



TI-*nspire*<sup>™</sup>

## Tryk-for-Test -vejledningen

Denne vejledning gælder TI-Nspire™ software version 4.2. Du kan få den nyeste version af dokumentationen ved at gå til [education.ti.com/guides](http://education.ti.com/guides).

## ***Vigtige oplysninger***

Medmindre andet udtrykkeligt angives i den Licens, der følger med et program, stiller Texas Instruments ingen garantier, hverken udtrykkeligt eller underforstået, herunder men ikke begrænset til underforståede garantier om salgbarhed og egnethed til et bestemt formål, for programmer eller skriftligt materiale, og Texas Instruments stiller udelukkende sådant materiale til rådighed, som det foreligger. Texas Instruments kan under ingen omstændigheder holdes ansvarlig for særlige, indirekte, hændelige eller følgeskader i forbindelse med eller som følge af køb eller brug af dette materiale, og hele Texas Instruments' erstatningsansvar kan, uanset søgsmålets art, ikke overstige det beløb, der fremgår af programlicensen. Derudover kan Texas Instruments ikke holdes ansvarlig for nogen form for krav som følge af en anden parts brug af dette materiale.

© 2006 - 2016 Texas Instruments Incorporated

## **Indholdsfortegnelse**

|                                                                    |           |
|--------------------------------------------------------------------|-----------|
| Vigtige oplysninger .....                                          | 2         |
| <b>Anvendelse af Tryk-for-Test .....</b>                           | <b>5</b>  |
| Start Tryk-for-Test Tilstand .....                                 | 5         |
| Åbne Tryk-for-Test Hjælp .....                                     | 8         |
| Rydning af Data i Tryk-for-Test-tilstand .....                     | 8         |
| Gennemse Tryk-for-Test Tilstands begrænsninger .....               | 9         |
| Betjening af den håndholdte enhed i tilstanden Tryk-for-Test ..... | 10        |
| Arbejde med dokumenter i Tryk-for-Test tilstand .....              | 11        |
| Sådan overfører du Tryk-for-Test-begrænsninger .....               | 13        |
| Afslutter Tryk-for-Test Tilstand .....                             | 15        |
| Annuller Tryk-for-Test på flere håndholdte .....                   | 17        |
| Forstå begrænsninger i Tryk-for-Test .....                         | 19        |
| Tryk-for-Test i TI-84 Plus-tilstand .....                          | 22        |
| <b>Texas Instruments support og service .....</b>                  | <b>27</b> |
| Service og garanti .....                                           | 27        |
| <b>Indeks .....</b>                                                | <b>29</b> |



# Anvendelse af Tryk-for-Test

Bestemmelserne og vejledningerne i forbindelse med mange prøver på internationalt og nationalt plan tillader eller kræver, at eleverne anvender håndholdte TI-Nspire™ ved prøver og eksaminer. Med Tryk-for-Test kan man hurtigt gøre elevernes håndholdte klar til prøver, hvor brugen af applikationer, programmer og andre filer er forbudt. Når en håndholdt er i Tryk-for-Test tilstand, kan eleverne ikke åbne eksisterende mapper, dokumenter og Scratchpad-data. Elever, der bruger TI-Nspire™ CX-C-håndholdte, har ikke adgang til kinesisk-engelsk ordbog.

Tryk-for-Test deaktiverer midlertidigt dokumenter og visse funktioner i de håndholdtes applikationer. Efter prøven kan disse dokumenter og funktioner nemt gendannes til undervisningsbrug.

Funktionen Tryk-for-Test er tilgængelig på følgende TI-Nspire™-håndholdte:

- TI-Nspire™ og TI-Nspire™ CAS-håndholdte med OS-version 1.3 eller nyere.
- TI-Nspire™ CX og TI-Nspire™ CX CAS-håndholdte med OS-version 3.0 eller nyere.
- TI-Nspire™ CX-C og TI-Nspire™ CX-C CAS-håndholdte med OS-version 3.1 eller nyere.
- TI-Nspire™ CM-C og TI-Nspire™ CM-C CAS-håndholdte med OS-version 3.1 eller nyere.

Tryk-for-Test findes også i TI-84 Plus-tilstand, når du anvender en TI-Nspire™-håndholdt, der tillader, at du skifter mellem TI-Nspire™- og TI-84-tastatur. For yderligere oplysninger se [Tryk-for-Test til TI-84 Plus-tilstand](#).

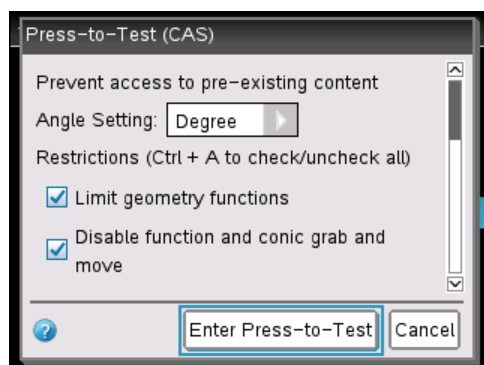
**Bemærk:** Visse amerikanske stater tillader kun brug af TI-Nspire™ i TI-84-tilstand. For at finde ud af om din stat tillader TI-Nspire™-teknologi, henvises der til statens/provinsens info-websted på adressen: [education.ti.com/go/testprep](http://education.ti.com/go/testprep)

## Start Tryk-for-Test Tilstand

1. Kontrollér, at den håndholdte er slukket.
2. På en touchpad skal du trykke på tasterne   og **hold** dem nede.

På en clickpad: Tryk på tasterne   , og **hold** dem nede.

Slip ikke tasterne, før Tryk-for-Test-skærbilledet vises.



## Vælg en vinkelindstilling

1. Tryk på **[tab]** for at fremhæve menuen for vinkelindstillinger.
2. Tryk på **▶** for at vise listen med vinkelenheder. De tilgængelige enheder er: grader, radianer og nygrader.
3. Tryk på **▲** eller **▼** for at fremhæve den vinkelenhed, du ønsker at bruge, og tryk på **[enter]** for at vælge den.

## Vælg eller ryd begrænsninger

Som standard er alle begrænsninger aktiveret. Du kan indstille hver begrænsning individuelt, eller du kan hurtigt markere eller fjerne alle restriktioner ved at trykke på **[ctrl]** **[A]**.

- Vælges en begrænsning, deaktiveres eller begrænses særlige funktioner under Tryk-for-Test-sessionen.
- Ryddes en begrænsning, er det muligt at bruge tilknyttede funktioner under sessionen.

**Bemærk:** For en detaljeret liste over begrænsninger se [Om begrænsninger i Tryk-for-Test](#)

1. Tryk på **[tab]**, eller tryk på **▼** for at gå igennem listen med begrænsninger. Det sidste punkt på listen kan hurtigt nås ved at trykke på **▲**. Fortsæt med at trykke på **▲** for at gå op gennem listen med begrænsninger.
2. Når en begrænsning fremhæves, trykkes på **[F4]** for at rydde eller vælge den.

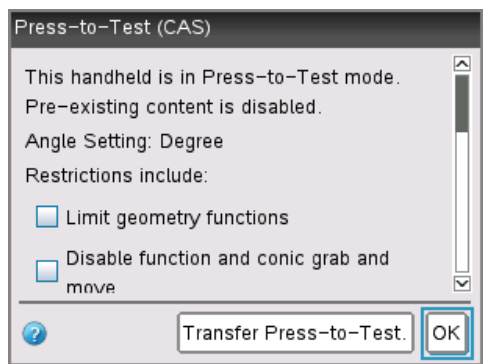
## Start tilstanden Tryk-for-Test

**Bemærk:** Du kan ikke ændre begrænsningerne, når du først er i tilstanden Tryk-for-Test. Du skal afslutte Tryk-for-Test og derefter starte den igen med nye begrænsninger. For at annullere nu uden at starte Tryk-for-Test skal du trykke på **[esc]**, eller tryk **[tab]** for at vælge **Annuller**, og tryk derefter **[enter]**.

1. For at fortsætte og starte Tryk-for-Test med nuværende indstillinger skal du trykke på **[tab]** for at vælge **Start Tryk-for-Test** og derefter trykke **[enter]**.

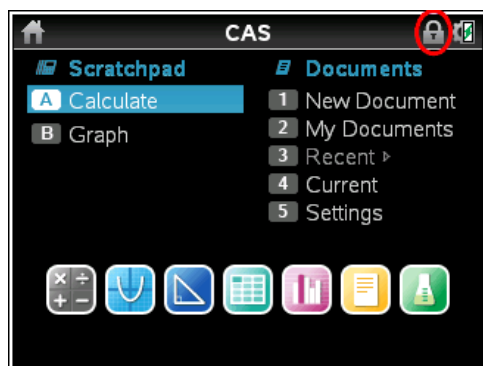
Den håndholdte gemmer indstillingerne og genstarter. Efter genstart vises følgende dialogboks, der bekræfter, at den håndholdte enhed er i tilstanden Tryk-for-Test.

**Bemærk:** Den håndholdtes display kan se anderledes ud, afhængigt af om du har ændret indstillingerne. Du kan ikke ændre indstillinger, når den håndholdte er genstartet.



2. Tryk på **[OK]** eller **[enter]** for at vælge **OK**.

Hovedskærm-billedet åbnes. Et låseikon i titellinjen angiver, at den håndholdte er i tilstanden Tryk-for-Test.



- Allerede eksisterende Scratchpad-data slettes midlertidigt.
- Allerede eksisterende dokumenter og mapper i mappen Mine dokumenter slettes midlertidigt.

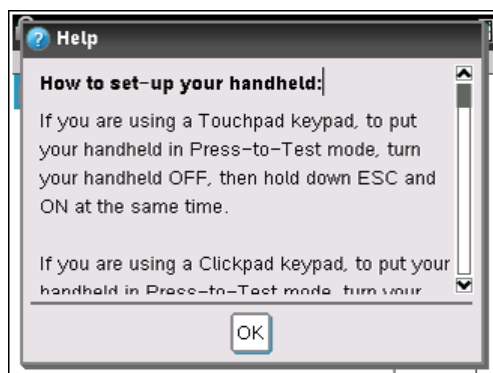
**Bemærk:** Allerede eksisterende dokumenter, mapper og lommeregnerdata gendannes, når du går ud af tilstanden Tryk-for-Test.

- Der oprettes en "Tryk-for-Test"-mappe i mappen Mine dokumenter.
- Hvis CAS-funktionalitet er aktiveret på den håndholdte, vises "CAS"-identifikatoren på startskærmen.
- Kinesisk-engelsk ordbog (hvis den er installeret) deaktiveres midlertidigt på TI-Nspire™ CX-C-håndholdte.

## Åbne Tryk-for-Test Hjælp

- Anvend en af følgende metoder til at få hjælp til Tryk-for-Test:
  - I vinduet Tryk-for-Test klikkes på Hjælpeknappen , der er placeret i nederste venstre hjørne.
  - Fra et åbent dokument på en touchpad: Tryk på **[doc]**, og vælg derefter **Tryk-for-Test > Hjælp**.
  - Fra et åbent dokument på en clickpad: Tryk på **(ctrl) (on)**, og vælg derefter **Tryk-for-Test > Hjælp**.

Vinduet Hjælp åbnes.



## Rydning af Data i Tryk-for-Test-tilstand

Du kan rydde dokumenter, lommeregnerdata og biblioteker, der er tilføjet i en Tryk-for-Test-session uden at afslutte tilstanden Tryk-for-Test. Datarydning ændrer ikke begrænsninger i Tryk-for-Test, så du kan bruge denne metode til at starte en ny test, der kræver de samme begrænsninger.

**Bemærk:** For at ændre begrænsningerne skal du [afslutte Tryk-for-Test](#) og derefter [starte Tryk-for-Test](#)-tilstanden med nye begrænsninger.

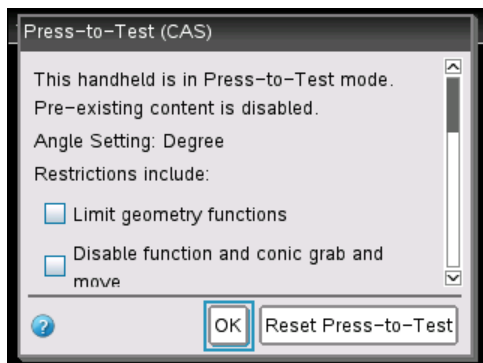
Sådan rydder du Tryk-for-Test-data uden at ændre begrænsninger:

1. Kontrollér, at den håndholdte er slukket.

2. På en touchpad skal du starte den håndholdte ved at trykke og **holde** tasterne   nede.

På en clickpad: Tryk på tasterne   , og **hold** dem nede.

Vinduet Tryk-for-Test vises med muligheden for **Nulstil**.



3. Vælg **Nulstil Tryk-for-Test** for at rydde alle data.  
– eller –  
Vælg **OK** for at lukke vinduet uden at rydde data.

**Note for TI-Nspire™-håndholdte med udskifteligt tastatur:** Rydning af Tryk-for-Test-data under brugen af TI-Nspire™-tastatur påvirker ikke data, der oprettes med tastaturet TI-84 Plus. Dine TI-84 Plus-data forbliver intakte, selv om de ikke er tilgængelige, mens TI-Nspire™-tastaturet er på plads.

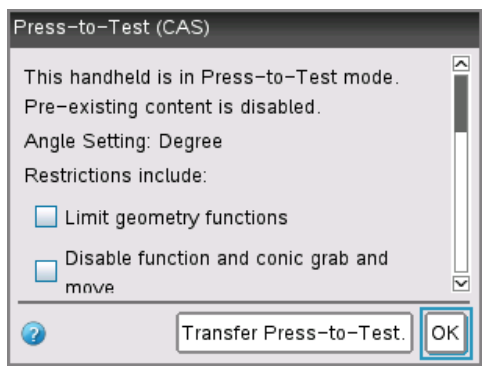
## ***Gennemse Tryk-for-Test Tilstandsbegrænsninger***

Du kan se den aktuelle vinkelindstilling og begrænsninger på en håndholdt i Tryk-for-Test-tilstand. Du kan ikke ændre begrænsningerne, når du er i testtilstand. Du skal afslutte tilstanden Tryk-for-Test og derefter starte den igen med nye begrænsninger.

Sådan ses de aktuelle begrænsninger:

1. Sluk den håndholdte, og tænd den igen.

Der åbnes en dialogboks, der viser de valgte indstillinger i Tryk-for-Test.



2. Tryk på ▲ eller ▼ for at rulle igennem begrænsningerne.

De begrænsninger, der er aktive, er angivet med et flueben.

## ***Betjening af den håndholdte enhed i tilstanden Tryk-for-Test***

Når en håndholdt enhed er i tilstanden Tryk-for-Test, blinker LED-lampen oven på den håndholdte enhed (på TI-Nspire CX og Touchpads). LED-lampen gør, at du hurtigt kan se, at tilstanden Tryk-for-Test er slået til – selv når den håndholdte enhed er slukket.

- Hvis LED-lampen blinker grønt, er alle begrænsninger markerede.
- Hvis LED-lampen blinker gult-gult, er en eller flere begrænsninger afmarkeret.

### **Bemærkninger:**

- Ældre TI-Nspire™ CAS-håndholdte har ikke en LED-lampe oven på.
- LED-lampen på TI-Nspire™ CM-C-håndholdte indikerer kun batteristatus. Den blinker ikke, når Tryk-for-Test er aktiveret på den håndholdte.

### **Systemindstillinger**

De systemindstillinger, der er i kraft forud for tilstanden Tryk-for-Test, overføres ikke til Tryk-for-Test-sessionen. I stedet indstilles systemet til standardindstillingerne ved start af Tryk-for-Test. Indstillingerne kan ændres i Tryk-for-Test-tilstanden. Ved afslutning af Tryk-for-Test-tilstand gendannes alle systemindstillinger til de indstillinger, der var valgt, før Tryk-for-Test-tilstanden blev valgt.

### **Sådan frigør du hukommelse til tilstanden Tryk-for-Test**

Hvis din håndholdte ikke har tilstrækkelig hukommelse til at starte Tryk-for-Test-tilstanden, vises en meddelelse, der beder dig om at slette nogle dokumenter.

Du har følgende muligheder:

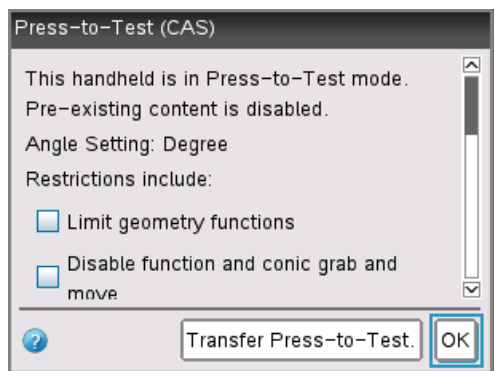
- Du kan sikkerhedskopiere dokumenterne til en computer eller en anden håndholdt og derefter slette dem fra din håndholdte. Dokumenterne kan føres tilbage, når Tryk-for-Test-tilstanden er afsluttet.

- Sådan sletter du unødvendige dokumenter på den håndholdte.

For yderligere instruktioner om at frigøre hukommelse se afsnittet *Håndtering af hukommelse og filer* i guiden "Kom godt i gang" for din håndholdte.

### Sådan slukker og tænder du for den håndholdte i Tryk-for-Test-tilstand

Hvis du slukker den håndholdte, eller hvis den går i APD™-tilstand (Automatic Power Down™) i Tryk-for-Test-tilstand, er den stadig i test-tilstand, når den tændes igen. En meddelelse minder dig om, at den håndholdte er i Tryk-for-Test-tilstand, og de markerede begrænsninger vises.



**Bemærk:** Hvis en dialogboks er åben, når den håndholdte går i dvale i Tryk-for-Test-tilstand, vises den pågældende dialogboks, når den håndholdte tændes igen.

### Automatisk gemning

Hvis den håndholdte genstartes i Tryk-for-Test-tilstand, forbliver den håndholdte i testtilstand og vender tilbage til det sidste aktive dokument.

### Styring af batterikapacitet

Ved anvendelse af en TI-Nspire™ eller TI-Nspire™ CAS-håndholdt kan batterierne tages ud og udskiftes i Tryk-for-Test-tilstand. Hvis batterierne udskiftes, forbliver den håndholdte i testtilstand. Når den tændes igen, vises påmindelsesdialogboksen.

Inden Tryk-for-Test-tilstanden startes, eller før du begynder en eksamen, skal du sikre dig, at den håndholdte enheds genopladelige batteri er fuldt opladet.

### Arbejde med dokumenter i Tryk-for-Test tilstand

Når den håndholdte er i Tryk-for-Test tilstand, deaktiveres alle mapper og dokumenter, der befandt sig på den håndholdte, før du gik i Tryk-for-Test tilstanden. Mens du er i Tryk-for-Test tilstanden, ser du kun **mappen** Tryk-for-Test, der vises i Mine dokumenter.

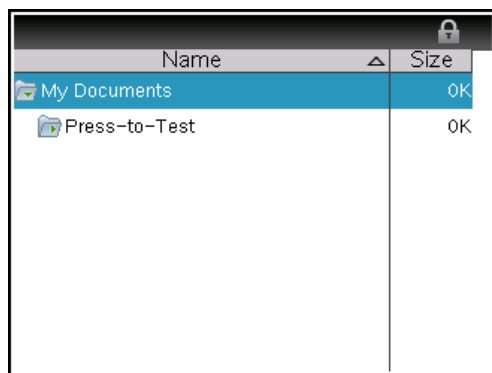
Læreren kan udsende og indsamle dokumenter, når de håndholdte er i Tryk-for-Test tilstand. Men hvis du vil indsamle et dokument, der er udarbejdet eller redigeret af eleverne i Tryk-for-Test tilstand, skal dokumentet indsamles, før eleverne afslutter Tryk-for-Test-tilstanden.

### Få adgang til Tryk-for-Test-mappen

1. Tryk på  for at få vist hovedskærbilledet.

På en clickpad: Tryk på .

2. Vælg **Mine dokumenter** for at åbne filstyringen.



Du kan oprette, gemme eller slette mapper og dokumenter i Tryk-for-Test mappen.

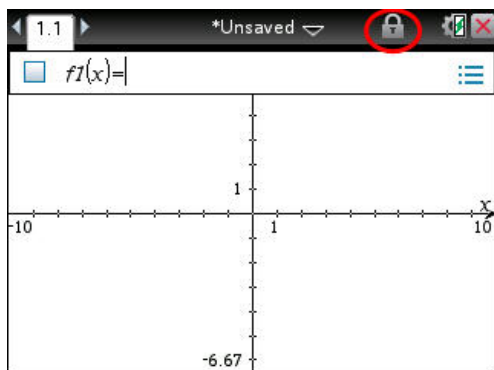
### At oprette et nyt dokument

1. Tryk på  for at få vist hovedskærbilledet.

På en clickpad: Tryk på .

2. Vælg **Nyt dokument**, eller tryk   for at åbne et nyt dokument.
3. Brug ▼ og ▲ til at fremhæve den applikation, du vil føje til siden, og tryk derefter på .

Et låse- ikon i titellinjen angiver, at den håndholdte er i tilstanden Tryk-for-Test.



## Sådan overfører du Tryk-for-Test-begrænsninger

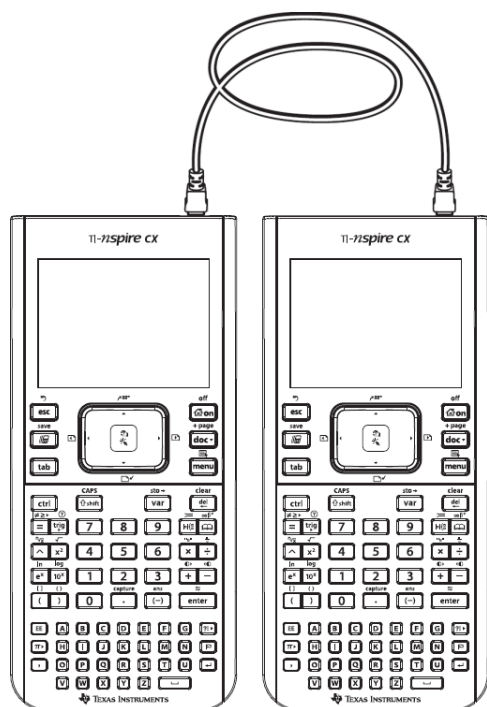
Brug funktionen Overfør Tryk-for-Test til hurtig distribution af et sæt Tryk-for-Test-begrænsninger til flere elevers håndholdte enheder uden brug af computer.

### Krav

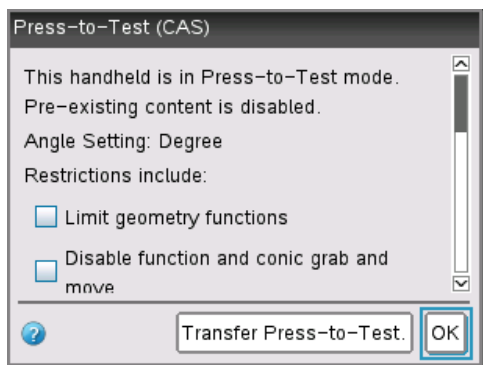
- Hvis du sender Tryk-for-Test-indstillinger til en håndholdt enhed, som allerede befinder sig i Tryk-for-Test-tilstand, overskrives begrænsningsindstillingerne på den modtagende håndholdte enhed, og alle de data, som blev oprettet under Tryk-for-Test-sessionen mistes.
- Operativsystemet på den afsendende håndholdte enhed skal være det samme eller nyere end OS på den modtagende TI-Nspire™-håndholdte.
- Overførslen mislykkes, hvis den modtagende håndholdte enhed ikke har tilstrækkelig hukommelse.

### Sådan overfører du indstillinger

1. Start Tryk-for-Test på den håndholdte afsender-enhed. Sørg for at vælge det specifikke sæt begrænsninger, der er nødvendigt til eksamen.
2. Tilslut den håndholdte afsender til en håndholdt modtager vha. et mini-til-mini USB-kabel.



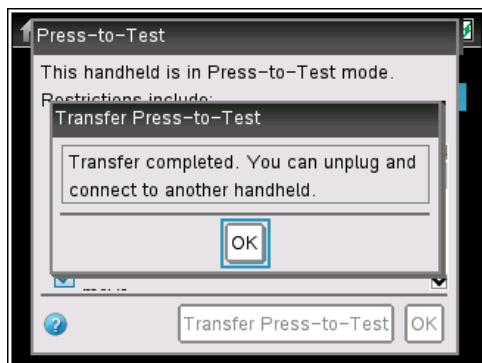
3. Kontroller, at begge håndholdte er tændt, og at Tryk-for Test-vinduet er synligt på den håndholdte afsender. Sluk den håndholdte, og tænd den igen, hvis nødvendigt.



4. Vælg **Overfør Tryk-for-Test.**

Tryk-for-Test-vinkelindstilling og -begrænsninger kopieres til den håndholdte modtager.

Når overførslen er færdig, genstarter den håndholdte modtager i tilstanden Tryk-for-Test, og den håndholdte afsender viser en besked som bekræftelse.



**Bemærk:** Begge håndholdte kan nu bruges som afsendere.

5. Tilslut den næste håndholdte modtager, og gentag fra trin 3, indtil alle håndholdte er konfigureret.

## ***Afslutter Tryk-for-Test Tilstand***

Når du afslutter tilstanden Tryk-for-Test på en håndholdt:

- Alle dokumenter, der er oprettet i Tryk-for-Test-session, slettes. Hvis du starter tilstanden Tryk-for-Test igen, er Tryk-for-Test-mappen tom.
- Alle filer og systemindstillinger gendannes til deres tilstand fra før, du startede tilstanden Tryk-for-Test.
- Hvis et dokument blev åbnet, før du gik i tilstanden Tryk-for-Test, gendannes det pågældende dokument til samme visning (Mine dokumenter, Sidesortering eller Sidevisning) som før. Hvis det åbne dokument indeholdt ændringer, der ikke er gemt, er ændringerne stadigvæk ikke gemt.
- Hvis der ikke er noget åbent dokument, viser den håndholdte mappen Mine dokumenter.

## **Afslut tilstanden Tryk-for-Test ved hjælp af en anden håndholdt**

Du kan afslutte tilstanden Tryk-for-Test på din håndholdte ved at tilslutte den til en anden håndholdt og bruge menukommandoen **Afslut Tryk-for-Test**. De to håndholdte enheder kan være af forskellig type. Du kan f.eks. tilslutte en TINspire™ CX-håndholdt til en TINspire™-håndholdt eller tilslutte en TINspire™ CAS-håndholdt til en håndholdt, der ikke har CAS.

**Vigtigt:** Hvis den anden håndholdte er i tilstanden Tryk-for-Test, vil den også afslutte Tryk-for-Test.

1. Tilslut den håndholdte til den anden håndholdte ved hjælp af enhed-til-enhed-kablet.
2. Kontroller, at begge håndholdte enheder er tændte.

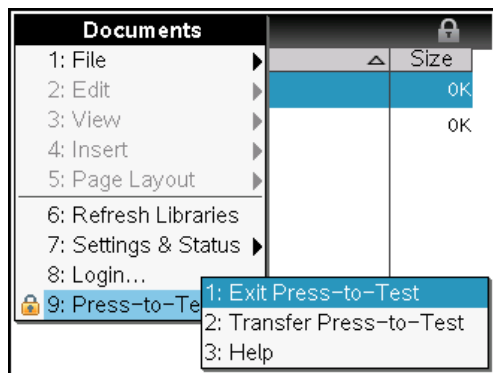
3. Tryk på  på din håndholdte for at få vist hovedskærbilledet.

På en clickpad: Tryk på .

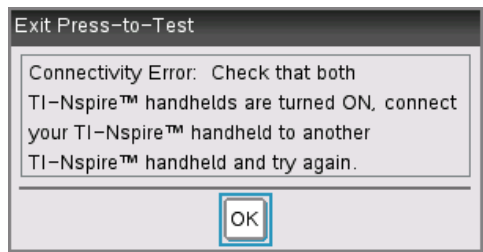
4. Vælg **Mine dokumenter**, og tryk derefter  for at se dokumentmenuen.

På en clickpad: Vælg **Mine dokumenter**, og tryk derefter  .

5. Vælg **Tryk-for-Test > Afslut Tryk-for-Test** i dokumentmenuen. Dette menuvalg er kun aktivt i tilstanden Tryk-for-Test.



- Din håndholdte afslutter tilstanden Tryk-for-Test og genstarter i normal tilstand. Hvis den anden håndholdte er i tilstanden Tryk-for-Test, vil den også afslutte Tryk-for-Test og genstarte.
- Hvis den håndholdte enhed ikke er korrekt tilsluttet, vises følgende meddelelse:



- Den håndholdte afslutter ikke Tryk-for-Test-tilstanden, før den genstartes. Hvis kablet fjernes inden genstart er i gang, bliver den håndholdte i Tryk-for-Test-tilstanden.

**Bemærk:** Tryk-for-Test-tilstanden kan også afsluttes ved at modtage en OS-opgradering (fra en anden håndholdt eller computersoftware). Modtages den samme OS, vil det ikke få den håndholdte til at afslutte Tryk-for-Test.

## Annuler Tryk-for-Test på flere håndholdte

Lærere, der kører med TI-Nspire™ Navigator™ Teacher Software, kan deaktivere tilstanden for Tryk-for-Test på flere håndholdte. De håndholdte enheder skal tændes og forbindes med lærerens computer med et af følgende hjælpemidler:

- TI-Nspire™- eller TI-Nspire™ CX Docking Station
- TI-Nspire™ Navigator™-holder
- TI-Nspire™ CX-trådløs netværksadapter
- En direkte forbindelse via et standard USB-kabel.

**Bemærk:** TI-Nspire™ CX Navigator™ Teacher Software v4.2 kan kun annullere tilstanden for Tryk-for-Test på CX-håndholdte. For at annullere Tryk-for-Test på både CX og tidligere håndholdte skal du anvende TI-Nspire™ CX Navigator™ Teacher Software v3.9.

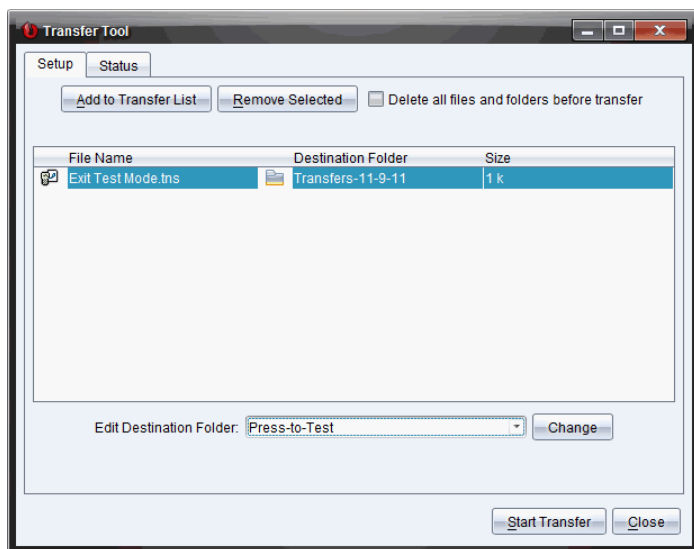
### Annulering ved hjælp af overførselsværktøjet

1. Opret en tom .tns-fil med navnet **"Exit Test Mode.tns"**, og gem den i din standard TI-Nspire-mappe.

**Bemærk:** I mappenavnet er der forskel på store og små bogstaver, og mappen skal navngives som beskrevet.

2. Gå til Indholdsarbejdsområde, og vælg **Værktøjer > Overførselsværktøj**.  
Overførselsværktøjet åbnes.
3. Klik på **Føj til overførselsliste**.
4. Naviger til den mappe, hvor filen "Exit Test Mode.tns" er placeret, og vælg den for at føje den til overførselslisten.
5. I Overførselsværktøj skal du vælge filen Exit Test Mode.tns.

Feltet **Rediger destinationsmappe** aktiveres, når du vælger filnavnet.



6. Skriv **Tryk-for-Test** i feltet **Rediger destinationsfolder**, og klik på **Omdøb**.

**Bemærk:** Du skal indtaste mappenavnet manuelt. Du kan ikke vælge den ved at navigere til mappen Tryk-for-Test på den håndholdte.

7. Klik på **Start overførsel**.

Filen "Exit Test Mode.tns" sendes til de tilsluttede håndholdte, og Tryk-for-Test deaktiveres. De håndholdte enheder genstarter, og operativsystemet indlæses.

For at annullere Tryk-for-Test på flere håndholdte enheder kobles de genstartede håndholdte enheder fra, og de andre håndholdte enheder forbindes.

Overførselsprocessen fortsætter, indtil du stopper overførslen.

8. For at stoppe overførslen skal du klikke på **Stop overførsel**.
9. Klik på **Luk**, når alle overførsler er færdige.

### Annulering ved hjælp af Send til klasse

Når en klasse er startet, og elever er logget ind, kan du annullere Tryk-for-Test ved at sende filen "Exit Test Mode.tns" til klassen. Elever, der ikke er logget ind, vil modtage filen, når de logger ind.

1. Opret en tom .tns-fil med navnet "**Exit Test Mode.tns**", og gem den i din standard TI-Nspire-mappe.

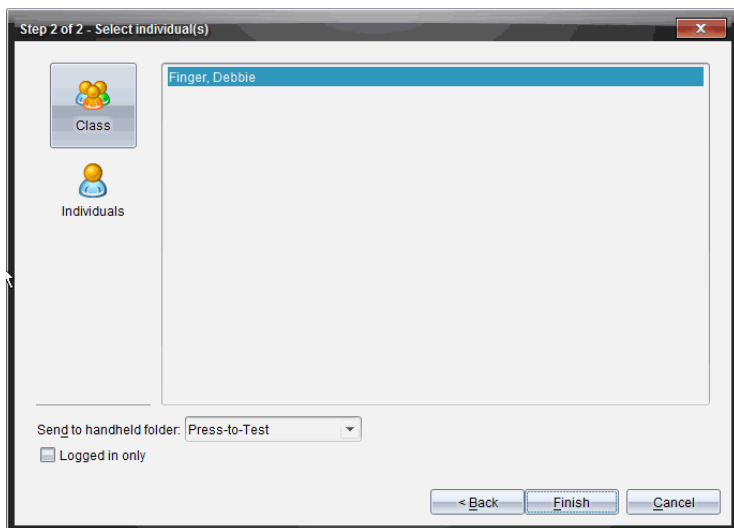
**Bemærk:** I mappenavnet er der forskel på store og små bogstaver, og mappen skal navngives som beskrevet.

2. Klik på **Værktøj > Send til klasse**.

Dialogboksen "Vælg filer, der skal sendes" vises.

3. Kontrollér, at fanen **Filer** er åben.
4. Naviger til den mappe, hvor filen "Exit Test Mode.tns" er placeret, og vælg den.
5. Klik på **Næste**.

Dialogboksen Vælg elever vises.



6. Du skal klikke på **Klasse**  for at sende filen til hele klassen. Du sender kun filen til de elever i klassen, der i øjeblikket er logget på, ved at markere i afkrydsningsfeltet **Kun elever, der er logget på**.

**Bemærk:** For at sende filen til en enkelt elev klikkes der på **Personer**  og herefter på elevens navn.

7. Skriv **Tryk-for-Test** i feltet **Send til håndholdt mappe**.
8. Klik på **Afslut**.

Filen "Exit Test Mode.tns" sendes til de tilsluttede håndholdte enheder, og Tryk-for-Test deaktiveres for de elever, som er logget på. De håndholdte enheder genstarter, og operativsystemet indlæses.

### **Forstå begrænsninger i Tryk-for-Test**

Som standard vælges alle begrænsninger, når du går ind i Tryk-for-Test-tilstanden, og de tilhørende indstillinger deaktiveres i applikationsmenuerne.

- Vælges en begrænsning, deaktiveres eller begrænses tilknyttede funktioner under Tryk-for-Test-sessionen.

- Ryddes en begrænsning, er det muligt at bruge tilknyttede funktioner under sessionen.

## Begrænsning af geometrifunktioner

Når du vælger at begrænse geometrifunktionalitet, deaktiveres alle undermenuerne i menuerne **Måling**, **Konstruktion** og **Transformation**.

## Begrænsning af grafoperationer

I menuen Grafer deaktiveres følgende undermenuer:

- **Handlinger > Koordinater og ligninger**
- **Geometri > Måling, Konstruktion, og Transformation.**

## Deaktivering af grib og træk for funktioner og keglesnit

- Du kan ikke flytte en funktion eller et keglesnit i Grafer, Geometri eller Kladder. Hvis du for eksempel har tegnet  $y=x^3$ , kan du vælge funktionen, men ikke flytte eller manipulere den ved at trække.
- Du kan ikke tilgå attributten, der skifter den viste form af et keglesnits ligning mellem Standard og Udvidet.
- Deaktiveringen af operationen grib og træk gælder ikke linjer og funktioner i diagrammer og statistik.
- Deaktiveringen af funktionen grib og flyt begrænser ikke skyderne i applikationerne Grafer og Geometri.
- Du kan stadigvæk gribe koordinatplanet og flytte det rundt.

## Deaktivering af vektorfunktioner

Når vektorfunktioner deaktiveres, kan eleverne ikke beregne følgende:

- Enhedsvektor, `unitV()`
- Krydsprodukt, `crossP()`
- Prikprodukt `[dotP()]`
- Egenvektor `[eigVc()]`
- Egenværdi `[eigVI()]`

## Deaktivering af funktionen "isPrime"

Funktionen `isPrime()` afgør, om et tal er et primtal (et heltal, der er større end eller lig med to, som kun kan divideres med sig selv og 1). Deaktivering af denne funktion

forhindrer eleverne i at vælge kommandoen **isPrime**( i kataloget og i at vælge **Test > isPrime** i matematiske operatører. Hvis en elev manuelt indtaster funktionen **isPrime**(, resulterer udtrykket i en fejlmeddelelse.

### Deaktivering af differentialligning Funktionalitet

Graftypen Differentialligning deaktiveres i applikationerne Graf og Geometri. Brugerne kan ikke manuelt indskrive og tegne en differentialligning.

Relaterede matematikfunktioner **rk23**(, **euler**( og **deSolve**( er også deaktiveret.

### Deaktiver graftegning af uligheder

Hvis tegning af uligheder er begrænset, kan eleverne ikke tegne uligheder med  $<$ ,  $>$ ,  $\leq$  og  $\geq$  eller gribe og trække uligheder til grafer i applikationerne Grafer, Geometri og Udregninger.

### Deaktivering af 3D-graftegning

Når denne funktion er slået fra, kan de studerende ikke bruge 3D-visningen.

### Deaktivering af analytisk geometri, keglesnitskabeloner, keglesnitsanalyser og geometriske keglesnit

Når disse funktioner er aktiveret, kan eleverne ikke tegne ligninger i form af  $x = ay + c$  eller  $ax + by = c$ . Keglesnitskabeloner er ikke tilgængelige, og eleverne kan ikke analysere keglesnit eller tegne det geometriske keglesnit af en ellipse, parabel, hyperbel eller keglesnit gennem fem punkter.

### Deaktivering af trigonometriske funktioner

Deaktivering af de trigonometriske funktioner hindrer eleverne i at benytte følgende funktioner i beregninger eller graftegning.

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

- Forsøg på at beregne en af disse funktioner resulterer i en fejlmeddelelse.

- Elever kan ikke vælge funktionerne **csc**, **sec**, **cot**, **csc-1**, **sec-1** og **cot-1** ved at trykke  på den håndholdte.
- Eleverne kan ikke vælge deaktiverede funktioner fra kataloget.

### Deaktivering af $\log_b x$ -skabelonen

Eleverne kan ikke bruge kommandoerne og skabelonerne  $\log_b x$  (konverter til logbase) og  $\log(a, b)$ -kommandoerne og skabelonerne, inklusive  $\log_b x$ -skabeloner.

- Når eleverne trykker på  på den håndholdte, accepteres kun beregninger i  $\log_{10}$ -format.
- Hvis en elev manuelt indtaster **log(a,b)** eller **>logbase(** i et udtryk, vil en beregning af udtrykket resultere i en fejlmeddelelse.
- Eleverne må indtaste **log(a)**, **log(a,10)** og **log(a,10.)**.

### Deaktivering af sum-operationer og skabeloner

Eleverne forhindres i at anvende kommandoer og skabeloner i forbindelse med summation. Funktionerne  $\Sigma$  og **sumSeq**( deaktiveres.

### Deaktivering af Bestemmelse af rødder i et polynomium

Funktionerne **polyRoots**(, **cPolyRoots**(, **solve**(, **simult**(, **zeros**(, og **cZeros**( deaktiveres. Forsøg på at beregne en af disse funktioner resulterer i en fejlmeddelelse.

**Bemærk:** Når polynomiumsværktøjerne deaktiveres, kan eleverne ikke anvende: Bestemmelse af rødder i et polynomium, Reelle rødder af polynomium og Komplekse rødder af polynomium.

### Deaktivering af Løsning af et system af ligninger

Funktionerne **linSolve**( og **simult**( deaktiveres i menuer og i katalog. Forsøg på at beregne en af disse funktioner resulterer i en fejlmeddelelse.

### Deaktivering af kinesisk/engelsk-ordbog

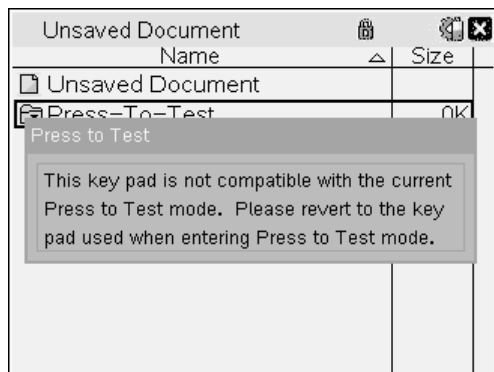
I tilstanden 'Tryk-for-Test' deaktiveres den kinesisk/engelske-ordbog automatisk, hvis den er installeret på TI-Nspire™ CX-C-håndholdte. Du kan ikke anvende ordbogen, når du er i Tryk-for-Test-tilstand.

### Tryk-for-Test i TI-84 Plus-tilstand

Oplysningerne i dette afsnit gælder kun TI-Nspire™-håndholdte, der tillader, at du skifter mellem TI-Nspire™- og TI-84-tastatur. For at anvende Tryk-for-Test- i TI84 Plus-tilstand skal TI-84 Plus-tastaturet være på plads ved opstart af den håndholdte.

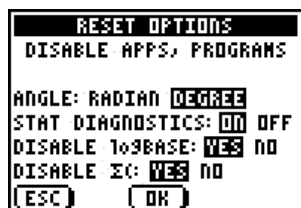
**Bemærk:** Anvendelse af Tryk-for-Test i TI84 Plus-tilstand påvirker ikke dokumenter, der oprettes med TI-Nspire™-tastaturet.

Sørg for at afslutte Tryk-for-Test-tilstanden, før du prøver at skifte til et andet tastatur. Hvis du skifter tastatur i Tryk-for-Test-tilstand, viser den håndholdte følgende meddelelse:



### Aktivering af Tryk-for-Test-tilstand i TI84 Plus-tilstand

1. Sluk den håndholdte.
2. Tryk på og hold  $\leftarrow$ ,  $\rightarrow$  og  $\text{ON}$  nede, til skærbilledet **Nulstilling af indstillinger** åbnes.



Som standard er vinkeltilstanden indstillet til GRADER, Stat Diagnostik er SLÅET TIL, og funktionerne logBASE og summation ( $\Sigma$ ) er deaktiveret.

3. Standardindstillingerne ændres ved at flytte markøren hen over de ønskede indstillinger og trykke på  $\text{ENTER}$ .
4. Tryk på  $\text{ZOOM}$  (under OK i skærbilledet) for at vælge **OK**.

De valgte indstillinger vises i skærbilledet Nulstilling afsluttet.

```

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

```

5. Tryk på en tilfældig tast for at fortsætte.
6. Sådan kontrolleres, at Apps, Programmer og funktioner er deaktiverede.

Tryk på **[APPS]**

```

      APPS HAVE BEEN
      DISABLED

LINK-RECEIVE L1 (OR ANY
FILE) TO RESTORE

Press any Key...

```

Tryk på **[PRGM]**

```

      PROGRAMS HAVE BEEN
      DISABLED

LINK-RECEIVE L1 (OR ANY
FILE) TO RESTORE

Press any Key...

```

Tryk på **[ALPHA] [F2]**

```

      1: abs(
      2: E(
      3: nDeriv(
      4: fnInt(
      5: logBASE(
[FRAC] FUNC [MTRN] [YVAR]

```

Tryk på **[MATH]**

```

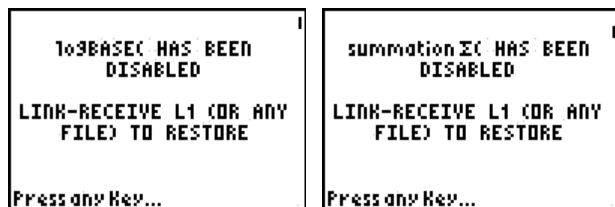
MATH NUM CPX PRB
6: fMin(
7: fMax(
8: nDeriv(
9: fnInt(
0: summation Σ(
A: logBASE(
3A Solver...

```

Andre gemte variable i RAM og i den arkiverede hukommelse (inklusive AppVars) slettes.

## Sådan kontrollerer du, om funktioner er deaktiverede i TI84 Plus-tilstand

Når eleverne prøver at åbne deaktiverede funktioner, vises følgende informationsskærm billede:



**Bemærk:** Hvis en håndholdt allerede er i Tryk-for-Test-tilstand, deaktiveres applikationer og programmer. Hvis du prøver at starte Tryk-for-Test på en håndholdt TI-Nspire™ ved hjælp af TI-84-tastaturet, vises skærm billedet "Nulstilling færdig". De aktuelle indstillinger vises, og RAM nulstilles. Den håndholdte er klar til at blive anvendt af en anden elev i ren testtilstand.



## Sådan afslutter du Tryk-for-Test-tilstand i TI84 Plus-tilstand

Når du genaktiverer TI-Nspire™-håndholdte med TI-84-tastaturet og TI-84 Plus-håndholdte, gendannes Apps og Programmer.

Sådan gendannes en TI-Nspire™-håndholdt i TI-84 Plus-tilstand til fuld funktionalitet:

- Forbind den håndholdte med en anden TI-Nspire™-håndholdt i TI-84 Plus-tilstand eller en TI-84 Plus-håndholdt.
- Overfør eventuelle filer til eller fra den håndholdte enhed, der er i testtilstand.
- Alternativt kan du bruge TI-Connect™ til at downloade en fil fra computeren til den håndholdte enhed.

Sådan overfører du en fil fra en anden TI-84 Plus-håndholdt:

1. På modtagerenheden trykker du på **[2nd]** **[LINK]** og fremhæver derefter **MODTAG**. Tryk ikke på **[ENTER]** endnu.
2. Tryk på **[2nd]** **[LINK]** på afsender-enheden
3. Vælg en fil, der skal sendes, ved at vælge en kategori og derefter en fil, der skal sendes.

```

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

```

```

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

```

4. Fremhæv **SEND** for at sende filen, men tryk ikke på **[ENTER]** endnu.

```

SELECT TRANSMIT
  Transmit

```

5. Tryk på **[ENTER]** på modtagerenheden.
6. Tryk på **[ENTER]** på afsenderenheden.

**Bemærk:** Det kan være nødvendigt at omdøbe eller overskrive variable for at gennemføre filoverførslen.

**Bemærk:** TI TestGuard™ App til TI-83 Plus og TI-84 Plus er ikke beregnet til at køre og overføre prøveopsætninger, når de er indlæst på en TI-Nspire™-håndholdt i TI-84-tilstand, og det samme gælder genaktiveringsfunktionen. Desuden gælder der, at i TI-84-tilstand blinker de LED'er ikke, som viser, at du er i Tryk-for-Test-tilstand.

# Texas Instruments support og service

|                                  |                                                                                                  |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hjemmeside                       | <a href="http://education.ti.com">education.ti.com</a>                                           |
| E-mail henvendelser:             | <a href="mailto:ti-cares@ti.com">ti-cares@ti.com</a>                                             |
| Videnbase og e-mail henvendelser | <a href="http://Internettet: education.ti.com/support">Internettet: education.ti.com/support</a> |
| Internationale oplysninger       | <a href="http://education.ti.com/international">education.ti.com/international</a>               |

## ***Service og garanti***

Vedrørende oplysninger om garantiens varighed og betingelser eller om produktservice, henvises der til garantierklæringen, der følger med dette produkt eller ved at kontakte den lokale forhandler/distributør af Texas Instruments



# Indeks

## 3

|                      |    |
|----------------------|----|
| 3D-graftegning ..... | 21 |
|----------------------|----|

## A

|                                                     |    |
|-----------------------------------------------------|----|
| afslut                                              |    |
| Tryk-for-Test .....                                 | 15 |
| Tryk-for-Test for flere håndholdte .....            | 17 |
| Tryk-for-Test på én håndholdt .....                 | 15 |
| Tryk-for-Test ved hjælp af Overførselsværktøj ..... | 17 |
| afslute                                             |    |
| Tryk-for-Test i tilstanden på TI-84 Plus .....      | 25 |
| aktiver                                             |    |
| Tryk-for-Test .....                                 | 5  |
| Tryk-for-Test på TI-84 Plus .....                   | 23 |
| arbejde med dokumenter .....                        | 11 |
| automatisk gemning .....                            | 11 |

## B

|                                             |    |
|---------------------------------------------|----|
| batteridrift .....                          | 11 |
| Begrænsningerne i Tryk-for-Test .....       | 9  |
| bestemmelse af rødder i et polynomium ..... | 22 |
| betjening af håndholdte enheder .....       | 10 |

## D

|                                             |       |
|---------------------------------------------|-------|
| deaktiver funktioner                        |       |
| keglesnitanalyse .....                      | 21    |
| logbx-skabelon .....                        | 22    |
| deaktivere funktioner .....                 | 20-21 |
| "isPrime" .....                             | 20    |
| 3D-graftegning .....                        | 21    |
| bestemmelse af rødder i et polynomium ..... | 22    |
| geometrifunktioner .....                    | 20    |
| graftegning af differentiallyigninger ..... | 21    |
| gribe og flytte funktion og keglesnit ..... | 20    |
| implicit graftegning .....                  | 21    |
| keglesnitskabeloner .....                   | 21    |
| summationsfunktioner og -skabeloner .....   | 22    |
| tegning af uligheder .....                  | 21    |

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| deaktiverer funktioner                  |    |
| kinesisk-engelsk ordbog .....           | 22 |
| løsning af et system af ligninger ..... | 22 |
| dokumenter .....                        | 11 |

## F

|                                                     |    |
|-----------------------------------------------------|----|
| fjern                                               |    |
| dokumenter fra hukommelse .....                     | 10 |
| Tryk-for-Test fra flere håndholdte .....            | 17 |
| Tryk-for-Test ved hjælp af Overførselsværktøj ..... | 17 |

## G

|                                             |    |
|---------------------------------------------|----|
| gennemse                                    |    |
| begrænsninger .....                         | 9  |
| genopsæt Tryk-for-Test .....                | 8  |
| genstart Tryk-for-Test .....                | 8  |
| geometrifunktioner .....                    | 20 |
| graftegning af differentiallyigninger ..... | 21 |
| gribe og flytte funktion og keglesnit ..... | 20 |

## H

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| hjælp, Tilstand for Tryk-for-Test ..... | 8  |
| hukommelse                              |    |
| håndtering .....                        | 10 |
| håndtering af batteridrift .....        | 11 |

## I

|                            |    |
|----------------------------|----|
| implicit graftegning ..... | 21 |
| isPrime-funktion .....     | 20 |

## K

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| keglesnitanalyse .....        | 21 |
| keglesnitskabeloner .....     | 21 |
| kinesisk-engelsk ordbog ..... | 22 |
| kommandoer                    |    |
| cSimult( .....                | 22 |
| inSolve( .....                | 22 |
| sumult( .....                 | 22 |

## L

|                     |    |
|---------------------|----|
| LED-indikator ..... | 10 |
|---------------------|----|

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| logbx-skabelon .....                    | 22 |
| logbx (Konverter til logbase) .....     | 22 |
| løsning af et system af ligninger ..... | 22 |
| låseikon .....                          | 12 |

## M

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Mine dokumenter ..... | 12 |
|-----------------------|----|

## N

|                      |    |
|----------------------|----|
| nye dokumenter ..... | 12 |
|----------------------|----|

## O

|                                              |    |
|----------------------------------------------|----|
| oprette                                      |    |
| nye dokumenter .....                         | 12 |
| Overfør Tryk-for-Test-begrænsninger .....    | 13 |
| overfører Tryk-for-Test til håndholdte ..... | 13 |

## R

|                         |   |
|-------------------------|---|
| ryd Tryk-for-Test ..... | 8 |
|-------------------------|---|

## S

|                                           |    |
|-------------------------------------------|----|
| sender Tryk-for-Test til håndholdte ..... | 13 |
| sluk og tænd for den håndholdte .....     | 11 |
| summationsfunktioner og -skabeloner ..... | 22 |
| systemindstillinger .....                 | 10 |

## T

|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| tegning af uligheder .....                       | 21 |
| TI-84 Plus                                       |    |
| afslut Tryk-for-Test .....                       | 25 |
| aktiver Tryk-for-Test .....                      | 23 |
| kontrollerer, at funktioner er deaktiveret ..... | 25 |
| overfører filer .....                            | 25 |
| trigonometriske funktioner .....                 | 21 |
| Tryk-for-Test                                    |    |
| TI-84 Plus .....                                 | 22 |
| Tryk-for-Test-mappe .....                        | 11 |
| Tryk-for-Test, hjælp .....                       | 8  |

## V

|                        |    |
|------------------------|----|
| vektorfunktioner ..... | 20 |
|------------------------|----|

åbne

Mine dokumenter .....

12