



TI-*nspire*[™]

Handbok för tryck-för-prov

Denna handbok avser TI-Nspire[™] programvara version 4.2. För att erhålla den senaste versionen av dokumentationen, besök education.ti.com/guides.

Viktigt information

Med undantag för vad som uttryckligen anges i den licens som medföljer ett program lämnar Texas Instruments inga garantier, vare sig uttryckliga eller underförstådda, inklusive garantier avseende säljbarhet eller lämplighet för visst ändamål beträffande något program- eller bokmaterial, och tillhandahåller sådant material "i befintligt skick". Under inga omständigheter skall Texas Instruments hållas ansvarigt för några speciella, indirekta eller tillfälliga skador eller följdskador i samband med inköpet eller användningen av materialet, och Texas Instruments:s enda och uteslutande skadeståndsskyldighet, oberoende av anspråkets form, skall inte överstiga det belopp som anges i licensen för programmet. Inte heller skall Texas Instruments hållas ansvarigt för anspråk av något som helst slag beträffande användningen av materialet av annan part.

© 2006 - 2016 Texas Instruments Incorporated

Innehållsförteckning

Viktigt information	2
Använda Tryck-för-Prov	5
Gå in i Tryck-för-Prov Läge	5
Ta fram Tryck-för-Prov Hjälp	8
Ta bort data i läget Tryck-för-Prov	9
Granska Tryck-för-Prov Lägesrestriktioner	10
Använda handenheten i läget Tryck-för-Prov	11
Arbeta med dokument i läget Tryck-för-Prov	13
Överföra Tryck-för-Prov-restriktioner	14
Avsluta Tryck-för-Prov Läge	16
Avbryter Tryck-för-Prov på flera handenheter	18
Förstå restriktionerna i Tryck-för-test	20
Tryck-för-Prov i TI-84 Plus-läge	24
Texas Instruments support och service	29
Service- och garanti-information	29
Index	31

Använda Tryck-för-Prov

I anvisningarna för "nationella" prov eller motsvarande tillåter eller kräver man i många länder att eleverna använder TI-Nspire™-handenheter vid proven. Med Tryck-för-Prov kan du snabbt förbereda elevernas handenheter för prov, där användningen av applikationer, program och andra filer är begränsad. När en handenhet är i läget Tryck-för-Prov kan eleven inte komma åt tidigare befintliga mappar, dokument eller Scratchpad-data. Elever som använder TI-Nspire™ CX-C-handenheter kan inte komma åt det kinesisk-engelska lexikonet.

Tryck-för-Prov inaktiverar tillfälligt dokument och vissa funktioner i de olika applikationerna. Efter provet kan dessa dokument och funktioner enkelt återställas för användning i klassrummet.

Funktionen Tryck-för-Prov är tillgänglig i följande TI-Nspire™-handenheter:

- TI-Nspire™ och TI-Nspire™ CAS-handenheter med OS version 1.3 eller högre.
- TI-Nspire™ CX och TI-Nspire™ CX CAS-handenheter med OS version 3.0 eller högre.
- TI-Nspire™ CX-C och TI-Nspire™ CX-C CAS-handenheter med OS version 3.1 eller högre.
- TI-Nspire™ CM-C och TI-Nspire™ CM-C CAS-handenheter med OS version 3.1 eller högre.

Tryck-för-Prov är också tillgängligt i TI-84 Plus-läget när du använder en TI-Nspire™-handenhet där du kan växla mellan TI-Nspire™-knappsatsen och en TI-84 Plus-knappsats. För information, se [Tryck-för-Prov för TI-84 Plus-läge](#).

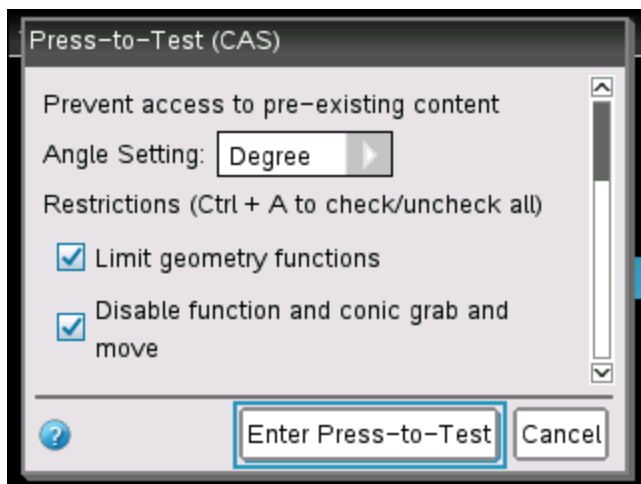
Obs: Vissa länder tillåter bara användning av TI-Nspire™ i TI-84 läge. För att konstatera om ditt land tillåter TI-Nspire™-teknik, se informationen om Land/provins på webbplatsen: education.ti.com/go/testprep

Gå in i Tryck-för-Prov Läge

1. Kontrollera att handenheten är avstängd.
2. Med en pekplatta, tryck och **håll** ned tangenterna  .

Med en klickplatta: Tryck och **håll** ned tangenterna   .

Släpp inte tangenterna förrän skärmen Tryck-för-Prov visas.



Välj en vinkelinställning

1. Tryck på **[tab]** för att markera vinkelinställningsmenyn.
2. Tryck på **▶** för att visa listan över vinkelenheter. De tillgängliga enheterna är: grader, radianer och nygrader.
3. Tryck på **▲** eller **▼** för att markera den vinkelenhet du vill använda, och tryck sedan på **[enter]** för att välja den.

Välj eller ta bort restriktioner

Alla restriktioner är valda som standardinställning. Du kan ange varje restriktion individuellt eller snabbt välja eller ta bort alla restriktioner genom att trycka på **[ctrl]** **[A]**.

- Att välja en restriktion inaktiverar eller begränsar specifika funktioner under sessionen för Tryck-för-Prov.
- Att ta bort en restriktion gör så att dess associerade funktioner kan användas under sessionen.

Obs: För en detaljerad lista över restriktioner, se [Förstå restriktionerna i Tryck-för-Prov](#)

1. Tryck på **[tab]** eller tryck på **▼** för att flytta i listan med restriktioner. För att snabbt komma till det sista objektet på listan trycker du på **▲**. Fortsätt att trycka på **▲** för att flytta uppåt genom listan på restriktioner.
2. När en restriktion är markerad trycker du på **[ctrl]** **[A]** för att ta bort eller välja den.

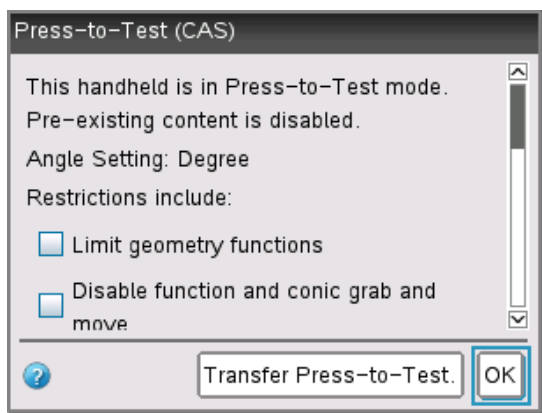
Gå in i läget Tryck-för-Prov

Obs: Du kan inte ändra restriktionerna när du har gått in i läget Tryck-för-Prov. Du måste gå ur Tryck-för-Prov och sedan gå in i det med nya inställningar. För att avbryta nu utan att gå in i läget Tryck-för-Prov, tryck på **[esc]** eller tryck på **[tab]** för att välja **Avbryt** och tryck sedan på **[enter]**.

1. För att fortsätta och ange Tryck-för-Prov med nuvarande inställningar, tryck på **[tab]** för att välja **Ange Tryck-för-Prov** och tryck sedan på **[enter]**.

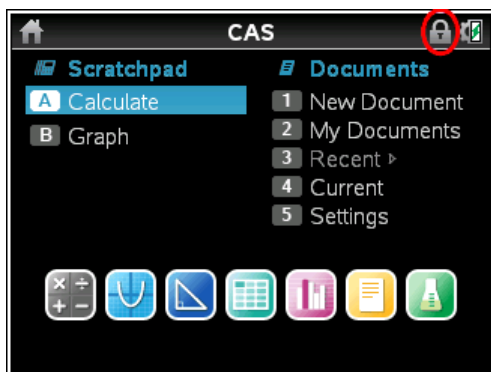
Handenheten sparar inställningarna och startar sedan om. Efter omstarten visas följande dialogruta för att bekräfta att handenheten är i läget Tryck-för-Prov.

Obs: Skärmen på din handenhet kan se annorlunda ut beroende på om du har ändrat inställningarna. Du kan inte ändra inställningarna när handenheten har startat om.



2. Tryck på **[tab]** eller **[enter]** för att välja **OK**.

Start-skärmen öppnas. En låsikon i titelraden indikerar att handenheten är i läget Tryck-för-Prov.



- Redan existerande Scratchpad-data raderas.
- Redan existerande dokument och mappar i mappen Mina dokument raderas tillfälligt.

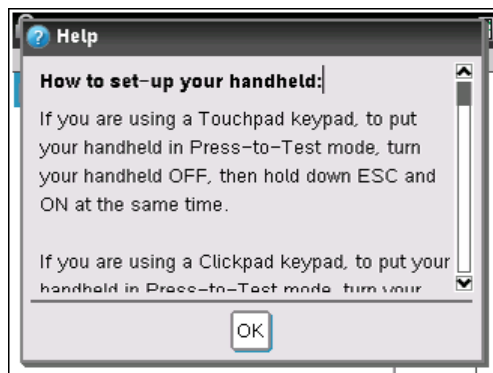
Obs: Redan existerande dokument, mappar och Scratchpad-data återställs när du går ur läget Tryck-för-Prov.

- En mapp "Tryck-för-Prov" skapas inom mappen Mina dokument.
- Om CAS-funktionalitet är aktiverad på enheten visas identifikatorn "CAS" på startskärmen.
- Om det kinesisk-engelska lexikonet är installerat inaktiveras det temporärt på TI-Nspire™ CX-C-enheter.

Ta fram Tryck-för-Prov Hjälp

- Använd en av följande metoder för att få hjälp med att använda Tryck-för-Prov:
 - I fönstret Tryck-för-Prov klickar du på Hjälp-knappen  som sitter i det nedre vänstra hörnet.
 - Från ett öppet dokument med en pekplatta: Tryck på  och välj sedan **Tryck-för-Prov > Hjälp**.
 - Från ett öppet dokument med en klickplatta: Tryck på   och välj sedan **Tryck-för-Prov > Hjälp**.

Hjälp-fönstret öppnas.



Ta bort data i läget Tryck-för-Prov

Du kan ta bort dokument, Scratchpad-data och bibliotek som har lagts till i en Tryck-för-Prov-session utan att gå ur läget Tryck-för-Prov. Att ta bort data ändrar inte restriktionerna för Tryck-för-Prov, så du kan använda den här metoden för att börja ett nytt test som kräver samma restriktioner.

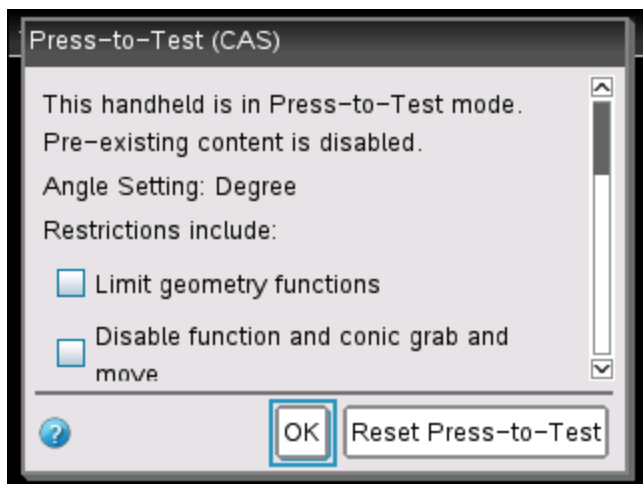
Obs: För att ändra restriktioner måste du [gå ur Tryck-för-Prov](#) och sedan [ange läget Tryck-för-Prov](#) med nya inställningar.

För att ta bort Tryck-för-Prov-data utan att ändra restriktioner:

1. Kontrollera att handenheten är avstängd.
2. Med en pekplatta sätter du på din handenhet genom att trycka och **hålla** ned tangenterna  .

Med en klickplatta: Tryck och **håll** ned tangenterna   .

Fönstret Tryck-för-Prov visas med ett alternativ för att **Återställa**.



3. Välj **Återställ Tryck-för-Prov** för att ta bort data.
– eller –
Välj **OK** för att stänga fönstret utan att ta bort data.

Information för TI-Nspire™-handenheter med avtagbar knappsats: Att ta bort Tryck-för-Prov-data vid användning av TI-Nspire™-knappsatsen påverkar inte data skapad med TI-84 Plus-knappsatsen. Dina TI-84 Plus-data förblir intakta även om de inte är tillgängliga medan TI-Nspire™-knappsatsen är på plats.

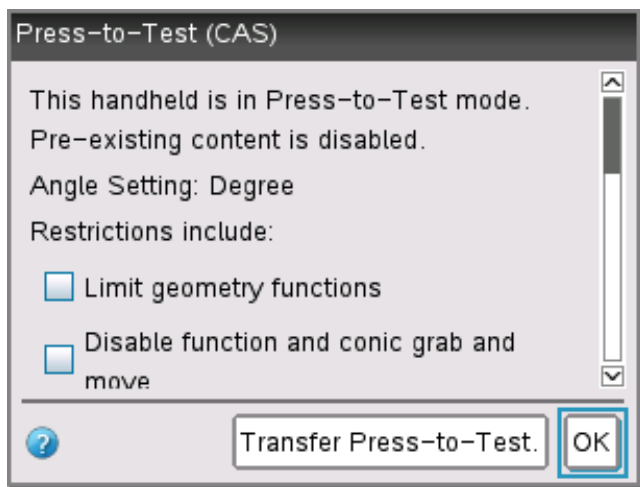
Granska Tryck-för-Prov Lägesrestriktioner

Du kan granska den gällande vinkelinställningen och restriktionerna på en enhet som är i läget Tryck-för-Prov. Du kan inte ändra restriktioner i testsessionen. Du måste gå ur läget Tryck-för-Prov och gå in igen med nya restriktioner.

För att granska nuvarande restriktioner:

1. Stäng av enheten och slå sedan på den igen.

En dialogruta öppnas som visar de valda inställningarna för Tryck-för-Prov.



2. Tryck på ▲ eller ▼ för att bläddra igenom restriktionerna.

Restriktioner som för närvarande gäller visas med en bock.

Använda handenheten i läget Tryck-för-Prov

Använda handenheten i läget Tryck-för-Prov LED-indikator högst upp på handenheten blinkar (på TI-Nspire CX och handenheter med pekplattor). Med LED kan du snabbt se att handenheten är i läget Tryck-för-Prov – även när handenheten är avstängd.

- Om LED-indikatorn blinkar grön-grön är alla restriktioner valda.
- Om LED-indikatorn blinkar gul-gul har en eller flera restriktioner avmarkerats.

Obs:

- Äldre handenheter av modell TI-Nspire™ CAS har inte någon LED-indikator högst upp.
- LED på handenheten TI-Nspire™ CM-C visar endast batteristatus. Den blinkar inte när handenheten är i läget Tryck-för-Prov.

Systeminställningar

Systeminställningarna som gäller innan du går in i läget Tryck-för-Prov överförs inte till sessionen Tryck-för-Prov. När du först går in i läget Tryck-för-Prov anges istället systeminställningarna till standard. Du kan ändra inställningarna medan du är i läget Tryck-för-Prov. När du går ur läget Tryck-för-Prov återställs systeminställningarna till de inställningar som gällde innan du gick in i Tryck-för-Prov.

Frigöra minne för läget Tryck-för-Prov

Om din handenhet inte har tillräckligt mycket minne tillgängligt för att gå in i läget Tryck-för-Prov visas ett meddelande som föreslår att du tar bort några dokument.

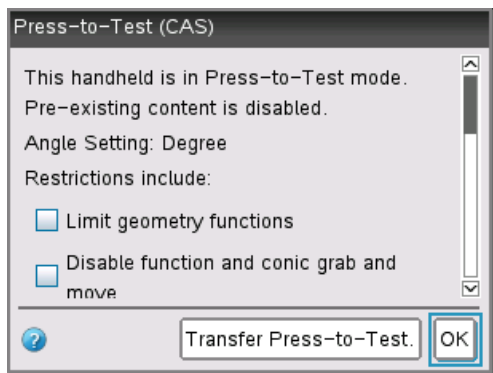
Dina alternativ är:

- Säkerhetskopiera dokument till en dator eller annan enhet och sedan ta bort dem från din enhet. Du kan återställa dokumenten när du har gått ur läget Tryck-för-Prov.
- Ta bort onödiga dokument från din enhet.

För detaljerade instruktioner för att frigöra minne, se avsnittet *”Minnes- och filhantering”* i handboken Komma igång för din enhet.

Stänga av och sätta på enheten i läget Tryck-för-Prov

Om du stänger av enheten, eller om den går in i Automatic Power Down™ (APD™) medan den är i läget Tryck-för-Prov, förblir den i testläge när den sätts på igen. Ett meddelande påminner dig om att enheten är i läget Tryck-för-Prov och visar de valda restriktionerna.



Obs: Om en dialogruta är öppen när enheten stängs av medan den är i läget Tryck-för-Prov visas den dialogrutan när du sätter på den igen.

Automatspara

Om enheten startar om medan den är i läget Tryck-för-Prov är den kvar i testläget och återgår till det senaste öppna dokumentet.

Hantera batterinivån

Om du använder en TI-Nspire™ eller TI-Nspire™ CAS-enhet kan du ta ur och byta batterier medan du är i läget Tryck-för-Prov. Om du byter ut batterierna är enheten kvar i testläget. När du sätter på den igen visas dialogrutan med påminnelsen.

Innan du går in i läget Tryck-för-Prov eller före ett prov bör du säkerställa att det uppladdningsbara batteriet är fulladdat på en enhet som använder uppladdningsbart batteri.

Arbeta med dokument i läget Tryck-för-Prov

När handenheten är i läget Tryck-för-Prov avaktiverades alla mappar och dokument som fanns i handenheten innan du gick in i läget Tryck-för-Prov. I läget Tryck-för-Prov kommer du att se mappen Tryck-för-Prov i Mina dokument.

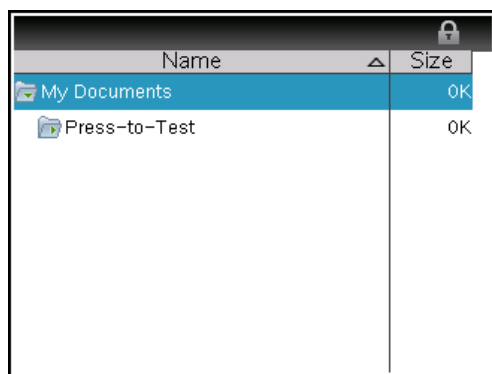
Lärare kan skicka och samla in dokument när handenheten är i läget Tryck-för-Prov. Om du vill samla in ett dokument som eleverna har skapat eller redigerat i läget Tryck-för-Prov måste du dock samla in dokumentet innan eleverna går ur läget Tryck-för-Prov.

Åtkomst till mappen Tryck-för-Prov

1. Tryck på  för att öppna startskärmen.

Med en klickplatta: Tryck på .

2. Välj **Mina dokument** för att öppna filhanteraren.



Du kan skapa, spara eller ta bort mappar och dokument inom mappen Tryck-för-Prov.

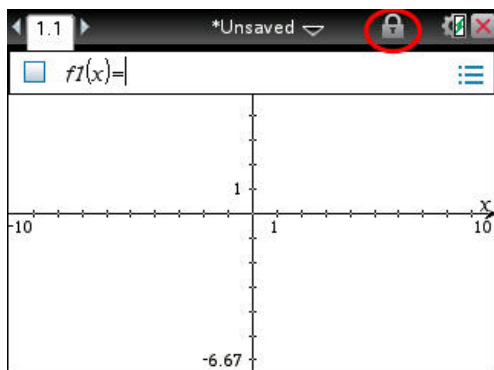
Skapa ett nytt dokument

1. Tryck på  för att öppna startskärmen.

Med en klickplatta: Tryck på .

2. Välj **Nytt dokument** eller tryck på   för att öppna ett nytt dokument.
3. Använd ▼ och ▲ för att markera applikationen du vill lägga till på sidan och tryck sedan på .

En lås symbol i titelraden indikerar att handenheten är i läget Tryck-för-Prov.



Överföra Tryck-för-Prov-restriktioner

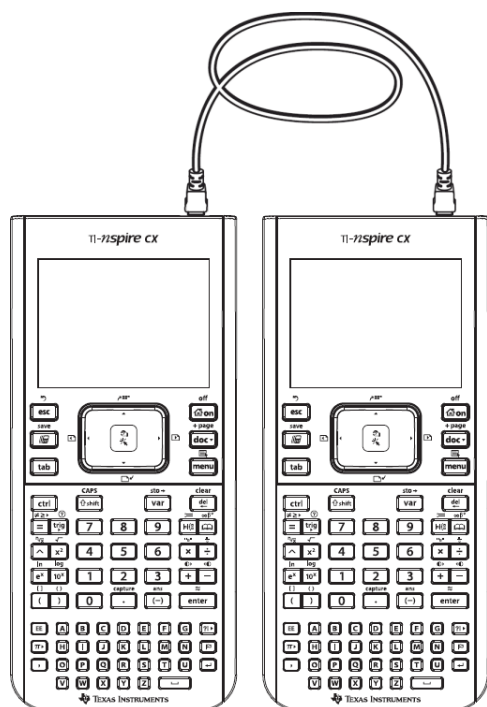
Använd funktionen Överför Tryck-för-Prov för att snabbt distribuera en specifik uppsättning av Tryck-för-Prov-restriktioner till flera student-handenheter utan krav på en dator.

Krav

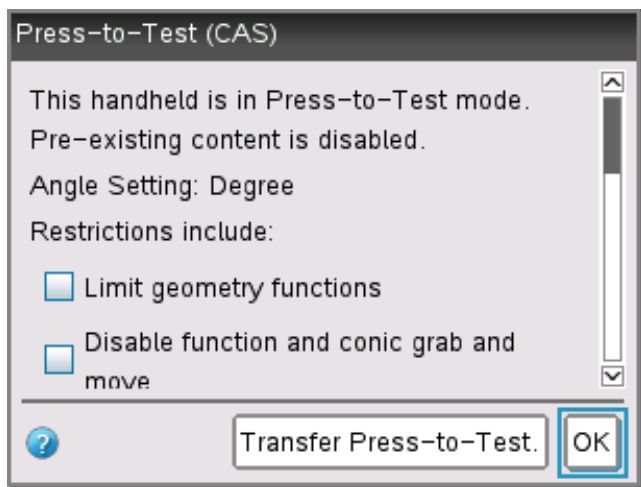
- Om du skickar Tryck-för-Prov-inställningar till en handenhet som redan är i läget Tryck-för-Prov skrivs restriktionsinställningarna på den mottagande handenhets över och alla inlagda data under den Tryck-för-Prov-sessionen går förlorade.
- Operativsystemsversionen på den sändande handenhets måste vara samma eller högre än hos den mottagande TI-Nspire™-handenhets.
- Överföringen misslyckas om den mottagande handenhets inte har tillräckligt minne.

Överföra inställningarna

1. Gå in i läget Tryck-för-Prov på den sändande handenhets. Se till att välja den specifika uppsättningen restriktioner som krävs för provet.
2. Anslut den sändande handenhets till en mottagande handenhet med en mini-till-mini USB-kabel.



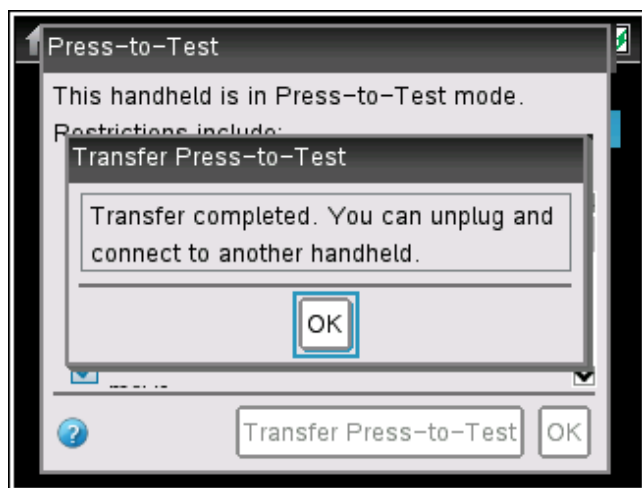
3. Se till att båda handenhetera är påslagna och att fönstret Tryck-för-Prov är synligt på den sändande handenheten. Om nödvändigt stänger du av handenheten och sätter sedan på den igen.



4. Välj **Överför Tryck-för-Prov**.

Vinkelinställning och restriktioner för Tryck-för-Prov kopieras till den mottagande handenheten.

När överföringen är slutförd startar den mottagande handenheten om i läget Tryck-för-Prov och den sändande handenheten visar ett bekräftelsemeddelande.



Obs: Båda handenheterna kan nu användas som sändande handenheter.

5. Anslut nästa mottagande handenhet och upprepa från steg 3 tills alla handenheter är konfigurerade.

Avsluta Tryck-för-Prov Läge

När du går ur läget Tryck-för-Prov på en handenhet:

- Alla dokument som skapats i läget Tryck-för-Prov raderas. Om du återgår till läget Tryck-för-Prov är mappen Tryck-för-Prov tom.
- Alla filer och systeminställningar återställs till sitt ursprungliga tillstånd som gällde innan du gick in i läget Tryck-för-Prov.
- Om ett dokument var öppet innan du gick in i läget Tryck-för-Prov återställs det dokumentet till samma vy (Mina dokument, Sidsortare eller sidvy) som tidigare. Om dokumentet innehöll osparade ändringar, kommer de ändringarna fortfarande vara osparade.
- Om inget dokument var öppet visar handenheten mappen Mina dokument.

Använda en annan handenhet för att gå ur läget Tryck-för-Prov

Du kan gå ur läget Tryck-för-Prov på din handenhet genom att ansluta den till en annan handenhet och använda menykommandot **Gå ur Tryck-för-Prov**. De två handenheterna kan blandas. Du kan till exempel ansluta en TI-Nspire™ CX-handenhet till en

TI-Nspire™-handenhet eller ansluta en TI-Nspire™ CAS-handenhet till en handenhet som inte har CAS.

Viktigt: Om den andra handenheten är i läget Tryck-för-Prov kommer den också att gå ur Tryck-för-Prov.

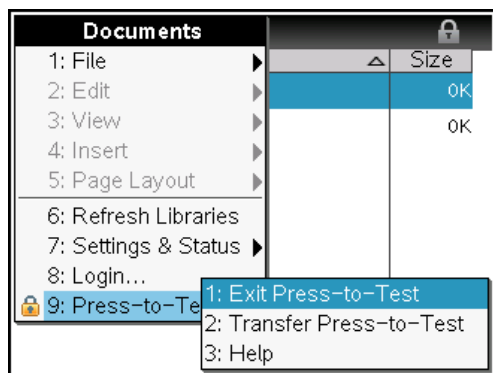
1. Anslut handenheten till en annan handenhet med en anslutningskabel av typ "enhet till enhet".
2. Se till att båda handenheterna är påslagna.
3. På din handenhet trycker du på  för att visa Start-skärmen.

Med en klickplatta: Tryck på .

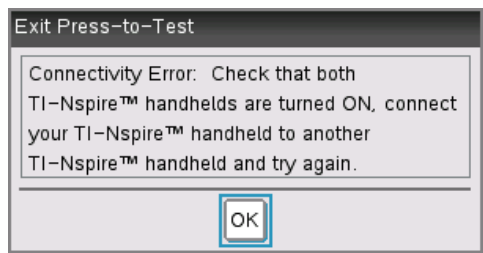
4. Välj **Mina dokument** och tryck sedan på  för att visa Dokument-menyn.

Med en klickplatta: Välj **Mina dokument** och tryck sedan på  .

5. I menyn Dokument väljer du **Tryck-för-Prov** > **Gå ur Tryck-för-Prov**. Det här menyobjektet aktiveras endast i läget Tryck-för-Prov.



- Handenheten går ur läget Tryck-för-Prov och startar om i normalt läge. Om den andra handenheten är i läget Tryck-för-Prov kommer den också att gå ur Tryck-för-Prov och starta om.
- Om handenheten inte är rätt ansluten visas följande meddelande:



- Handenheten går inte ur läget Tryck-för-Prov förrän den startas om. Om du kopplar ur kabeln innan omstarten börjar kommer handenheten att vara kvar i läget Tryck-för-Prov.

Obs: Du kan också gå ur läget Tryck-för-prov genom att ta emot en OS-uppgradering (från en annan handenhet eller genom programvara i en dator). Mottagning av samma OS-version medför inte att handenheten går ur Tryck-för-Prov.

Avbryter Tryck-för-Prov på flera handenheter

Lärare som kör TI-Nspire™ Navigator™ Teacher Software kan avbryta läget Tryck-för-Prov på avstånd på flera handenheter. Handenheterna måste vara påslagna och anslutna till lärarens dator på något av följande sätt:

- En TI-Nspire™ Dockningsstation eller en TI-Nspire™ CX Dockningsstation
- TI-Nspire™ Navigator™-vagga
- TI-Nspire™ CX trådlös nätverksadapter
- En direkt anslutning via en standard-USB-kabel

Obs: TI-Nspire™ CX Navigator™ Teacher Software v4.2 kan endast avbryta läget Tryck-för-Prov på CX-handenheter. För att avbryta Tryck-för-Prov på både CX och tidigare handenheter måste du använda TI-Nspire™ Navigator™ Teacher Software v3.9.

Avbryta genom att använda Överföringsverktyget

1. Skapa en tom .tns-fil med namnet "**Avsluta provläge.tns**" och spara den i din TI-Nspire™-standardmapp.

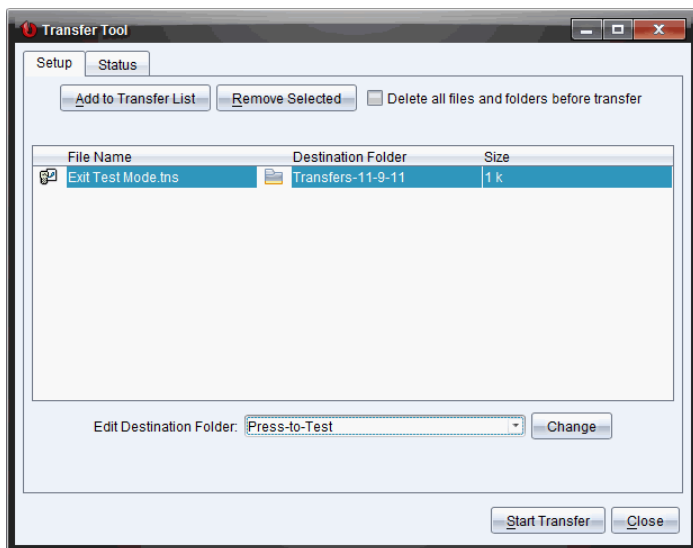
Obs: Filnamnet är skiftlägeskänsligt och måste anges så som beskrivits.

2. I Innehåll arbetsyta, välj **Verktyg > Överföringsverktyg**.

Överföringsverktyget öppnas.

3. Klicka på **Lägg till på överföringslista**.
4. Navigera till mappen där filen "Avsluta provläge.tns" finns och välj den för att lägga till den till överföringslistan.
5. Välj filen Avsluta provläge.tns i överföringsverktyget.

Fältet **Destinationsmapp** blir aktivt när du väljer filnamnet.



6. Skriv **Tryck-för-Prov** i **Destinationsmapp**-fältet och klicka på **Ändra**.

Obs: Du måste skriva in mappnamnet manuellt. Du kan inte välja det genom att navigera till mappen Tryck-för-Prov på handenheten.

7. Klicka **Börja överföring**.

Filen "Avsluta provläge.tns" skickas till anslutna handenheter och Tryck-för-Prov avbryts. Handenheterna startas om och operativsystemet laddar.

För att avbryta läget Tryck-för-Prov från ytterligare handenheter, koppla loss de omstartade handenheterna och anslut de andra. Överföringsprocessen fortsätter tills du stoppar överföringen.

8. Klicka på **Stoppa överföring** för att stoppa överföringen.
9. Klicka på **Stäng** när alla överföringar är genomförda.

Avbryt genom att använda Skicka till klass

När en klass har lektion och elever är inloggade kan du avbryta Tryck-för-Prov genom att skicka filen "Avsluta provläge.tns" till klassen. De elever som inte är inloggade får filen när de loggar in.

1. Skapa en tom .tns-fil med namnet "**Avsluta provläge.tns**" och spara den i din TI-Nspire™-standardmapp.

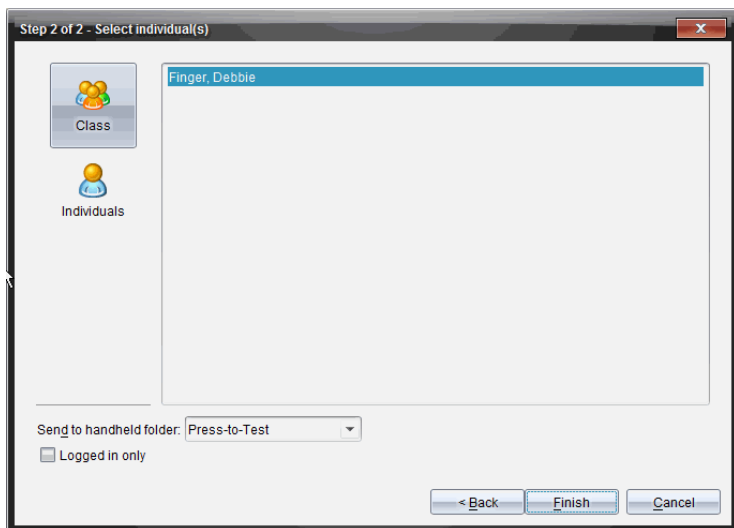
Obs: Filnamnet är skiftlägeskänsligt och måste anges så som beskrivits.

2. Klicka på **Verktyg > Skicka till klass**.

Dialogrutan Välj fil(er) att skicka öppnas.

3. Se till att fliken **Filer** är öppen.
4. Navigera till mappen där filen "Avsluta provläge.tns" finns och välj den.
5. Klicka på **Nästa**.

Dialogrutan Välj elev(er) öppnas.



6. Klicka på **Klass**  för att skicka filen till hela klassen. För att endast skicka filen till de elever i klassen som är inloggade, markera kryssrutan **Endast inloggade**.

Obs: För att skicka filen till en enskild elev, klicka på **Elever**  och klicka sedan på elevens namn.

7. Skriv **Tryck-för-Prov** i fältet i **mappen Skicka till handenhet**.
8. Klicka på **Slutför**.

För elever som är inloggade skickas filen "Avsluta provläge.tns" och anslutna handenheter går ur läget Tryck-för-Prov. Handenheterna startas om och operativsystemet laddar.

Förstå restriktionerna i Tryck-för-test

Som standard är alla restriktioner valda när du öppnar Tryck-för-Prov och deras associerade egenskaper är avaktiverade i applikationens menyer.

- Att välja en restriktion avaktiverar eller begränsar associerade egenskaper under sessionen i Tryck-för-test.

- Genom rensning av en restriktion kan dess associerade egenskaper användas under sessionen.

Restriktion för geometriska funktioner

När du väljer att begränsa geometriska funktioner avaktiveras alla objekt på menyerna **Mätning, Konstruktion** och **Transformation**.

Restriktion för grafiska funktioner

I menyn Grafer är följande objekt avaktiverade:

- Åtgärder -> Koordinater och ekvationer
- Geometri -> Mätning, Konstruktion och Transformation.

Avaktivera Ta tag i och flytta funktion och kägelsnitt

- Du kan inte flytta någon funktion eller något kägelsnitt i Grafer, Geometri eller Scratchpad. Om du till exempel har ritat upp $y=x^3$ kan du välja funktionen, men du kan inte flytta eller manipulera den genom att dra.
- Det går inte att komma åt attributet som styr det visade uttrycket för en kägelsnittsekvation mellan standardform och utvecklad form.
- Avaktivering av greppa och flytta för funktioner och kägelsnitt tillämpas inte på linjer och funktioner i Data & statistik.
- Avaktivering av greppa och flytta begränsar inte skjutreglage i applikationerna Grafer och Geometri.
- Du kan fortfarande ta tag i koordinatplanet och flytta på det.

Avaktivera vektorfunktioner

När vektorfunktioner avaktiveras kan eleverna inte göra beräkningar med följande funktioner:

- Enhetsvektor [unitV()]
- Vektorprodukt [crossP()]
- Skalarprodukt [dotP()]
- Egenvektor [eigVc()]
- Egenvärde [eigVl()]

Avaktivera funktionen "isPrime"

Funktionen **isPrime** bestämmer om ett tal är ett primtal (ett heltal större än ett och

som endast är jämnt delbart med sig självt och ett). Avaktivering av denna funktion hindrar elever från att välja kommandot **isPrime**(i Katalogen och från att välja **Test -> isPrime** i Matematiska operatörer. Om en elev manuellt matar in funktionen **isPrime**(, resulterar överföringen av uttrycket i ett felmeddelande.

Avaktivera differentialekvationer Funktioner

Graftypen Differentialekvationer är avaktiverad i applikationerna Grafer och Geometri. Användare kan inte manuellt skriva och rita en differentialekvation.

Relaterade matematiska funktioner **rk23**(, **Euler**(och **deSolve**(avaktiveras också.

Avaktivera uppritning av olikheter

När uppritning av olikheter är inaktiverad kan eleverna inte skriva in uttryck för olikheter med $>$, $<$, $\leq$ och $\geq$ eller ta tag i och dra olikheter till en graf i applikationerna Grafer, Geometri och Scratchpad.

Avaktivera 3D-grafritning

När den här funktionen är inaktiverad kan inte elever använda vyn 3D-grafritning.

Avaktivera implicit uppritning, kägelsnittsmallar, kägelsnittsanalys och geometriska kägelsnitt

När dessa funktioner är avaktiverade kan elever inte rita upp ekvationer med formen $x = ay + c$ eller $ax + by = c$. Kägelsnittsmallar är inte tillgängliga och elever kan inte analysera kägelsnitt eller rita upp geometriska kägelsnitt av en ellips, parabel, hyperbel eller kägelsnitt genom fem punkter.

Avaktivera trigonometriska funktioner

Inaktivering av trigonometriska funktioner hindrar eleverna från att använda följande funktioner i beräkningar och vid plottning.

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

- Försök att utvärdera någon av dessa funktioner medför ett felmeddelande.

- Elever kan inte välja funktionerna **csc**, **sec**, **cot**, **csc-1**, **sec-1** och **cot-1** genom att trycka på  på handenheten.
- Elever kan inte välja de avaktiverade funktionerna från Katalogen.

Avaktivera $\log_b$ x-mallen

Eleverna kan inte använda kommandona $\log_b x$ (omvandla till logbas) och $\log(a, b)$ och mallar som inkluderar $\log_b x$ -mallar.

- När eleverna trycker på  på handenheten accepteras endast beräkningar i formatet $\log_{10}$.
- Om en elev manuellt matar in **log(a,b)** eller **>logbase(** i ett uttryck, medför försök att utvärdera uttrycket ett felmeddelande.
- Eleverna tillåts att mata in **log(a)**, **log(a,10)** och **log(a,10.)**.

Avaktivera summeringsfunktioner och mallar

Eleverna hindras från att använda summeringsfunktioner och mallar. Funktionerna Σ och **sumSeq** är avaktiverade.

Avaktivera Polynomial Root Finder (Hitta rötter till polynom)

Funktionerna **polyRoots**(, **cPolyRoots**(, **solve**(, **simult**(, **zeros**(, och **cZeros**(är avaktiverade. Försök att utvärdera någon av dessa funktioner medför ett felmeddelande.

Obs: När polynomverktyg avaktiveras kan elever inte använda Find Roots of Polynomial (Hitta rötter till polynom), Real Roots of Polynomial (Reella rötter till polynom) eller Complex Roots of Polynomial (Komplexa rötter till polynom).

Avaktivera Simultaneous Equation Solver (Ekvationssystemlösare)

Funktionerna **linSolve**(och **simult**(är avaktiverade i menyer och i Katalogen. Försök att utvärdera någon av dessa funktioner medför ett felmeddelande.

Avaktiverad kinesisk-engelsk ordbok

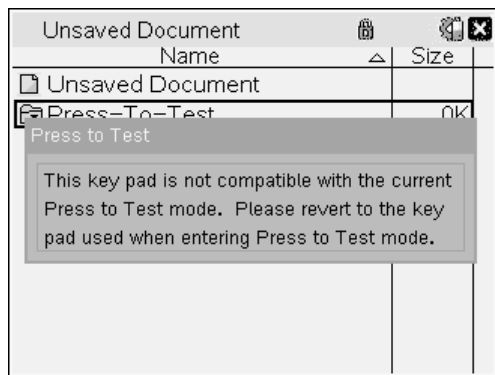
I läget Tryck-för-test är tillgången till det kinesisk-engelska lexikonet automatiskt inaktiverat om det är installerat på TI-Nspire™ CX-C handenheter. Du kan inte använda lexikonet i läget Tryck-för-test.

Tryck-för-Prov i TI-84 Plus-läge

Informationen i det här avsnittet gäller endast för TI-Nspire™-handenheter där du kan byta mellan TI-Nspire™-knappsatsen och en TI-84 Plus-knappsats. För att använda Tryck-för-Prov i TI-84 Plus-läge måste enheten startas med TI-84 Plus-knappsatsen på plats.

Obs: Att använda Tryck-för-Prov i TI-84 Plus-läge påverkar inte dokument som har skapats med TI-Nspire™-knappsatsen på plats.

Se till att gå ur läget Tryck-för-Prov innan du försöker byta till en annan knappsats. Om du byter knappsats medan du är i läget Tryck-för-Prov visar enheten följande meddelande:



Aktivera läget Tryck-för-Prov i TI-84 Plus-läget

1. Stäng av enheten.
2. Tryck och håll inne $\leftarrow$, $\rightarrow$ och ON tills skärmen **Återställningsalternativ** öppnas.



Som förinställning är vinkel läget inställt på GRADER, Stat Diagnostik är PÅ och funktionerna logBASE och summering (Σ) är avaktiverade.

3. För att ändra standardinställningarna håller du markören över önskad inställning och trycker på ENTER .
4. Tryck på ZOOM (under OK på skärmen) för att välja **OK**.

De alternativ som du har valt visas på skärmen Återställning klar.

```

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

```

5. Tryck på någon tangent för att fortsätta.
6. För att verifiera att applikationer, program och funktioner är avaktiverade:

Tryck på **[APPS]**.

```

      APPS HAVE BEEN
      DISABLED

LINK-RECEIVE L1 (OR ANY
FILE) TO RESTORE

Press any key...

```

Tryck **[PRGM]**

```

      PROGRAMS HAVE BEEN
      DISABLED

LINK-RECEIVE L1 (OR ANY
FILE) TO RESTORE

Press any key...

```

Tryck på **[ALPHA]** **[F2]**

```

1: abs(
2: ΣC
3: nDeriv(
4: fnInt(
5: logBASE(
[FRAC] [FUNC] [NTRX] [VVAR]

```

Tryck på **[MATH]**

```

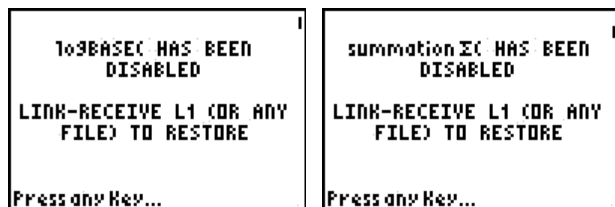
[ANGLE] NUM CPX PRB
6: fMin(
7: fMax(
8: nDeriv(
9: fnInt(
0: summation Σ(
A: logBASE(
[2nd] Solver...

```

Övriga variabler som är lagrade i RAM och arkivminne (inklusive AppVars) tas bort.

Verifiera att funktioner är inaktiverade i TI-84 Plus-läge.

När eleverna försöker att komma åt inaktiverade funktioner visas följande informationsskärmar:



Obs: Om en handenhet redan är i läget Tryck-för-Prov är applikationer och program inaktiverade. Om du försöker att gå in i Tryck-för-Prov på en TI-Nspire™-handenhet med TI-84-knappsatsen när du är i läget Tryck-för-Prov visas skärmen Återställning klar. Aktuella inställningar visas och RAM återställs. Handenheten är klar att användas av en annan elev i ett rensat testläge efter behov.



Gå ur läget Tryck-för-Prov i TI-84 Plus-läget

När du återaktiverar TI-Nspire™-handenheter med TI-84-knappsatsen och TI-84 Plus-handenheter återställs applikationer och program.

För att återställa en TI-Nspire™-handenhet i TI-84 Plus-läge till full funktionalitet:

- Länka din handenhet till en annan TI-Nspire™-handenhet i TI-84 Plus-läge eller till en TI-84 Plus-handenhet.
- Överför önskad fil till eller från den handenhet som är i testläge.
- Alternativt kan du använda TI-Connect™ för att ladda ned en fil från din dator till din handenhet.

När du vill överföra en fil från en annan TI-84 Plus-handenhet:

1. På den mottagande enheten, tryck på **[2nd]** **[LINK]** och markera sedan **TA EMOT**. Tryck inte på **[ENTER]** ännu.
2. På den sändande räknaren, tryck på **[2nd]** **[LINK]**.
3. Välj en fil att skicka genom att först välja en kategori och sedan välja den fil du vill överföra.

```

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. Markera **ÖVERFÖR** för att skicka filen, men tryck inte på **ENTER** ännu.

```

SELECT TRANSMIT
  Transmit

```

5. Tryck på **ENTER** på den mottagande räknaren.
 6. Tryck på **ENTER** på den sändande räknaren.

Obs: Du kanske behöver ändra namn på din variabel eller skriva över den för att filöverföringen ska lyckas.

Obs: Applikationen TI TestGuard™ för TI-83 Plus och TI-84 Plus är inte utformad för att köras och överföra testinställningar när den är installerad i en TI-Nspire™-handenhet i TI-84-läge, inklusive funktionen Återaktivera. De blinkande lysdioderna som indikerar att du är i läget Tryck-för-Prov blinkar dessutom inte i TI-84-läge.

Texas Instruments support och service

Hemsida:	education.ti.com
E-postfrågor:	ti-cares@ti.com
KnowledgeBase och e-postfrågor	Webb: education.ti.com/support
Internationell information	education.ti.com/international

Service- och garanti-information

För information om längden och villkoren för garanti, se garantisedeln som medföljde denna produkt eller kontakta din lokala Texas Instruments-återförsäljare/distributör.

Index

3

3D-ritning	22
------------------	----

A

aktivera	
Tryck-för-Prov	5
Tryck-för-Prov på TI-84 Plus	24
använda handenheter	11
arbeta med dokument	13
automatspara	12
avaktivera funktioner	22
"iSPrime"	21
3D-ritning	22
ekvationssystemlösare	23
geometrifunktioner	21
greppa och flytta för funktioner och kägelsnitt	21
implicit grafritning	22
kinesisk-engelsk ordbok	23
kägelsnittsanalys	22
kägelsnittsmallar	22
polynomrotsökare	23
rita upp olikheter	22
summeringsfunktioner och mallar	23
trigonometriska funktioner	22
vektorfunktioner	21
avaktivera funktioner logbx-mall	23
avsluta	
Tryck-för-Prov	16
Tryck-för-Prov på en handenheter	16

B

batterikapacitet	12
------------------------	----

D

dokument	13
----------------	----

E

ekvationssystemlösare	23
-----------------------------	----

F

funktioner och kägelsnitt-greppa och flytta	21
---	----

G

geometrifunktioner	21
granska	
restriktioner	10

H

hantera batterikapacitet	12
hjälp, läget Tryck-för-Prov	8

I

implicit grafitning	22
isPrime-funktion	21

K

kinesisk-engelsk ordbok	23
kommandon	23
cSimult(.....	23
inSolve(.....	23
kägelsnittsanalys	22
kägelsnittsmallar	22

L

LED-indikator	11
logbx-mall	23
logbx (omvandla till logbas)	23
låsikon	13

M

mappen Tryck-för-Prov	13
Mina dokument	13
minne	
hantering	11

N

nya dokument	13
--------------------	----

P

polynomrotsökare	23
------------------------	----

R

rensa Tryck-för-Prov, ange Tryck-för-Prov igen	9
rita upp differentialekvationer	22
rita upp olikheter	22

S

skapa	
nya dokument	13
skicka Tryck-för-Prov till handenheter	14
slå på/av handenheten	12
stäng	
Tryck-för-Prov från flera handenheter	18
Tryck-för-Prov med Överföringsverktyget	18
stänga	
Tryck-för-Prov i TI-84-läge	26
summeringsfunktioner och mallar	23
sumult(.....	23
systeminställningar	11

T

ta bort	
dokument från minnet	11
Tryck-för-Prov från flera handenheter	18
Tryck-för-Prov med Överföringsverktyget	18
TI-84 Plus	
aktivera Tryck-för-Prov	24
stänga Tryck-för-Prov	26
verifiera att funktioner är inaktiverade	26
överföra filer	26
trigonometriska funktioner	22
Tryck-för-Prov	
TI-84 Plus	24
Tryck-för-prov restriktioner	10
Tryck-för-Prov, hjälp	8

V

vektorfunktioner	21
------------------------	----

Å

återställ Tryck-för-Prov	9
--------------------------------	---

Ö

öppna	
Mina dokument	13
Överför Tryck-för-Prov-restriktioner	14
överföra tryck-för-prov till handenheter	14
Överföringsverktyget	18