



TI-*nspire*<sup>™</sup>

## Håndbok for Trykk-for-å-teste

Denne guideboken gjelder for TI-Nspire™ -programvareversjon 4.4. For å få den nyeste versjonen av dokumentasjonen, gå til [education.ti.com/guides](http://education.ti.com/guides).

## **Viktig Informasjon**

Dersom ikke annet er uttrykkelig nevnt i Lisensen som finnes vedlagt programmet, gir ikke Texas Instruments noen garanti, verken uttrykt eller underforstått, herunder, men ikke begrenset til noen impliserte garantier for salgbarhet og egnethet for et bestemt formål, med hensyn til noen som helst programmer eller bokmaterialer som kun er tilgjengelig på et "som det er"-grunnlag. Ikke i noen tilfeller kan Texas Instruments bli holdt ansvarlig overfor noen for spesielle, indirekte, tilfeldige eller følgeskader i forbindelse med eller som et resultat av anskaffelsen eller bruken av disse materialene. Texas Instruments' eneste og eksklusive ansvar, uten hensyn til aksjonsformen, kan ikke overstige den summen som er blitt fremsatt i lisensen for programmet. I tillegg kan ikke Texas Instruments bli holdt ansvarlig for noen krav av noe slag mot bruken av disse materialene av en annen part.

© 2006 - 2016 Texas Instruments Incorporated

## **Innhold**

Viktig Informasjon .....	2
<b>Bruke Trykk-for-å-teste .....</b>	<b>5</b>
Åpne Trykk-for-å-teste Modus .....	5
Åpne Trykk-for-å-teste Hjelp .....	8
Slette data i Trykk-for-å-teste-modus .....	8
Gjennomgå restriksjoner med Trykk-for-å-teste modus-restriksjoner .....	9
Bruke grafregneren i Trykk-for-å-teste-modus .....	10
Arbeide med dokumenter i Trykk-for-å-teste-modus .....	12
Overføre Trykk-for-å-teste-restriksjoner .....	13
Avslutte Trykk-for-å-teste Modus .....	15
Avbryte Trykk-for-å-teste på flere grafregnere .....	17
Forstå Trykk-for-å-teste-restriksjoner .....	19
Trykk-for-å-teste for TI-84 Plus-modus .....	22
<b>Kundestøtte og service fra Texas Instruments .....</b>	<b>27</b>
Service og garantiinformasjoner .....	27
<b>Stikkordregister .....</b>	<b>29</b>



## Bruke Trykk-for-å-teste

Retningslinjene for mange internasjonale, nasjonale og statlige vurderingssituasjoner tillater eller krever at elevene skal bruke TI-Nspire™-grafregner når de avlegger en eksamen. Med Trykk-for-å-teste kan du raskt forberede elevenes grafregner for eksamener, der bruk av applikasjoner, programmer og andre filer, er begrenset. Når en grafregner er i Trykk-for-å-teste-modus, får ikke elevene tilgang til mapper, dokumenter og Kladdemark-data som allerede eksisterer på grafregneren. Elever som bruker TI-Nspire™ CX-C grafregner kan ikke bruke en kinesisk-engelsk ordbok.

Trykk-for-å-teste deaktiverer dokumenter og noen av funksjonene i grafregnerens applikasjoner. Etter eksamen (eller prøven) kan disse dokumentene og funksjonene enkelt gjenopprettes for bruk i klasserommet.



Funksjonen Trykk-for-å-teste finnes på følgende TI-Nspire™ grafregner:



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

Trykk-for-å-teste er også tilgjengelig i TI-84 Plus-modus ved bruk av en TI-Nspire™ grafregner som lar deg veksle mellom TI-Nspire™-tastaturet og et TI-84 Plus-tastatur. Se [Trykk-for-å-teste for TI-84 Plus-modus](#).

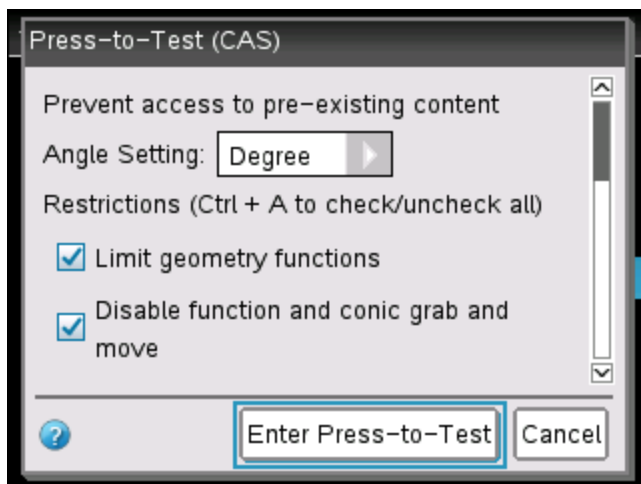
**Merk:** Noen av statene i USA tillater kun bruk av TI-Nspire™ i TI-84-modus. For å se om TI-Nspire™-teknologi tillates i din stat (ditt land), gå til nettstedet med informasjon om stat/provins på: [education.ti.com/go/testprep](http://education.ti.com/go/testprep)

### Åpne Trykk-for-å-teste Modus

1. Påse at grafregneren er slått av.
2. På en pekeplate, trykk og **hold** nede tastene  .

På en klikkplate: Trykk og **hold** nede tastene   .

Ikke slipp opp tastene før Trykk-for-å-teste-skjermbildet vises.



### Velg en vinkelinnstilling

1. Trykk på **[tab]** etter behov for å markere menyen Vinkelinnstilling.
2. Trykk på **▶** for å vise listen over vinkelenheter. Tilgjengelige enheter er: grader, radianer og gradianer.
3. Trykk på **▲** eller **▼** for å markere vinkelenheten du vil bruke, og trykk på **[enter]** for å velge den.

### Velge eller slette restriksjoner

Som standardinnstilling er alle restriksjoner valgt. Du kan angi hver restriksjon individuelt, eller du kan velge eller slette alle restriksjoner ved å trykke på **[ctrl]** **[A]**.

- Valg av en restriksjon deaktiverer eller begrenser spesifikke funksjoner under Trykk-for-å-teste-økten.
- Ved å slette en restriksjon kan alle dens tilknyttede funksjoner brukes under økten.

**Merk:** For en detaljert liste over restriksjoner, se [Forstå Trykk-for-å-teste-restriksjoner](#)

1. Trykk på **[tab]** eller trykk på **▼** for å bevege deg gjennom listen over restriksjoner. For hurtigtilgang til siste post på listen, trykk **▲**. Fortsett for å trykke **▲** for å flytte deg opp gjennom restriksjonslisten.
2. Når en restriksjon er merket, trykk på **[x]** for å fjerne eller velge den.

### Gå til Trykk-for-å-teste-modus

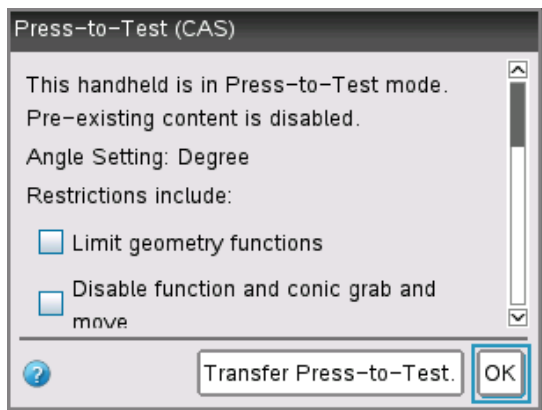
**Merk:** Du kan ikke endre restriksjonene etter å ha gått til Trykk-for-å-teste-modus. Du må avslutte Trykk-for-å-teste og deretter åpne modusen med nye innstillinger. For å

avslutte nå uten å gå til Trykk-for-å-teste-modus, trykk på **[esc]**, eller trykk på **[tab]** for å velge **Avbryt** og deretter **[enter]**.

1. For å gå til Trykk-for-å-teste og bruke gjeldende innstillinger, trykk på **[tab]** for å velge **Gå til Trykk-for-å-teste** og trykk deretter på **[enter]**.

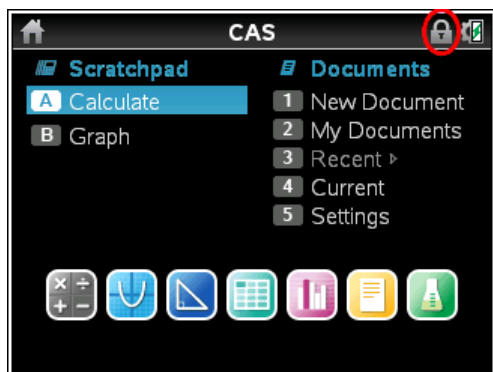
Grafregneren lagrer innstillingene og starter på nytt. Når grafregneren har startet på nytt, vises følgende dialog for å bekrefte at grafregneren er i Trykk-for-å-teste-modus.

**Merk:** Skjermbildet på grafregneren kan være annerledes, avhengig av om du har endret innstillingene. Du kan ikke endre innstillinger etter at grafregneren har startet på nytt.



2. Trykk **[ $\square$ ]** eller **[enter]** for å velge **OK**.

Start-skjermbildet åpnes. Et låseikonet på tittellinjen angir at den håndholdte enheten er i Trykk-for-å-teste-modus.





- Allerede eksisterende data i Kladdemark slettes midlertidig.

- Forhåndseksisterende dokumenter og mapper i Mine dokumenter-mappen slettes midlertidig.

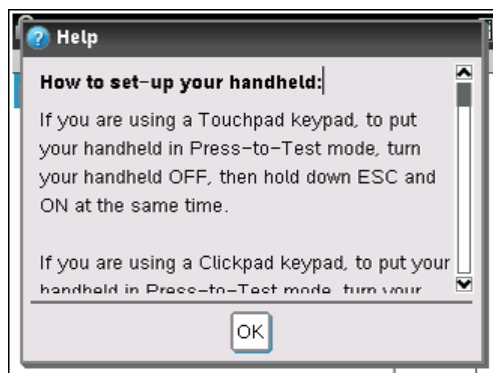
**Merk:** Forhåndseksisterende dokumenter, mapper og kladdebokdata vil bli gjenopprettet når du går ut av Trykk-for-å-teste-modus.

- En "Trykk-for-å-teste"-mappe opprettes i Mine dokumenter-mappen.
- Dersom en CAS funksjon er aktivert på den håndholdte enheten, vises «CAS» identifikatoren i Startskjerm-vinduet.
- Hvis det er installert en kinesisk-engelsk ordliste, deaktiveres denne midlertidig på TI-Nspire™ CX-C grafregnere.

## Åpne Trykk-for-å-teste Hjelp

- Bruk en av følgende metoder for å få hjelp til bruk av Trykk-for-å-teste:
  - Fra Trykk-for-å-teste-vinduet, klikk på Hjelp-knappen  i nedre, venstre hjørne.
  - Fra et åpent dokument på en styreplate: Trykk på , og velg **Trykk-for-å-teste > Hjelp**.
  - Fra et åpent dokument på en klikkplate. Trykk på / C, og velg **Trykk-for-å-teste > Hjelp**.

Hjelp-vinduet åpnes.



## Slette data i Trykk-for-å-teste-modus

Du kan slette dokumenter, kalkulator-data og biblioteker som er lagt til i en Trykk-for-å-teste-økt uten å gå ut av Trykk-for-å-teste-modus. Sletting av data endrer ikke begrensningene for Trykk-for-å-teste. Du kan dermed bruke denne metoden til å starte en ny test som krever de samme begrensningene.

**Merk:** For å endre begrensninger må du [avslutte Trykk-for-å-teste](#) og deretter [angi Trykk-for-å-teste](#)-modus med nye innstillinger.

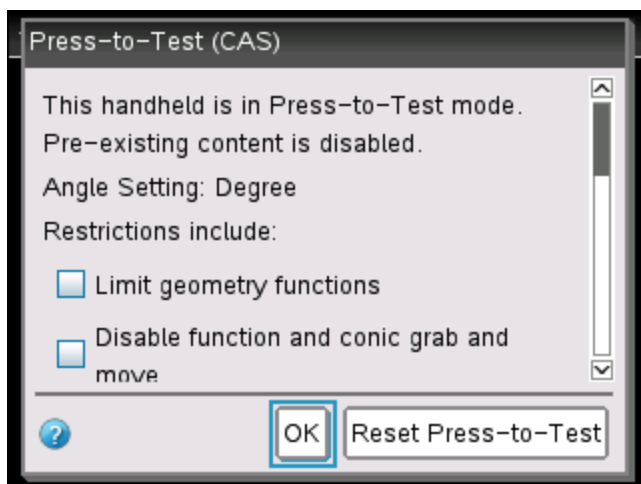
Slette Trykk-for-å-teste-data uten å endre begrensninger:



1. Påse at grafregneren er slått av.
2. På en styreplate, slå på kalkulatoren ved å trykke og **holde** nede tastene **esc** **on**.

På en klikkplate: Trykk og **hold** nede tastene **esc** **on**.

Trykk-for-å-teste-vinduet vises med alternativet **Tilbakestill**.



3. Velg **Tilbakestill Trykk-for-å-teste** for å slette dataene.  
- eller -  
Velg **OK** for å lukke vinduet uten å slette dataene.

**Merknad for TI-Nspire™-grafregnere med eksternt tastatur:** Sletting av Trykk-for-å-teste-data under bruk av TI-Nspire™-tastaturet påvirker ikke data som er opprettet med TI-84 Plus-tastaturet. TI-84 Plus-dataene forblir intakte, selv om du ikke får tilgang til dem mens TI-Nspire™-tastaturet er tilkoblet.

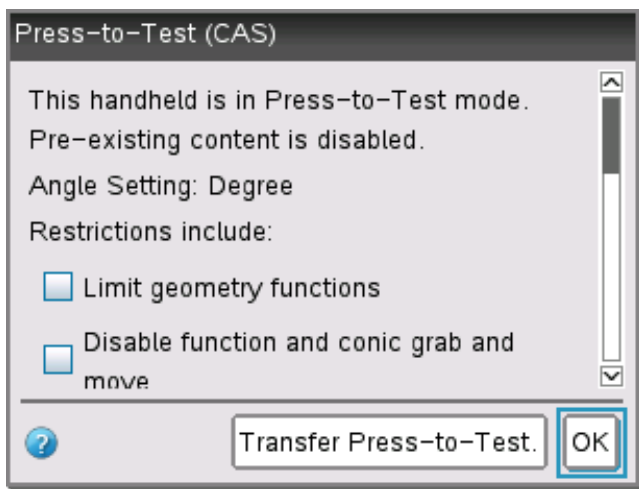
## ***Gjennomgå restriksjoner med Trykk-for-å-teste modus-restriksjoner***

Du kan gjennomgå gjeldende vinkelinnstilling og restriksjoner på en grafregner i Trykk-for-å-teste-modus. Du kan ikke endre restriksjonene i testøkten. Du må avslutte Trykk-for-å-teste-modus og gå inn på nytt med nye restriksjoner.

Gjennomgå gjeldende restriksjoner:

1. Slå av grafregneren, og slå den på igjen.

En dialogboks åpnes, og de valgte Trykk-for-å-teste-restriksjonene vises.



2. Trykk på ▲ eller ▼ for å bla gjennom restriksjonene.

Gjeldende restriksjoner vises med et avkryssingsmerke.

### ***Bruke grafregneren i Trykk-for-å-teste-modus***

Når den håndholdte enheten er i Trykk-for-å-teste-modus, vil LED-indikatoren øverst på grafregneren blinke (på TI-Nspire CX og berøringsflater). LED-indikatoren lar deg raskt se om grafregneren er i Trykk-for-å-teste-modus, selv om grafregneren er avslått.

- Hvis LED-indikatoren blinker grønt-grønt, er alle restriksjonene valgt.
- Hvis LED-indikatoren blinker gult-gult, har en eller flere restriksjoner blitt fjernet.

#### **Merk:**

- Eldre TI-Nspire™ CAS-grafregnerne har ikke en LED-indikator øverst på grafregneren.
- LED-indikatoren på TI-Nspire™ CM-C grafregnerne viser kun batteristatusen. Den blinker ikke når grafregneren er i Trykk-for-å-teste-modus.

### **Systeminnstillinger**

Systeminnstillingene som er gjeldende før du går til Trykk-for-å-teste-modus videreføres ikke til Trykk-for-å-teste-økten. Når du først går til Trykk-for-å-teste-modus, blir systeminnstillingene tilbakestilt til standardinnstillingene. Du kan endre innstillingene når du er i Trykk-for-å-teste-modus. Når du avslutter Trykk-for-å-teste-modusen, gjenopprettes alle systeminnstillingene til de innstillingene som var gjeldende før du åpnet Trykk-for-å-teste-modusen.

### **Frigjøre minne for Trykk-for-å-teste-modus**

Hvis grafregneren ikke har tilstrekkelig minne for Trykk-for-å-teste-modus, vises en melding med informasjon om at du bør fjerne noen dokumenter.

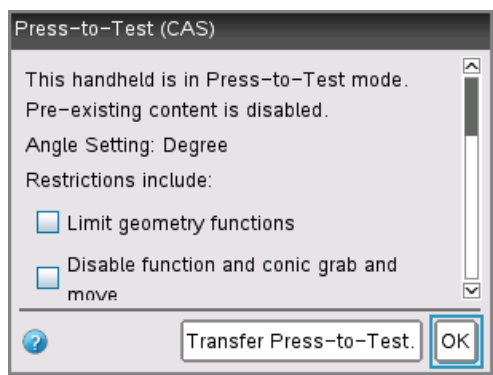
Alternativene inkluderer:

- Sikkerhetskopiering av dokumenter til en datamaskin eller annen grafregner og deretter slette dem fra grafregneren du bruker. Du kan gjenopprette dokumentene etter at du har avsluttet Trykk-for-å-teste-modusen.
- Slette unødvendige dokumenter fra grafregneren.

For detaljert informasjon om hvordan du frigjør minne, se "Minne og filbehandling" i Komme i gang-guiden.

### Slå den håndholdte enheten av og på i Trykk-for-å-teste-modus

Hvis du slår den håndholdte enheten av, eller den går over i Automatic Power Down™ (APD™) mens den er i Trykk-for-å-teste-modus, blir den værende i testmodus når den blir slått på igjen. En melding minner deg på at den håndholdte enheten din er i Trykk-for-å-teste-modus, og de valgte restriksjonene vises.



**Merk:** Hvis en dialogboks er åpen når den håndholdte enheten slår seg av, mens den er i Trykk-for-å-teste-modus, vises den dialogboksen når du slår den håndholdte enheten på igjen.

### automatisk lagring

Hvis grafregneren startes på nytt mens den er i Trykk-for-å-teste-modus, blir den værende i testmodusen og går tilbake til det siste aktive dokumentet.

### Administrere batterispenning

Hvis du bruker en TI-Nspire™ eller TI-Nspire™ CAS-grafregner, kan du ta ut og skifte batteriene mens du er i Trykk-for-å-teste-modus. Mens du skifter batterier, blir grafregneren værende i testmodusen. Når du slår grafregneren på igjen, vises varseldialogboksen.

Før du går til Trykk-for-å-teste-modus, eller før du starter en eksamen, bør du påse at det oppladbare batteriet er fulladet på alle grafregnere som bruker et oppladbart batteri.

## Arbeide med dokumenter i Trykk-for-å-teste-modus

Når grafregneren er i Trykk-for-å-teste-modus, blir alle mappene og dokumentene som var på grafregneren før du åpnet Trykk-for-å-teste-modusen, deaktivert. Når du er i Trykk-for-å-teste-modus, ser du bare Trykk-for-å-teste-mappen oppført i Mine dokumenter

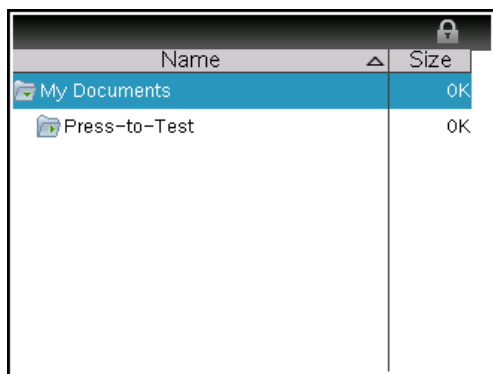
Læreren kan sende ut og samle inn dokumenter mens grafregnerne er i Trykk-for-å-teste-modus. Hvis du derimot vil samle inn et dokument som elevene har opprettet eller redigert i Trykk-for-å-teste-modus, må du samle inn dokumentet før Trykk-for-å-teste-modus avsluttes.

### Få tilgang til Trykk-for-å-teste-mappen

1. Trykk på **[on]** for å åpne startskjermbildet.

På en klikkplate: Trykk på **[🏠]**.

2. Velg **Mine dokumenter** for å åpne filadministratoren.



Du kan opprette, lagre eller slette mapper og dokumenter inne i en Trykk-for-å-teste-mappe.

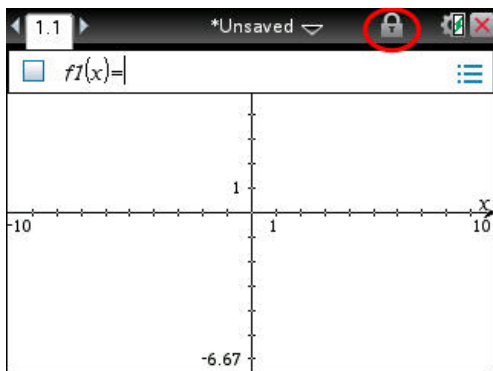
### Opprette et nytt dokument

1. Trykk på **[on]** for å åpne startskjermbildet.

På en klikkplate: Trykk på **[🏠]**.

2. Velg **Nytt dokument** eller **[ctrl] [N]** for å åpne et nytt dokument.
3. Bruk **▼** og **▲** for å markere applikasjonen du vil legge til på siden, og trykk på **[enter]**.

Et låse ikon på tittellinjen angir at den håndholdte enheten er i Trykk-for-å-teste-modus.



## Overføre Trykk-for-å-teste-restriksjoner

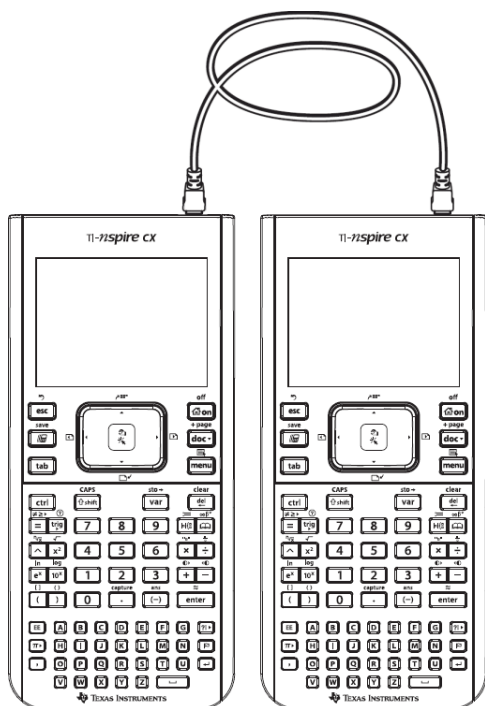
Bruk funksjonen Overfør Trykk-for-å-teste for rask overføring av et sett med Trykk-for-å-teste-restriksjoner til flere elevgrafregnere uten bruk av datamaskin.

### Krav

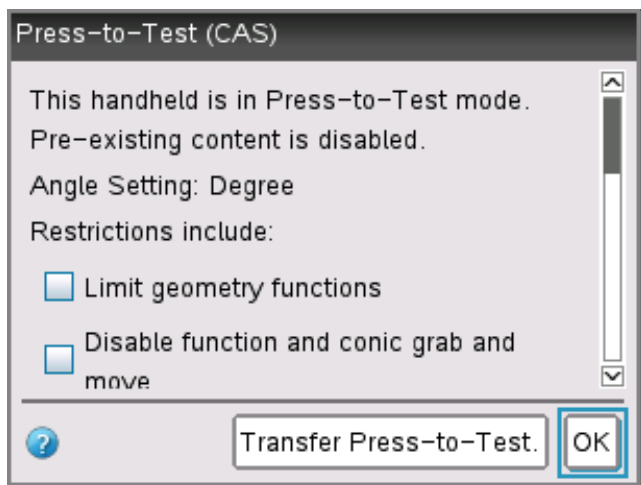
- Hvis du sender Trykk-for-å-teste-innstillinger til en grafregner som allerede er i Trykk-for-å-teste-modus, blir restriksjonsinnstillingene på den mottakende grafregneren overskrevet og alle data som ble opprettet under denne Trykk-for-å-teste-økten går tapt.
- Operativsystemet på den sendende grafregneren må være likt eller nyere enn OS på den mottakende TI-Nspire™ grafregneren.
- Overføringen mislykkes hvis den mottakende grafregneren ikke har nok minne.

### Overføre innstillingene

1. Gå til Trykk-for-å-teste-modus på den "sendende" grafregneren. Påse at du velger det spesifikke settet med restriksjoner som kreves for eksamen.
2. Koble den sendende grafregneren til en "mottakende" grafregner via en mini-til-mini USB-kabel.



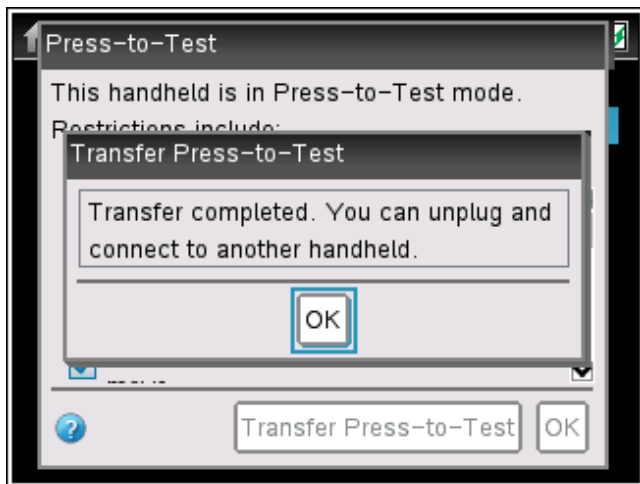
3. Kontroller at begge grafregnerne er slått på og at Trykk-for-å-teste-vinduet vises på den sendende grafregneren. Hvis nødvendig, slå av og på grafregneren.



4. Velg **Overfør trykk-for-å-teste**.

Vinkelinnstillingen og restriksjoner for Trykk-for-å-teste blir kopiert til mottakende grafregner.

Når overføringen er ferdig, starter den mottakende grafregneren på nytt i Trykk-for-å-teste-modus. Den sendende grafregneren viser en bekreftelsesmelding.



**Merk:** Begge grafregnere kan nå brukes som sendende grafregnere.

5. Koble til den neste mottakende grafregneren, og gjenta fra trinn 3 til alle grafregnere er konfigurerte.

## **Avslutte Trykk-for-å-teste Modus**

Når du avslutter Trykk-for-å-teste-modus på en grafregner:


- Alle dokumentene som ble opprettet under Trykk-for-å-teste-økten, slettes. Hvis du går inn i trykk-for-å-teste-modus igjen, er trykk-for-å-teste-mappen tom.
- Alle filene og systeminnstillingene gjenopprettes til slik de var før du gikk til Trykk-for-å-teste-modus.
- Hvis et dokument var åpent før du åpnet Trykk-for-å-teste-modusen, gjenoprettes dette dokumentet i den samme visningen (Mine dokumenter, Sidesortering eller sidevisning) som før. Hvis dokumentet inneholdt ulagrede endringer, forblir endringene ulagret.
- Hvis ingen dokumenter var åpne, viser grafregneren mappen Mine dokumenter.


### **Bruke en annen grafregner til å avslutte Trykk-for-å-teste-modus**


Du kan avslutte Trykk-for-å-teste-modus på grafregneren ved å koble den til en annen grafregner og bruke menykommandoen **Avslutt Trykk-for-å-teste**. De to grafregnerne kan blandes. Du kan for eksempel koble en TI-Nspire™ CX grafregner til en TI-Nspire™

grafregner, eller koble en TI-Nspire™ CAS grafregner til en grafregner som ikke har CAS.

**Viktig:** Hvis den andre grafregneren er i Trykk-for-å-teste-modus, vil den også avslutte Trykk-for-å-teste.

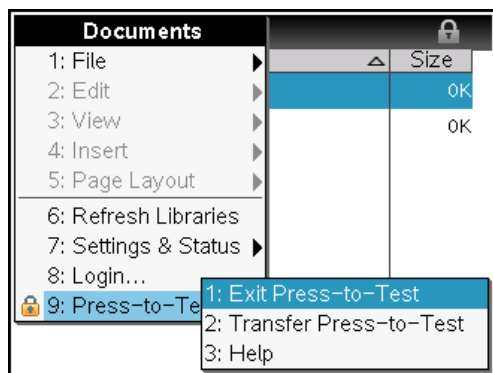
1. Koble grafregneren til den andre grafregneren ved å bruke enhet-til-enhet-tilkoblingskabelen.
2. Påse at begge grafregnere er slått på.
3. Trykk på  på grafregneren for å vise startskjermen.

På en klikkplate: Trykk på .

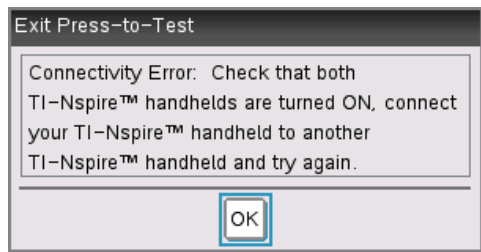
4. Velg **Mine dokumenter**, og trykk på  for å vise menyen Dokumenter.

På en klikkplate: Velg **Mine dokumenter**, og trykk på  .

5. Velg **Trykk-for-å-teste > Avslutt Trykk-for-å-teste** i menyen Dokumenter. Dette menyelementet er kun aktivt i Trykk-for-å-teste-modus.



- Grafregneren avslutter Trykk-for-å-teste-modus og starter på nytt i normal modus. Hvis den andre grafregneren er i Trykk-for-å-teste-modus, vil den også avslutte Trykk-for-å-teste-modus og starte på nytt.
- Hvis grafregneren ikke er korrekt tilkoblet, vises følgende melding:





- Grafregneren avslutter ikke Trykk-for-å-teste-modusen før den er startet på nytt. Hvis du kobler fra kabelen før omstarten begynner, forblir grafregneren i Trykk-for-å-teste-modus.

**Merk:** Du kan også avslutte Trykk-for-å-teste-modus ved å motta en OS-oppgradering (fra en annen grafregner eller via datamaskinprogramvare). Grafregneren avslutter ikke Trykk-for-å-teste-modusen hvis du mottar samme OS-versjon.

## ***Avbryte Trykk-for-å-teste på flere grafregnere***

Lærere som kjører TI-Nspire™ Navigator™ Teacher Software kan eksternt avbryte modusen Trykk-for-å-teste på flere grafregnere. Grafregnerne må være slått på og koblet til lærerens datamaskin på en av følgende måter:

- TI-Nspire™-dokkingstasjon eller TI-Nspire™ CX-dokkingstasjon
- TI-Nspire™ Navigator™-enhet
- TI-Nspire™ CX trådløs nettverksadapter
- En direkte tilkobling gjennom en standard USB-kabel

**Merk:** TI-Nspire™ CX Navigator™ Teacher Software v4.4 kan kun avbryte Trykk-for-å-presse-modusen på CX-grafregnere. For å avbryte Trykk-for-å-presse på både CX-grafregnere og tidligere grafregnere, må du bruke TI-Nspire™ Navigator™ Teacher Software v3.9.

## **Avbryte ved bruk av overføringsverktøyet**

1. Opprett en tom .tns-fil med navnet «**Avslutt testmodus.tns**» og lagre den i standardmappen for TI-Nspire™.

**Merk:** Filnavnet skiller mellom store og små bokstaver og må bli gitt navn som beskrevet.

2. I innholdsarbeidsområdet, velg **Verktøy > Overføringsverktøy**.

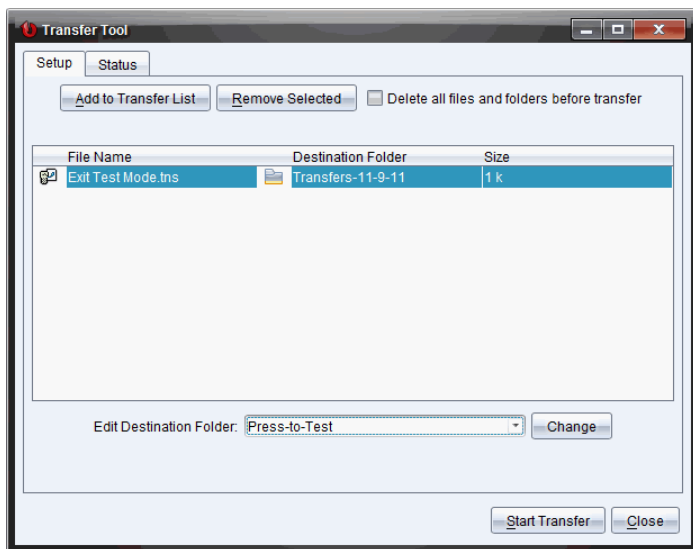
Overføringsverktøyet åpnes.

3. Klikk på **Legg til i overføringsliste**.

4. Naviger til mappen med filen "Avslutt testmodus.tns", og velg den for å legge den til på overføringslisten.

5. I overføringsverktøyet, velg filen Avslutt testmodus.tns

Feltet **Rediger destinasjonsmappe** blir aktivt når du velger filnavnet.



6. Skriv **Trykk-for-å-teste** i feltet **Rediger målmappe**, og klikk på **Endre**.

**Merk:** Du må skrive inn mappenavnet manuelt. Du kan ikke velge den ved å navigere til grafregnerens trykk-for-å-teste-mappe.

7. Klikk på **Start overføring**.

Filen "Avslutt testmodus.tns" sendes til tilkoblede grafregnere og Trykk-for-å-teste avbrytes. Grafregnerne starter igjen, og operativsystemet lastes inn.

For å avbryte trykk-for-å-teste-modus på flere grafregnere, koble fra de omstartede grafregnerne og koble til de andre. Overføringsprosessen fortsetter til du stopper overføringen.

8. For å stanse overføringen, klikk på **Stopp overføring**.
9. Klikk på **Lukk** når alle overføringer er fullført.

### Avbryte ved bruk av Send til klasse

Når en klasseøkt pågår og elever er pålogget, kan du avbryte trykk-for-å-teste ved å sende filen "Avslutt testmodus.tns" til klassen. Elever som ikke er innlogget vil motta filen når de logger inn.

1. Opprett en tom .tns-fil med navnet «**Avslutt testmodus.tns**» og lagre den i standardmappen for TI-Nspire™.

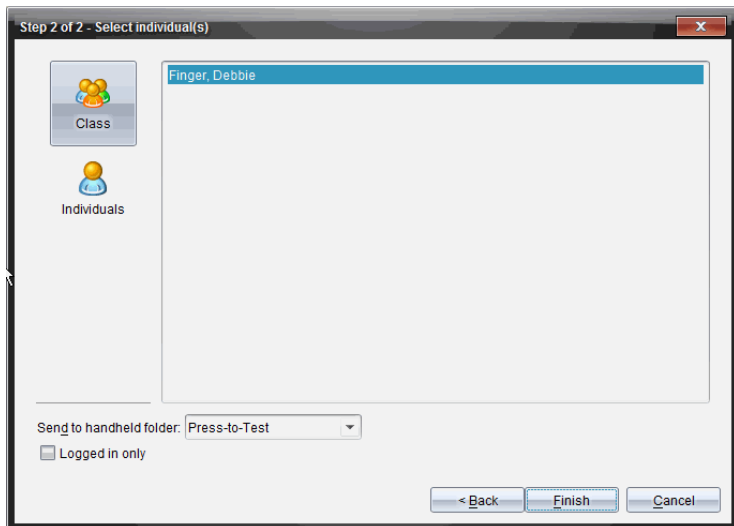
**Merk:** Filnavnet skiller mellom store og små bokstaver og må bli gitt navn som beskrevet.


2. Klikk på **Verktøy > Send til klasse**.


Dialogboksen Velg de(n) filen(e) som du vil sende åpnes.

3. Påse at fanen **Files** er åpen.
4. Naviger til mappen med filen "Avslutt testmodus.tns", og velg den.
5. Klikk på **Neste**.

Dialogboksen for å velge elev(er) åpnes.



6. Hvis du skal sende filen til hele klassen, klikk på **Klasse** . For å sende filen kun til klassemedlemmer som er pålogget, merk av i feltet **Kun påloggede**.

**Merk:** For å sende filen til en enkelt elev, klikk på **Elever**  og deretter på eleven.

7. Tast **Trykk-for-å-teste** i feltet **Send til grafregnermappe**.
8. Klikk på **Fullfør**.

Filen "Avslutt testmodus.tns" sendes til påloggede elever, og tilkoblede grafregnere avslutter Trykk-for-å-teste-modusen. Grafregnerne startes igjen og operativsystemet lastes inn.

### **Forstå Trykk-for-å-teste-restriksjoner**

Som standardinnstilling velges alle restriksjoner når du åpner Trykk-for-å-teste-modus, og de tilknyttede funksjonene deaktiveres på applikasjonsmenyene.

- Valg av en restriksjon deaktiverer eller begrenser de tilknyttede funksjonene under Trykk-for-å-teste-økten.
- Ved å slette en restriksjon kan alle dens tilknyttede funksjoner brukes under økten.

## Begrense geometriske funksjoner

Når du velger å begrense geometriske funksjoner, deaktiveres alle elementene på menyene **Måling**, **Konstruksjon** og **Transformasjon**.

## Begrense graf-funksjoner

På menyen Grafer deaktiveres følgende elementer:

- **Handlinger > Koordinater og ligninger**
- **Geometri > Måling, Konstruksjon og Transformasjon.**

## Deaktivere Funksjon og Kjeglesnittgrep og Flytt

- Du kan ikke flytte noen funksjoner eller kjeglesnitt i Grafer, Geometri eller Kladdemark. Hvis du for eksempel graftegner  $y=x^3$ , kan du velge funksjonen, men du kan ikke flytte eller manipulere den ved å dra.
- Du har ikke tilgang til attributtet som skifter til visningsformen for en kjeglesnittligning mellom Standard og Utvidet.
- Når du deaktiverer griping og flytting av funksjoner og kjeglesnitt, gjelder ikke dette for linjer og funksjoner i Data og statistikk.
- Deaktivering av funksjonen griping og flytting, vil ikke begrense skyvelinjer i graf- og geometriapplikasjoner.
- Du kan fremdeles gripe koordinatplanet og flytte det rundt.

## Deaktivere vektorfunksjoner

Når vektorfunksjonene er deaktivert, kan ikke elevene beregne følgende funksjoner:

- Enhetsvektor [enhetV()]
- Kryssprodukt [kryssp()]
- Prikkprodukt [prikkp()]
- Egenvektor [eigVc()]
- Egenverdi [eigVI()]

## Deaktivere funksjonen "isPrime"

Funksjonen **isPrime()** bestemmer om et tall er et primtall (et heltall høyere enn to som kun er delelig med seg selv og én). Hvis denne funksjonen deaktiveres, kan ikke elevene velge kommandoen **isPrime()** i katalogen eller ved å velge **Test > isPrime** i matematiske operatører. Hvis en elev åpner funksjonen **isPrime()** manuelt, vises en feilmelding når

uttrykket sendes.

## Deaktivere differensialligning Funksjonalitet

Graftypen differensialligning er deaktivert i Grafer og geometri-applikasjonene. Brukeren kan ikke skrive inn og graftegne en differensialligning manuelt.

Relaterte matematiske funksjoner **rk23**(, **euler**(, og **deSolve**( er også deaktiverte.

## Deaktivere graftegning av ulikheter

Når graftegning av ulikheter er deaktivert, kan ikke elevene tegne grafen til ulikheter med  $<$ ,  $>$ ,  $\leq$  og  $\geq$  eller gripe og dra ulikheter til en graf i Graf-, Geometri- og Kladdemark-applikasjonene.

## Deaktivere 3D-graftegning

Elevene kan ikke bruke 3D-grafvisning når denne funksjonen er deaktivert.


## Deaktivere implisitte grafer, kjeglesnittsjablonger, kjeglesnittanalyser og geometriske kjeglesnitt

Når funksjonen er deaktivert, kan ikke elevene tegne grafen til ligninger som  $x = ay + c$  eller  $ax + by = c$ . Kjeglesnittsjablonger er ikke tilgjengelig, og elevene kan ikke analysere kjeglesnitt eller tegne det geometriske kjeglesnittet til en ellipse, parabel, hyperbel eller kjeglesnitt definert av fem punkter.

## Deaktivere trigonometriske funksjoner

Hvis trigonometriske funksjoner deaktiveres, kan ikke elevene bruke følgende funksjoner i beregninger eller graftegning.

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

- Forsøk på å evaluere en av disse funksjonene fører til en feilmelding.
- Elevene kan ikke velge funksjonene **csc**, **sec**, **cot**, **csc-1**, **sec-1** eller **cot-1** ved å trykke på  på grafregneren.
- Elevene kan ikke velge de deaktiverte funksjonene fra katalogen.

## Deaktivere $\log_b x$ -sjablongen

Elevene kan ikke bruke kommandoene og sjablongene  $\log_b x$  (konverterer til logbase) og  $\log(a, b)$ , inkludert  $\log_b x$ -sjablonger.

- Når elevene trykker på  $\lceil \log \rceil$  på grafregneren, aksepteres bare beregninger i  $\log_{10}$ -format.
- Hvis en elev manuelt legger inn **log(a,b)** eller **>logbase(** i et uttrykk, vil forsøk på å evaluere uttrykket føre til en feilmelding.
- Eleven kan legge inn **log(a)**, **log(a,10)** og **log(a,10.)**.

## Deaktiverer summeringsfunksjoner og sjablonger

Elevene hindres fra å bruke summeringsfunksjoner og sjablonger. Funksjonene  $\Sigma$  og **sumSeq** deaktiveres.

## Deaktivere Finn røtter i polynom

Funksjonene **polyRoots**(, **cPolyRoots**(, **solve**(, **simult**(, **zeros**(, og **cZeros**( deaktiveres. Forsøk på å evaluere en av disse funksjonene fører til en feilmelding.

**Merk:** Når polynomverktøy er deaktivert, kan ikke elevene bruke Finn røtter i polynom, Reelle røtter i polynom og Komplekse røtter i polynom.

## Deaktivere Løs simultane ligninger

Funksjonene **linSolve**( og **simult**( deaktiveres i menyene og i katalogen. Forsøk på å evaluere en disse funksjonene fører til en feilmelding.

## Deaktivert kinesisk-engelsk ordbok

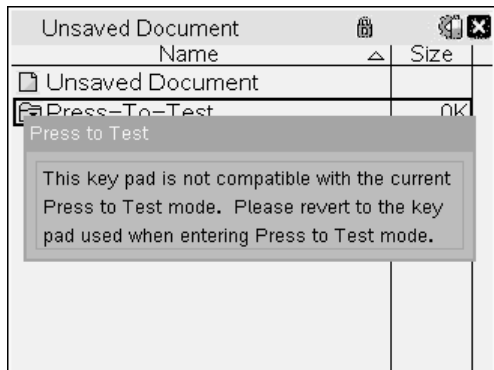
I Trykk-for-å-teste-modus, deaktiveres kinesisk-engelsk ordbok automatisk hvis den er installert på TI-Nspire™ CX-C grafregneren. Du kan ikke bruke ordboken i Trykk-for-å-teste-modus.

## Trykk-for-å-teste for TI-84 Plus-modus

Informasjonen i dette avsnittet gjelder kun for TI-Nspire™ grafregneren som lar deg veksle mellom TI-Nspire™-tastaturet og et TI-84 Plus-tastatur. For å kunne bruke Trykk-for-å-teste i TI-84 Plus-modus, må grafregneren startes med TI-84 Plus-tastaturet tilkoblet.

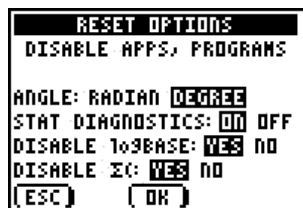
**Merk:** Bruk av Trykk-for-å-teste i TI-84 Plus-modus påvirker ikke dokumenter som er opprettet med TI-Nspire™-tastaturet tilkoblet.

Sørg for å avslutte Trykk-for-å-teste-modus før du veksler til et annet tastatur. Hvis du skifter tastatur mens du er i Trykk-for-å-teste-modusen, viser grafregneren følgende melding:



### Aktivere Trykk-for-å-teste-modus i TI-84 Plus-modus

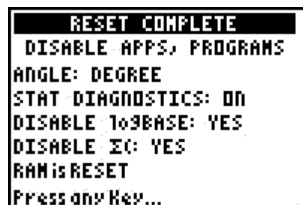
1. Slå grafregneren av.
2. Trykk og hold inne  $\leftarrow$ ,  $\rightarrow$  og  $\text{ON}$  til skjermbildet **Tilbakestill alternativer** åpnes.



Vinkelmodusen er standardinnstilt på GRADER, Stat diagnostikk er PÅ, og funksjonene logGRUNNTALL og summering ( $\Sigma$ ) er deaktivert.

3. For å endre grunninnstillingene, beveg markøren over ønsket innstilling, og trykk på  $\text{ENTER}$ .
4. Trykk på  $\text{ZOOM}$  (under OK på skjermen) for å velge **OK**.

Alternativene som du har valgt, vises på Tilbakestill fullstendig-skjermbildet.



5. Trykk på en tast for å fortsette.

6. For å verifisere at applikasjoner, programmer og funksjoner er deaktivert:

Trykk på **[APPS]**

```
APPS HAVE BEEN
DISABLED

LINK-RECEIVE L1 (OR ANY
FILE) TO RESTORE

Press any Key...
```

Trykk på **[PRGM]**

```
PROGRAMS HAVE BEEN
DISABLED

LINK-RECEIVE L1 (OR ANY
FILE) TO RESTORE

Press any Key...
```

Trykk på **[ALPHA]** **[F2]**

```
1: abs(
2:  $\int$ 
3: nDeriv(
4: fnInt(
5: logBASE(
[FRAC] [FUNC] [NTRN] [YVAR]
```

Trykk på **[MATH]**

```
NUM CPX PRB
6: fMin(
7: fMax(
8: nDeriv(
9: fnInt(
0: summation  $\Sigma$ (
A: logBASE(
B: Solver...
```

Andre variabler som er lagret i RAM og i arkivminnet (inkludert AppVar), slettes.

### Verifisere at funksjoner er deaktivert i TI-84 Plus-modus

Når elevene prøver å åpne deaktiverte funksjoner, vises følgende informasjonsskjermbilder:



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

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

**Merk:** Hvis en grafregner allerede er i Trykk-for-å-teste-modus, deaktiveres applikasjoner og programmer. Hvis du prøver gå til Trykk-for-å-teste på en TI-Nspire™-grafregner med TI-84-tastaturet mens du er i Trykk-for-å-teste-modus, vises Tilbakestill fullstendig-skjermbildet. Aktuelle innstillinger vises, og RAM tilbakestilles. Grafregneren er klar for å brukes av en annen elev i en ren testtilstand etter behov.

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

### Avslutte Trykk-for-å-teste-modus i TI-84 Plus-modus

Når du reaktiverer TI-Nspire™-grafregnere med TI-84-tastaturet og TI-84 Plus-grafregnere, gjenopprettes applikasjoner og programmer.

Gjenopprette en TI-Nspire™-grafregner i TI-84 Plus-modus til full funksjonalitet:

- Koble grafregneren til en annen TI-Nspire™-grafregner i TI-84 Plus-modus eller til en TI-84 Plus-grafregner.
- Overfør en hvilken som helst fil til eller fra grafregneren som er i testmodus.
- Alternativt kan du bruke TI Connect™ for å laste ned en fil fra datamaskinen til grafregneren.

For å overføre en fil fra en annen TI-84 Plus-håndholdt enhet:

1. På mottakerenheten, trykk på **[2nd]** **[LINK]** og marker **MOTTA**. Ikke trykk på **[ENTER]** ennå.
2. På senderenheten, trykk på **[2nd]** **[LINK]**.
3. Velg en fil som du vil sende ved å velge en kategori, og deretter velge den filen som 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. Marker **OVERFØR** for å sende filen, men ikke trykk på **ENTER** ennå.

```
SELECT TRANSMIT
A Transmit
```

5. Trykk på **ENTER** på mottakerenheten.  
6. Trykk på **ENTER** på senderenheten.

**Merk:** Det kan hende at du må overskrive eller gi nytt navn på variabelen for at filoverføringen skal lykkes.

**Merk:** TI TestGuard™-applikasjonen for TI-83 Plus og TI-84 Plus er ikke beregnet på å kjøre og overføre testoppsett når den er lastet inn på en TI-Nspire™-grafregner i TI-84-modus, inkludert reaktiveringsfunksjonen. Dessuten blinker ikke LED-indikatorene som angir at du er i Trykk-for-å-teste-modus, når du er i TI-84-modus.

# Kundestøtte og service fra Texas Instruments

Hjemmeside:	<a href="http://education.ti.com">education.ti.com</a>
E-postforespørsler:	<a href="mailto:ti-cares@ti.com">ti-cares@ti.com</a>
Kunnskapsbase og spørsmål via e-post	<a href="http://education.ti.com/support">education.ti.com/support</a>
Internasjonal informasjon	<a href="http://education.ti.com/international">education.ti.com/international</a>

## ***Service og garantiinformasjoner***

Du finner opplysninger om varighet og betingelser for garanti eller produktservice i garantibeviset som er vedlagt dette produktet, eller ved å kontakte din lokale Texas Instruments forhandler eller distributør.



# Stikkordregister

## 3

3D grafer .....	21
-----------------	----

## A

### Aktiverer

- Trykk-for-å-teste for TI-84 Plus, TI-84 Plus  
aktiverer Trykk-for-å-teste 23

### Aktivering

Trykk-for-å-teste .....	5
arbeide med dokumenter .....	12
automatisk lagring .....	11

### Avslutte

Trykk-for-å-teste .....	15
Trykk-for-å-teste på en håndholdt enhet .....	15

## B

batteristrøm, styrer batteristrøm .....	11
bruke grafregnerne .....	10

## D

### deaktiverer funksjoner

"er primtall" .....	20
3D grafer .....	21
finne rot i polynom .....	22
funksjon og kjeglesnitt grip og flytt .....	20
geometriske funksjoner .....	20
graf til differensialligning .....	21
graftegning av ulikheter .....	21
implisitt graftegning .....	21
Kinesisk – Engelsk ordbok .....	22
kjeglesnittsanalyse .....	21
logbx-sjablong .....	22
samtidig ligningsløser .....	22
summeringsfunksjoner og sjablonger .....	22
trigonometriske funksjoner .....	21
vektorfunksjoner .....	20

### Deaktiverer funksjoner

kjeglesnittssjablonger .....	21
dokumenter .....	12

<b>E</b>	
er primtall-funksjon .....	20
<b>F</b>	
finne rot i polynomer .....	22
fjerner	
Trykk-for-å-teste fra flere håndholdte, avslutter	
Trykk-for-å-teste fra flere håndholdte 17	
Trykk-for-å-teste overføringsverktøy, avslutter	
Trykk-for-å-teste overføringsverktøy, overføringsverktøy 17	
Fjerner	
dokumenter fra minnet, minne	
styring 10	
fjerner Trykk-for-å-teste, går på nytt til Trykk-for-å-teste, tilbakestill Trykk-for-å-teste ..	8
funksjon og kjeglesnitt grip og flytt .....	20
<b>G</b>	
geometriske funksjoner .....	20
graf til differensialligning .....	21
graftegning av ulikheter .....	21
<b>H</b>	
hjelp, Trykk-for-å-teste-modus .....	8
<b>I</b>	
implisitt graftegning .....	21
<b>K</b>	
Kinesisk – Engelsk ordbok .....	22
kjeglesnittsanalyse .....	21
kjeglesnittssjablonger .....	21
kommandoer	
cSamt( .....	22
inSolve( .....	22
sumult( .....	22
<b>L</b>	
LED-indikator .....	10
logbx .....	22
logbx (konverter til log-grunntall) .....	22
låseikon .....	12

<b>M</b>	
Mine dokumenter .....	12
<b>N</b>	
nye dokumenter .....	12
<b>O</b>	
opprette nye dokumenter .....	12
Overføre begrensninger for trykk-for-å-teste .....	13
<b>S</b>	
samtidig ligningsløser .....	22
sender Trykk-for-å-teste for håndholdte enheter, overføring trykk-for-å-teste til håndholdte .....	13
sjablong .....	22
Slå grafregneren på/av .....	11
summeringsfunksjoner og sjablonger .....	22
systeminnstillinger .....	10
<b>T</b>	
TI-84 Plus avslutter Trykk-for-å-teste, avslutter Trykk-for-å-teste i TI-84 Plus modus 25 overfører filer .....	25
verifisere at funksjoner er deaktivert .....	24
trigonometriske funksjoner .....	21
Trykk-for-å-teste TI-84 Plus .....	22
Trykk-for-å-teste-mappe .....	12
Trykk-for-å-teste restriksjoner, gjennomgår restriksjoner .....	9
Trykk-for-å-teste, hjelp .....	8
<b>V</b>	
vektorfunksjoner .....	20
<b>Å</b>	
åpne Mine dokumenter .....	12