

TI-Nspire™ Press-to-Test-gids

Voor meer informatie over de technologie van TI kunt u de online hulppagina raadplegen op education.ti.com/eguide.

Belangrijke informatie

Tenzij expliciet anders vermeld in de bij een programma meegeleverde licentie, geeft Texas Instruments geen garantie, expliciet dan wel impliciet, met inbegrip van, maar niet beperkt tot willekeurig welke impliciete garanties van verhandelbaarheid en geschiktheid voor een bepaald doel met betrekking tot welke programma's of boekmaterialen dan ook, en stelt dergelijke materialen uitsluitend beschikbaar op een "as-is" basis. Texas Instruments is in geen enkel geval aansprakelijk voor speciale, indirecte, incidentele of voortvloeiende schade in verband met of voortkomend uit de aankoop of het gebruik van deze materialen, en de enige en uitsluitende aansprakelijkheid van Texas Instruments, ongeacht de actievorm, is niet hoger dan het in de licentie voor het programma vermelde bedrag. Voorts is Texas Instruments niet aansprakelijk voor welke eis van welke aard dan ook tegen het gebruik van deze materialen door enige andere partij.

© 2021 Texas Instruments Incorporated

Feitelijke producten kunnen enigszins afwijken van de getoonde afbeeldingen.

Inhoudsopgave

Druk-om-te-toetsen gebruiken	1
De Examenstand ingaan door beperkingen te kiezen	1
De Examenstand openen met een examencode	4
Voorbeelden van examencodes	6
Openen van Examenstand Help	7
Gegevens wissen in Examenstand-modus	8
De beperkingen van de Druk-om-te-toetsen-modus bekijken	9
De rekenmachine gebruiken in de Druk-om-te-toetsen-modus	9
Werken met documenten in de Druk-om-te-toetsen-modus	11
Beperkingen Druk-om-te-toetsen verzenden	12
Druk-om-te-toetsen-modus afsluiten	14
Examenstand van meerdere rekenmachines annuleren	16
Beperkingen van Examenstand begrijpen	18
Druk-om-te-toetsen voor de TI-84 Plus-modus	22
Algemene informatie	26

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 Examenstand 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 Examenstand 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
- TI-Nspire™ CX II- en TI-Nspire™ CX II CAS-rekenmachines met OS-versie 5.0 of hoger
- TI-Nspire™ CX II-T en TI-Nspire™ CX II-T CAS-rekenmachines met OS-versie 5.0 of hoger.



Examenstand 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 In de VS het gebruik van TI-Nspire™-technologie is toegestaan, kunt u de volgende site met informatie over staten en provincies raadplegen: education.ti.com/go/testprep.

De Examenstand ingaan door beperkingen te kiezen

Opmerking: Dit geldt voor TI-Nspire™ CX- en TI-Nspire™ CX II-rekenmachines, behalve waar anders vermeld.

Start de rekenmachine

1. Zorg ervoor dat de rekenmachine uitgeschakeld is.
2. Druk op de toetsen   en **houd deze ingedrukt**.

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

Selecteer een hoekinstelling

1. Druk zodig op **tab** om het menu Hoekinstellingen te markeren.
2. Druk op **▶** om de lijst met hoekeenheden weer te geven. Beschikbare eenheden zijn graden en radialen.
3. Druk op **▲** of **▼** om een hoekeenheid te markeren die u wilt gebruiken, en druk vervolgens op **enter** om deze te selecteren.

Selecteer een CAS-modus (alleen TI-Nspire™ CX II CAS)

1. Druk zo nodig op **tab** om het menu CAS-modus te markeren.
2. Druk op **▶** om een lijst met CAS-modi weer te geven. Beschikbare modi zijn: Aan, Exact rekenkundig, en Uit.

Opmerking: Als u Aan selecteert, worden CAS-functies en symboolmanipulatie ingeschakeld. Als u Exacte berekeningen selecteert, worden er exacte uitkomsten in de vorm van echte breuken, π , en wortels $\sqrt{\quad}$, mogelijk gemaakt. Als u Uit selecteert, worden CAS en exacte uitkomsten uitgeschakeld.

3. Druk op **▲** of **▼** om de gewenste modus te markeren, en druk vervolgens op **enter** om deze te selecteren.

Selecteer een Exacte berekeningen modus (alleen TI-Nspire™ CX II-T)

1. Druk zo nodig op **tab** om het menu Exacte berekeningen-modus te markeren.
2. Druk op **▶** om een lijst met Exacte berekeningen-modi weer te geven. Beschikbare modi zijn: Aan en Uit.

Opmerking: Als u Aan selecteert, worden er exacte uitkomsten in de vorm van echte breuken, π , en wortels $\sqrt{\quad}$, mogelijk gemaakt. Als u Uit selecteert, wordt exacte uitkomsten uitgeschakeld.

3. Druk op **▲** of **▼** om de gewenste modus te markeren, en druk vervolgens op **enter** om deze te selecteren.

Beperkingen selecteren of wissen

Opmerking: Afhankelijk van de OS-versie van de rekenmachine worden alle beperkingen al dan niet standaard geselecteerd. Zorg ervoor dat de rekenmachines het nieuwste besturingssysteem (OS) hebben en bekijk de beperking zorgvuldig om ervoor te zorgen dat de juiste functionaliteit wordt uitgeschakeld.

U kunt elke beperking apart instellen of u kunt snel alle beperkingen selecteren of wissen door op **ctrl** **A** te drukken.

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

Opmerking: Raadpleeg voor een gedetailleerde lijst met beperkingen [Beperkingen van Examenstand 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 **[?]** om deze te wissen of te selecteren.

Druk op Druk-om-te-toetsen-modus

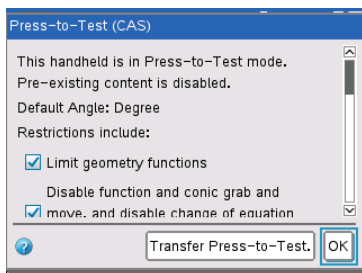
Opmerking: U kunt de beperkingen niet wijzigen nadat u de Druk-om-te-toetsen-modus heeft gestart. U moet Druk-om-te-toetsen afsluiten en vervolgens opnieuw opstarten met nieuwe instellingen. Als u nu wilt annuleren zonder de Druk-om-te-toetsen-modus te starten, drukt u op **[esc]**, of op **[tab]** om **Annuleer** 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 **Examenstand 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. Op de TI-Nspire™ CX II worden ook de examencode en CAS-modus weergegeven.

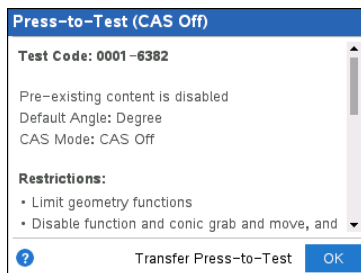
TI-Nspire™ CX CAS OS

Standaardbeperkingen (geen optie om CAS uit te schakelen)



TI-Nspire™ CX II CAS OS

Standaardbeperkingen met CAS uitgeschakeld

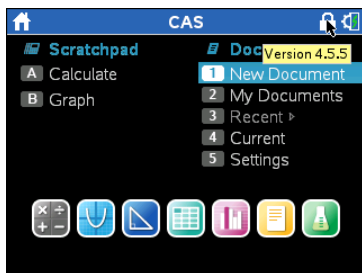


Opmerking: het scherm op uw rekenmachine kan er anders uitzien, afhankelijk van of u de instellingen heeft gewijzigd. U kunt instellingen niet wijzigen nadat de rekenmachine opnieuw is opgestart.

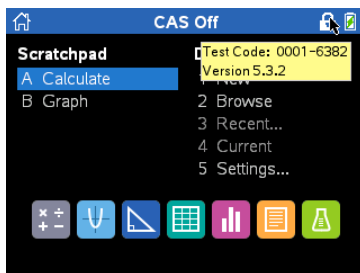
2. Druk op **[?]** of **[enter]** om **OK** te selecteren.

Het hoofdscherm wordt geopend. Een hangslotje geeft aan dat de rekenmachine in de Druk-om-te-toetsen-modus staat. Als u de cursor over het pictogram beweegt, wordt zowel de OS-versie als de examencode weergegeven op TI-Nspire™ CX II.

TI-Nspire™ CX CAS OS (geen optie om CAS uit te schakelen)



TI-Nspire™ CX II CAS OS met CAS Uit





- 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.

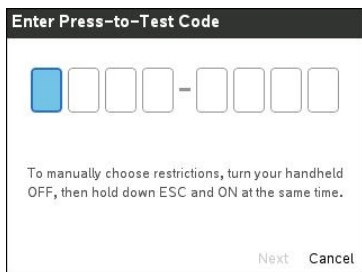
- Er wordt een map "Druk-om-te-toetsen" gecreëerd binnen de map Mijn documenten.
- **TI-Nspire™ CX II-T:** Afhankelijk van de Exacte berekeningen-functionaliteit die u hebt geselecteerd, wordt ofwel "Exacte berekeningen" ofwel "Exacte berekeningen Uit" weergegeven op het hoofdscherm en de Examenstand-schermen.
- **TI-Nspire™ CX II CAS:** Afhankelijk van de CAS-functionaliteit die u hebt geselecteerd, wordt "CAS"/"CAS Aan", "Exact rekenkundig" of "CAS Uit" weergegeven op het hoofdscherm en de Examenstand-schermen.
- Indien geïnstalleerd wordt het woordenboek Chinees-Engels tijdelijk uitgeschakeld op TI-Nspire™ CX-C-rekenmachines.

De Examenstand openen met een examencode

Opmerking: Dit geldt alleen voor TI-Nspire™ CX II-rekenmachines. U kunt een examencode verkrijgen door de methode [Beperkingen kiezen](#) te gebruiken of door de rekenmachine voor te bereiden in de TI-Nspire™ Premium Docentensoftware (zie de paragraaf *Rekenmachines op afstand voorbereiden* in die handleiding).

1. Zorg ervoor dat de rekenmachine uitgeschakeld is.
2. Druk op de toetsen   en houd deze ingedrukt.

Laat de toetsen niet los totdat het scherm Examenstand verschijnt.



Opmerking: Dit wordt ook weergegeven na het herstellen van de fabriekinstellingen of het opnieuw opstarten van de rekenmachine.

3. Voer uw achtcijferige examencode in.

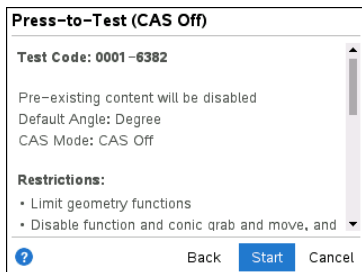
Als de code geldig is, wordt een groen vinkje weergegeven.



Opmerking: In dit voorbeeld wordt de TI Factory Default Code 0001-6382 gebruikt.

4. Druk op **Volgende**.

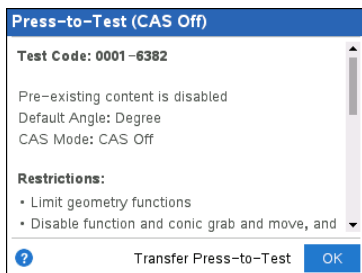
Het scherm Samenvatting wordt weergegeven.



Scrol om de beperkingen te bekijken of druk op **Terug** om een andere code in te voeren.

5. Druk op **Starten** om naar de Examenstand te gaan.

Na het opnieuw opstarten wordt het scherm Samenvatting weergegeven.



6. Druk op **OK** om het examen te starten.

Notities

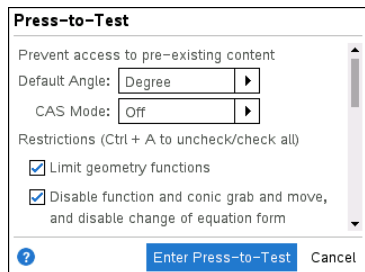
- Wanneer de code is gevalideerd, wordt deze opgeslagen. De code wordt weergegeven wanneer het dialoogvenster **Examenstand-code invoeren** opnieuw wordt opgeroepen.
- Dezelfde examencodes worden gebruikt voor alle TI-Nspire™ CX II CAS-, TI-Nspire™ CX II- en TI-Nspire™ CX II-T-rekenmachines. De CAS- en Exacte berekeningen-modus worden waar nodig genegeerd.

Voorbeelden van examencodes

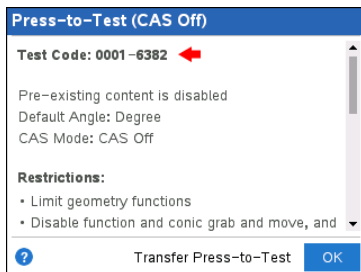
Standaard fabrieksbeperkingen TI

- Standaard hoekmodus = graden
- CAS-modus = Uit
- Numerieke oplosser ingeschakeld

Examenstand instellen



Overzichtsschermb Examenstand



Minimale beperkingen

- Standaard hoekmodus = graden
- CAS-modus = Aan
- Alle beperkingen uit

Examenstand instellen

Overzichtsschermb Examenstand

Press-to-Test

Default Angle: Degree

CAS Mode: On

Restrictions (Ctrl + A to uncheck/check all)

Limit geometry functions

Disable function and conic grab and move, and disable change of equation form

Disable vector functions, including

Enter Press-to-Test Cancel

Press-to-Test (CAS On)

Test Code: 0000-0000

Pre-existing content is disabled

Default Angle: Degree

CAS Mode: CAS On

Transfer Press-to-Test OK

Maximale beperkingen

- Standaard hoekmodus = graden
- CAS-modus = Uit
- Alle beperkingen aan

Examenstand instellen

Press-to-Test

Prevent access to pre-existing content

Default Angle: Degree

CAS Mode: Off

Restrictions (Ctrl + A to uncheck/check all)

Limit geometry functions

Disable function and conic grab and move, and disable change of equation form

Enter Press-to-Test Cancel

Overzichtsscherf Examenstand

Press-to-Test (CAS Off)

Test Code: 0006-5534

Pre-existing content is disabled

Default Angle: Degree

CAS Mode: CAS Off

Restrictions:



- Limit geometry functions
- Disable function and conic grab and move, and

Transfer Press-to-Test OK

Opmerking: Maximumbeperkingen Testcode verandert als er in de toekomst extra beperkingen worden toegevoegd.

Openen van Examenstand Help

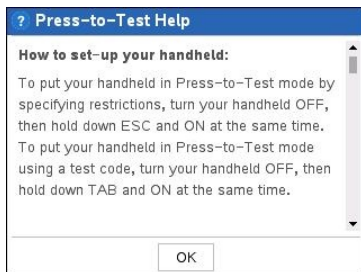
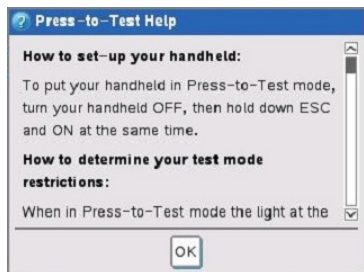
Gebruik een van de volgende methoden om hulp te krijgen bij het gebruiken van Druk-om-te-toetsen:

- Klik in het venster Druk-om-te-toetsen op de Helptoets , in de linkeronderhoek.
- Vanuit een geopend document: Druk op , en selecteer vervolgens **Examenstand > Help**.

Het Helpvenster wordt geopend:

TI-Nspire™ CX Help

TI-Nspire™ CXII Help





Gegevens wissen in Examenstand-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.

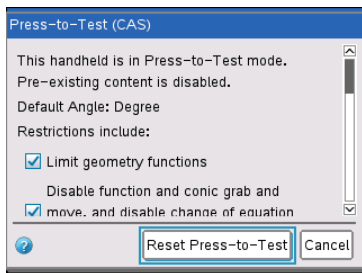
Opmerking: Als u de beperkingen wilt wijzigen, sluit u [Druk-om-te-toetsen](#) af en start u de [Druk-om-te-toetsen](#)-modus met nieuwe instellingen.

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

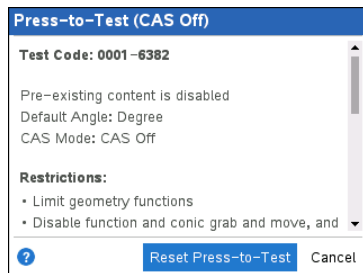
1. Zorg ervoor dat de rekenmachine uitgeschakeld is.
2. Zet de rekenmachine aan door de toetsen   in te drukken en ingedrukt te houden.

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

TI-Nspire™ CX CAS OS



TI-Nspire™ CX II CAS OS met CAS Uit



3. Selecteer **Reset Examenstand** om de gegevens te wissen.
- of -
Selecteer **Annuleer** om het venster te sluiten zonder de gegevens te wissen.

Opmerking voor TI-Nspire™-rekenmachines met afneembaar toetsenbord: Het wissen van Examenstand-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 zolang het TI-Nspire™-toetsenbord geplaatst is.

De beperkingen van de Druk-om-te-toetsen-modus bekijken

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.

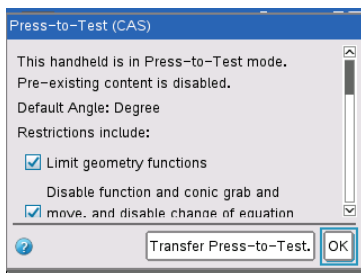
De huidige beperkingen controleren:

1. Schakel de rekenmachine uit en vervolgens weer in.

Er wordt een dialoogvenster geopend dat de geselecteerde instellingen van Druk-om-te-toetsen toont. Op de TI-Nspire™ CX II worden ook de examencode en CAS-modus weergegeven.

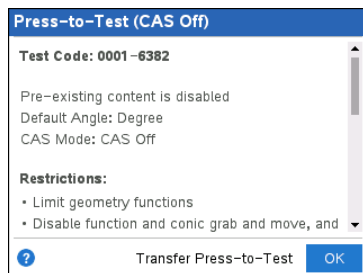
TI-Nspire™ CX CAS OS

Standaardbeperkingen (geen optie om CAS uit te schakelen)



TI-Nspire™ CX II CAS OS

Standaardbeperkingen met CAS uitgeschakeld



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

TI-Nspire™ CX: 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, Het ledlampje boven op de rekenmachine knippert (op de TI-Nspire CX II). Door het lampje kunt u snel zien of de rekenmachine in de Druk-om-te-toetsen-modus staat, zelfs wanneer de rekenmachine is uitgeschakeld.

- (Numeriek) Als het ledlampje groen-groen knippert, zijn alle beperkingen geselecteerd.
- (Exakte berekeningen) Als het ledlampje groen-groen knippert, zijn alle beperkingen geselecteerd en is Exakte berekeningen uitgeschakeld.

- (CAS) Als het ledlampje groen-groen knippert, zijn alle beperkingen geselecteerd en is CAS uitgeschakeld.
- 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 ledlampje 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 Examenstand werd ingeschakeld, worden niet doorgegeven aan de Examenstand-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 Examenstand-modus

Als er onvoldoende geheugen op uw rekenmachine beschikbaar is om de Examenstand-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 "*Bestandsbeheer*" van de Starthandleiding van uw rekenmachine.

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

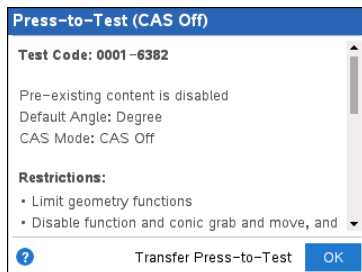
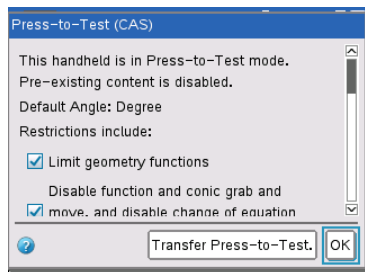
Als u de rekenmachine uitzet of als deze in de Automatic Power Down™ (APD™)-stand gaat terwijl deze in de Druk-om-te-toetsen-modus staat, dan blijft de machine in de testmodus wanneer u deze weer aanzet. Er verschijnt een bericht om u eraan te herinneren dat de rekenmachine in de Druk-om-te-toetsen-modus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

TI-Nspire™ CX CAS OS

Standaardbeperkingen (geen optie om CAS uit te schakelen)

TI-Nspire™ CX II CAS OS

Standaardbeperkingen met CAS uitgeschakeld



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

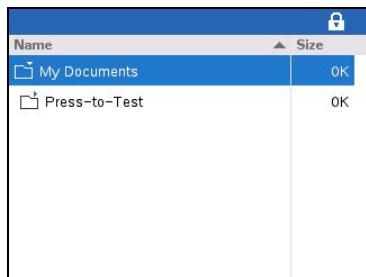
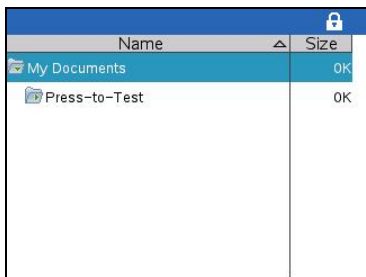
Docenten kunnen documenten verzenden en inzamelen wanneer de rekenmachines in de Druk-om-te-toetsen-modus staan. Als u echter een document wilt inzamelen dat leerlingen gecreëerd of bewerkt hebben in de Druk-om-te-toetsen-modus, dan moet u de documenten inzamelen voordat de leerlingen de Druk-om-te-toetsen-modus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

De map Druk-om-te-toetsen openen

1. Druk op  om het hoofdscherm weer te geven.
2. Selecteer **Browse** om de bestandsmanager te openen.

TI-Nspire™ CX OS

TI-Nspire™ CX II OS



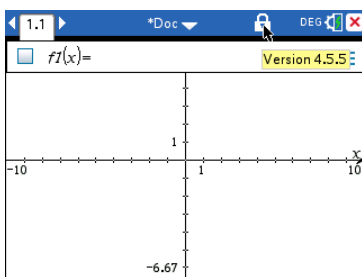
U kunt mappen en documenten in de map Druk-om-te-toetsen creëren, opslaan of wissen.

Een nieuw document creëren

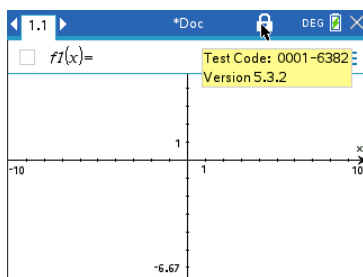
1. Druk op **on** om het hoofdscherm weer te geven.
2. Selecteer **Nieuw** of druk op **ctrl N** om een nieuw document te openen..
3. Gebruik **▼** en **▲** om de toepassing te markeren die u wilt toevoegen op de pagina, en druk daarna op **enter**.

A Een hangslotje geeft aan dat de rekenmachine in de Examenstand staat. Als u de cursor over het pictogram beweegt, wordt zowel de OS-versie als de examencode weergegeven op TI-Nspire™ CX II.

TI-Nspire™ CX OS



TI-Nspire™ CX II OS



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.

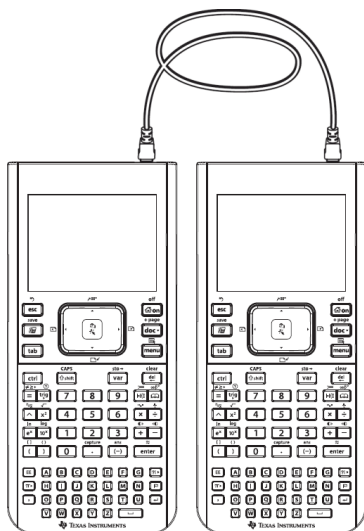
Vereisten

- 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.

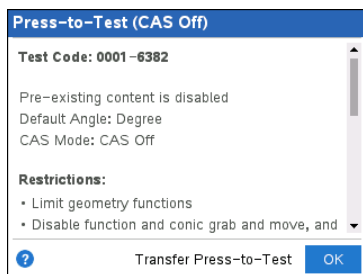
- De versie van het besturingssysteem op de verzendende rekenmachine moet gelijk aan of nieuwer zijn dan het besturingssysteem op de ontvangende TI-Nspire™-rekenmachine.
- Het verzenden zal mislukken als de ontvangende rekenmachine niet voldoende geheugen heeft.

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.



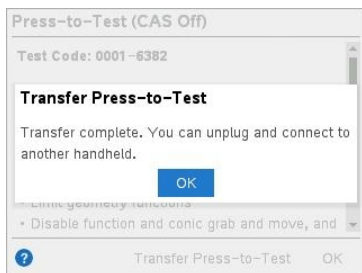
3. Zorg dat beide rekenmachines zijn ingeschakeld en dat het venster Druk-om-te-toetsen zichtbaar is op de verzendende rekenmachine. Schakel indien nodig de rekenmachine uit en schakel hem vervolgens weer in.



4. **Examenstand 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.

Druk-om-te-toetsen-modus afsluiten

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

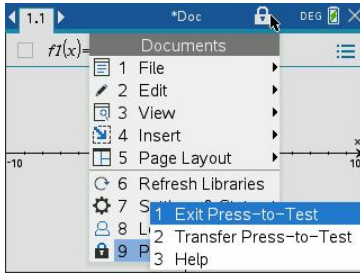
- Alle documenten die gecreëerd zijn tijdens de Druk-om-te-toetsen-sessie worden verwijderd. Als u de Druk-om-te-toetsen-modus opnieuw inschakelt, is de map Druk-om-te-toetsen leeg.
- Alle bestanden en systeeminstellingen worden hersteld naar de toestand van voor het inschakelen van de Druk-om-te-toetsen-modus.
- Als er een document geopend was voordat u de examenstand inschakelde, dan wordt dat document hersteld in dezelfde weergave (Bladeren, 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 examenstand afsluiten op uw rekenmachine door uw rekenmachine aan te sluiten op een andere rekenmachine en de menu-optie **Examenstand afsluiten** te gebruiken. De twee rekenmachines kunnen door elkaar worden gebruikt. U kunt bijvoorbeeld een TI-Nspire™ CX II-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 **on** om het hoofdscherm weer te geven.
4. Selecteer **Bladeren**, en druk vervolgens op **doc** om het menu Documenten weer te geven.
5. In het menu Documenten selecteert u **Examenstand > Examenstand 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.

Examenstand van meerdere rekenmachines annuleren


Docenten die werken met de TI-Nspire™ CX Premium docentensoftware kunnen de Examenstand op afstand annuleren op meerdere CX en CX II 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

Annuleren met behulp van TI-Nspire™ CX Premium Teacher Software

1. Zorg dat de rekenmachines aan staan en op een van de hiervoor genoemde manieren aangesloten zijn op de computer van de docent.
2. Selecteer in het menu **Tools Rekenmachines voorbereiden > Examenstand verlaten**.

Annuleren met behulp van de TI-Nspire™ Student Software

1. Sluit de rekenmachine aan op uw computer.
2. Open de Inhoudverkenner in de Documenten-toolbox.
3. Selecteer in het paneel Aangesloten rekenmachines de rekenmachine.
4. Selecteer in het menu Opties , **Examenstand verlaten**.

Annuleren door Verzenden naar klas te gebruiken

Wanneer een les bezig is en leerlingen zijn aangemeld, kunt u Examenstand 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.

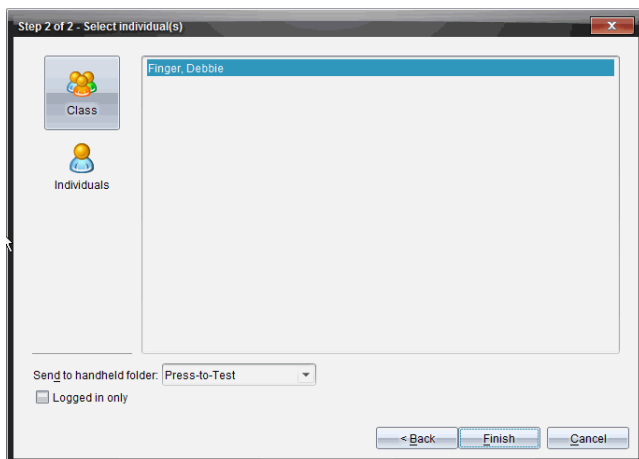
Opmerking: De bestandsnaam is hoofdlettergevoelig en moet een naam krijgen zoals beschreven.

2. Klik op **Tools > Naar klas verzenden**.

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 het.
5. Klik op **Volgende**.

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



- 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.

- Typ **Druk-om-te-toetsen** in in het veld **Verzenden naar rekenmachinemap**.
- Klik op **Voltoeien**.

Voor leerlingen die zijn aangemeld (ingelogd), wordt het bestand "Exit Test Mode.tns" naar hun aangesloten rekenmachines verzonden en wordt Examenstand uitgeschakeld. De rekenmachines worden opnieuw gestart en het besturingssysteem wordt geladen.

Annuleren met behulp van de Verzendtool

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

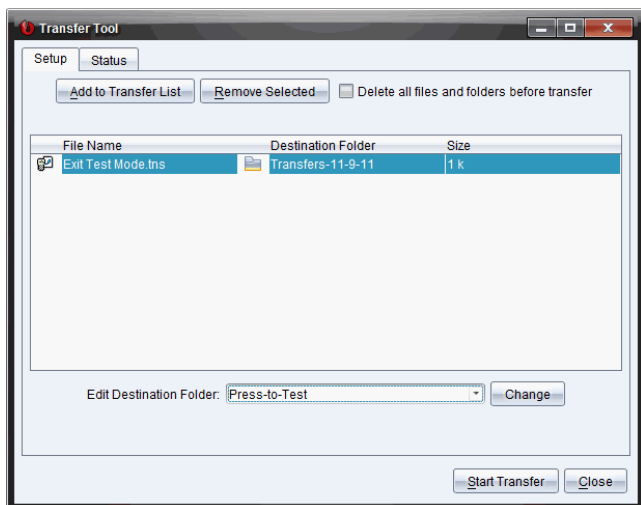
Opmerking: De bestandsnaam is hoofdlettergevoelig en moet een naam krijgen zoals beschreven.

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

De Overzendtool wordt geopend.

- Klik op **Toevoegen aan verzendlijst**.
- Navigeer naar de map met het bestand "Exit Test Mode.tns" en selecteer dit om het aan de verzendlijst toe te voegen.
- 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**.

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 Examenstand 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 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.

Beperkingen van Examenstand begrijpen

Standaard worden alle beperkingen geselecteerd wanneer u de Examenstand in gaat, met uitzondering van Numerieke oplosser.

- 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, worden alle opties in de menu's **Metten**, **Constructie** en **Transformatie** uitgeschakeld.

Grafiekfuncties beperken

In het grafiekmenu zijn de volgende onderdelen uitgeschakeld:

- **Acties > Coördinaten en vergelijkingen**
- **Meetkunde > Metten, 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.
- U hebt geen toegang tot het attribuut dat de weergegeven vorm van een kegelsnedevergelijking schakelt tussen Standaard en Uitgebreid.
- 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 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, eigVl{}

De functie "isPrime" uitschakelen

De functie **isPrime**(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 **isPrime**(-commando in de Catalogus en de optie

Test > Is Prime in de wiskundige operatoren niet selecteren. Als een leerling de functie **isPriem()** handmatig opent, dan leidt het invoeren van de uitdrukking tot een foutmelding.

Functionaliteit differentiaalvergelijking uitschakelen

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

Bijbehorende wiskundige functies **rk23()**, **euler()** en **deSolve()** worden ook uitgeschakeld.

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 tekenen in de vorm van $x = ay + c$ of $ax + by = c$. 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} , arccsch	sech^{-1} , arcsech	coth^{-1} , 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 $\lceil \log \rceil$ drukt op de rekenmachine, worden alleen berekeningen in \log_{10} opmaak geaccepteerd.
- Als een leerling handmatig **log(a,b)** of **>log-grondtal(** in een uitdrukking invoert in een poging om de uitdrukking uit te werken, dan leidt dit 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.

De simultane vergelijkingenoplosser uitschakelen

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

Numerieke oplosser uitschakelen

De **nSolve(** is uitgeschakeld in menu's en in de catalogus. Pogingen om deze functies te berekenen, leiden tot een foutmelding.

Schuifknoppen uitschakelen

Wanneer deze functie is uitgeschakeld, kunnen leerlingen geen schuifknoppen invoegen of maken in de toepassingen Grafieken, Meetkunde, Gegevensverwerking & Statistiek en Notities.

Woordenboek Chinees-Engels uitgeschakeld

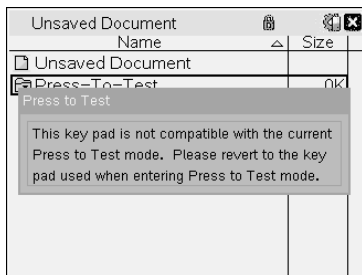
In de Examenstand wordt het woordenboek Chinees-Engels automatisch uitgeschakeld indien het is geïnstalleerd op TI-Nspire™ CX-C-rekenmachines. U kunt het woordenboek niet gebruiken in de Druk-om-te-toetsen-modus.

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.

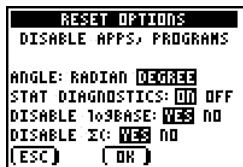
Opmerking: Druk-om-te-toetsen gebruiken in de TI-84 Plus-modus heeft geen invloed op documenten die zijn gecreëerd met het TI-Nspire™-toetsenbord.

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.

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.

```

RESET COMPLETE
DISABLE APPS, PROGRAMS
ANGLE: DEGREE
STAT DIAGNOSTICS: ON
DISABLE LOGBASE: YES
DISABLE Σ(): YES
RAM is 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]**

```

1: abs(
2: EC
3: nDeriv(
4: fnInt(
5: LOGBASE(
FRAC FUNC MTRX YVAR

```

Druk op **[MATH]**

```

NUM CPX PRB
6: fMin(
7: fMax(
8: nDeriv(
9: fnInt(
0: summation Σ(
A: logBASE(
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:

```
toBASEC HAS BEEN  
DISABLED  
LINK-RECEIVE L1 (OR ANY  
FILE) TO RESTORE  
Press any Key...
```

```
summationΣC HAS BEEN  
DISABLED  
LINK-RECEIVE L1 (OR ANY  
FILE) TO RESTORE  
Press any Key...
```

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 toBASE: YES  
DISABLE ΣC: YES  
RAM is 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.

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

```
TRANSMIT
L1 LIST
L2 LIST
L3 LIST
L4 LIST
L5 LIST
L6 LIST
```

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

```
SELECT TRANSMIT
1: Transmit
```

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.

Algemene informatie

Online Help

education.ti.com/eguide

Selecteer uw land voor meer productinformatie.

Neem contact op met TI Ondersteuning

education.ti.com/ti-cares

Selecteer uw land voor technische en andere ondersteuningsbronnen.

Service- en garantie-informatie

education.ti.com/warranty

Selecteer uw land voor meer informatie over de duur en voorwaarden van de garantie of over de productservice.

Beperkte garantie. Deze garantie heeft geen invloed op uw wettelijke rechten.

Texas Instruments Incorporated

12500 TI Blvd.

Dallas, TX 75243