beperkingen geselecteerd wanneer u de Druk-om-te-toetsen-modus inschakelt en de eraan gekoppelde functies worden uitgeschakeld in de toepassingsmenu's.

- Het selecteren van een beperking schakelt de eraan gekoppelde functies uit of beperkt ze tijdens de Druk-om-te-toetsen-sessie.
- Het wissen van een beperking maakt het mogelijk de eraan gekoppelde functies te gebruiken tijdens de sessie.

Meetkundefuncties beperken

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

Grafiekfuncties beperken

In het grafiekmenu zijn de volgende onderdelen uitgeschakeld:

- **Acties > Coördinaten en vergelijkingen**
- **Meetkunde > Meten, Constructie en Transformatie.**

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 niet verplaatsen of manipuleren door te slepen.
- Functie en kegelsnede 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 Grafieken- en Meetkunde-toepassingen 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, eigVI()

De functie "isPrime" uitschakelen

De functie **isPriem()** bepaalt of een getal een priemgetal is (een geheel getal

groter dan twee, dat uitsluitend deelbaar is door zichzelf en één). Als deze functie wordt uitgeschakeld, kunnen leerlingen het **isPriem**(-commando in de Catalogus en de optie **Test > Is Priem** in het menu Wiskundige operatoren niet selecteren. Als een leerling de functie **isPriem**(handmatig opent, dan leidt het invoeren van de uitdrukking tot een foutmelding.

Grafieken van differentiaalvergelijkingen tekenen uitschakelen

Het grafiektype Differentiaalvergelijking is uitgeschakeld in de Grafieken- en Meetkunde-toepassingen. Gebruikers kunnen niet handmatig een differentiaalvergelijking intypen en de grafiek ervan tekenen.

Grafieken van ongelijkheden tekenen uitschakelen

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

3D-grafiekfunctionaliteit uitschakelen

Wanneer deze functie is uitgeschakeld, kunnen leerlingen de 3D-grafiekweergave niet gebruiken.

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

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

Goniometrische functies uitschakelen

Als goniometrische functies zijn uitgeschakeld, kunnen leerlingen de volgende functies niet gebruiken in berekeningen of grafieken.

csc	sec	cot
$\csc^{-1}$, arccsc	$\sec^{-1}$, arcsec	$\cot^{-1}$, arccot
csch	sech	coth
csch^{-1} , $\operatorname{arccsch}$	sech^{-1} , $\operatorname{arcsech}$	coth^{-1} , $\operatorname{arccoth}$

- Pogingen om deze functies uit te werken, leiden tot een foutmelding.
- Leerlingen kunnen de functies **csc**, **sec**, **cot**, **csc-1**, **sec-1**, en **cot-1** niet selecteren door op  te drukken op de rekenmachine.
- Leerlingen kunnen de uitgeschakelde functies niet selecteren uit de Catalogus.

Het $\log_b x$ -sjabloon uitschakelen

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

- Wanneer een leerling op  drukt op de rekenmachine, worden alleen berekeningen in $\log_{10}$ opmaak geaccepteerd.
- Als een leerling handmatig **log(a,b)** of **>logbase(** in een uitdrukking invoert, leidt een poging om de uitdrukking uit te werken tot een foutmelding.
- Leerlingen kunnen **log(a)**, **log(a,10)** en **log(a,10.)** invoeren.

Sommatiefuncties en sjablonen uitschakelen

Leerlingen kunnen sommatiefuncties en templates niet gebruiken. De functies Σ (en **sumSeq**) zijn uitgeschakeld.

Wortels van veeltermen vinden uitschakelen

De functies **polyRoots**(, **cPolyRoots**(, **solve**(, **simult**(, **zeros**(en **cZeros**(worden uitgeschakeld. Pogingen om deze functies uit te werken, leiden tot een foutmelding.

Opmerking: als polynoom-tools zijn uitgeschakeld, kunnen leerlingen Nulpunten van polynoom zoeken, Reële nulpunten van polynoom of Complexe nulpunten van polynoom niet gebruiken.

Uitschakelen Oplosser van stelsels vergelijkingen

De functies **linSolve**(- en **simult**(-, zijn uitgeschakeld in menu's en in de catalogus. Pogingen om deze functies te berekenen, leiden tot een foutmelding.

Woordenboek Chinees-Engels uitgeschakeld

In de Druk-om-te-toetsen-modus wordt het woordenboek Chinees-Engels automatisch uitgeschakeld indien het is geïnstalleerd op TI-Nspire™ CX-C-rekenmachines. U kunt het woordenboek niet gebruiken in de Druk-om-te-

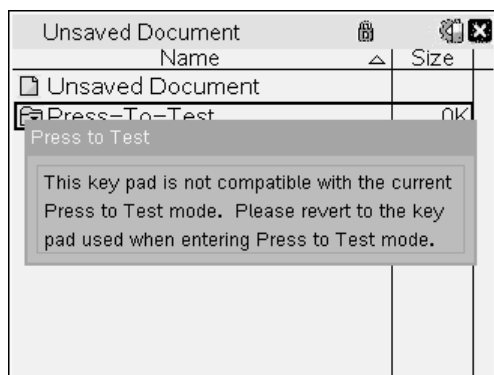
toetsen-modus.

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

De informatie in dit hoofdstuk is alleen van toepassing op TI-Nspire™-rekenmachines waarbij u kunt wisselen tussen het TI-Nspire™-toetsenbord en een TI-84 Plus-toetsenbord. Als u Druk-om-te-toetsen wilt gebruiken in de TI-84 Plus-modus, dan moet de rekenmachine worden opgestart met het TI-84 Plus-toetsenbord op zijn plaats.

Opmerking: Druk-om-te-toetsen gebruiken in de TI-84 Plus-modus heeft geen invloed op documenten die zijn gecreëerd met het TI-Nspire™-toetsenbord.

Zorg dat u de Druk-om-te-toetsen-modus afsluit voordat u probeert te wisselen van toetsenbord. Als u van toetsenbord wisselt terwijl u in de Druk-om-te-toetsen-modus bent, geeft de rekenmachine het volgende bericht:



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

1. Zet de rekenmachine uit.
2. Houd $\leftarrow$, $\rightarrow$ 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.

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

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

```
RESET COMPLETE
DISABLE APPS, PROGRAMS
ANGLE: DEGREE
STAT DIAGNOSTICS: ON
DISABLE logBASE: YES
DISABLE  $\Sigma$ : YES
RAM: RESET
Press any Key...
```

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

Druk op **[APPS]**

```
APPS HAVE BEEN
DISABLED

LINK-RECEIVE L1 (OR ANY
FILE) TO RESTORE

Press any Key...
```

Druk op **[PRGM]**

```
PROGRAMS HAVE BEEN
DISABLED

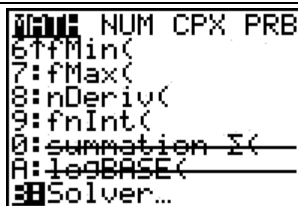
LINK-RECEIVE L1 (OR ANY
FILE) TO RESTORE

Press any Key...
```

Druk op **[ALPHA]** **[F2]**



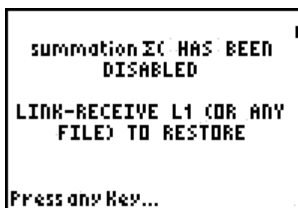
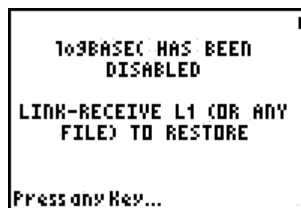
Druk op **[MATH]**



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 Druk-om-te-toetsen-modus staat, dan zijn toepassingen en programma's uitgeschakeld. Als u Druk-om-te-toetsen probeert in te schakelen 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.

```

RESET COMPLETE
DISABLE APPS, PROGRAMS
ANGLE: DEGREE
STAT DIAGNOSTICS: ON
DISABLE IOBASE: YES
DISABLE ΣC: YES
RAM: RESET
Press any Key...

```

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

Wanneer u TI-Nspire™-rekenmachines opnieuw inschakelt met behulp 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.

```

SEND RECEIVE
1: All+...
2: All-...
3: Prgm...
4: List...
5: Lists to TI82...
6: GDB...
7: Pic...

```

```

SELECT TRANSMIT
1: L1 LIST
2: L2 LIST
3: L3 LIST
4: L4 LIST
5: L5 LIST
6: L6 LIST

```

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 verzenden.

Opmerking: de TI TestGuard™-app voor de TI-83 Plus en TI-84 Plus is niet bedoeld voor het uitvoeren en verzenden van examen-instellingen wanneer deze op een TI-Nspire™-rekenmachine in de TI-84-modus is geladen, inclusief 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	24
----------------------------	----

A

aanmaken	
nieuwe documenten	14
afsluiten	
Druk-om-te-toetsen	17
Druk-om-te-toetsen op een enkele rekenmachine	18
automatisch opslaan	13

B

batterijspanning	13
batterijspanning beheren	13
bekijken	
beperkingen	10
Beperkingen van Druk-om-te-toetsen	10
Beperkingen van druk-om-te-toetsen verzenden	15

C

Chinees-Engels woordenboek	25
commando's	
cSimult(.....	25
inSolve(.....	25
sumult(.....	25

D

de functie isPrime	23
de rekenmachine aan/uitzetten	12

documenten	13
Druk-om-te-toetsen	
TI-84 Plus	26
Druk-om-te-toetsen opnieuw instellen	9
Druk-om-te-toetsen opnieuw invoeren	9
druk-om-te-toetsen verzenden naar rekenmachines	15
Druk-om-te-toetsen verzenden naar rekenmachines	15
Druk-om-te-toetsen wissen	9
Druk-om-te-toetsen, help	8

F

functie en kegelsneden pakken en verplaatsen	23
functies uitschakelen	
"isPrime"	23
3D-grafieken tekenen	24
Chinees-Engels woordenboek	25
functie en kegelsneden pakken en verplaatsen	23
goniometrische functies	24
grafieken van differentiaalvergelijkingen tekenen	24
grafieken van ongelijkheden tekenen	24
impliciete grafieken tekenen	24
kegelsnede-sjablonen	24
kegelsneden analyseren	24
logbx-sjabloon	25
meetkundefuncties	23
oplosser van stelsels van vergelijkingen	25
sommatiefuncties en sjablonen	25
vectorfuncties	23
wortels (nulpunten) van veeltermen vinden	25

G

geheugen	
beheer	12
goniometrische functies	24

grafieken van differentiaalvergelijkingen tekenen	24
grafieken van ongelijkheden tekenen	24

H

hangslotje	14
help, Druk-om-te-toetsen-modus	8

I

impliciete grafieken tekenen	24
inschakelen	
Druk-om-te-toetsen	5
Druk-om-te-toetsen voor TI-84 Plus	26

K

kegelsnede-sjablonen	24
kegelsneden analyseren	24

L

Ledlampje	11
logbx-sjabloon	25
logbx (converteren naar log-grondtal)	25

M

map Druk-om-te-toetsen	13
meetkundefuncties	23
Mijn documenten	14

N

nieuwe documenten	14
-------------------------	----

O

openen	
Mijn documenten	14
oplosser van stelsels van vergelijkingen	25

R

rekenmachine gebruiken	11
------------------------------	----

S

sommatiefuncties en sjablonen	25
systeeminstellingen	12

T

TI-84 Plus	
bestanden verzenden	29
controleren of functies uitgeschakeld zijn	28
Druk-om-te-toetsen uitschakelen	29
inschakelen Druk-om-te-toetsen	26

U

uitschakelen	
Druk-om-te-toetsen in TI-84 Plus-modus	29
Druk-om-te-toetsen met behulp van de Verzendtool	20
Druk-om-te-toetsen van meerdere rekenmachines	19

V

vectorfuncties	23
verwijderen	
documenten uit het geheugen	12
Druk-om-te-toetsen met behulp van de Verzendtool	20
Druk-om-te-toetsen van meerdere rekenmachines	19

Verzendtool	20
-------------------	----

W

Werken met documenten	13
wortels (nulpunten) van veeltermen vinden	25