



TI-*nspire*[™]

Press-to-Test -käyttöopas

Tämä opas koskee TI-Nspire[™]-ohjelmiston versiota 4.2. Uusin versio asiakirjoista on saatavilla Internet-sivustolta education.ti.com/guides.

Tärkeitä tietoja

Ellei muuten ilmoiteta ohjelman mukaan liitettyssä käyttöluvassa, Texas Instruments ei anna minkäänlaista suoraa tai välillistä takuuta mukaan lukien, mutta ei näihin rajoittuen, kaikki välilliset takuut, jotka koskevat kaikkien ohjelmien ja kirjojen myyntikelpoisuutta tai erityiseen tarkoitukseen sopivuutta, ja tarjoaa kyseisiä materiaaleja ainoastaan "sellaisina kuin ne ovat" -pohjalla. Texas Instruments ei ole missään tapauksessa vastuussa kenellekään mistään erityisistä, rinnakkaisista, tahattomista tai seurauksellisista vaurioista näiden materiaalien hankinnan tai käytön aiheuttamana, ja Texas Instruments:n yksinomainen ja eksklusiivinen vastuu toimintamuodosta riippumatta ei ylitä määrää, joka on asetettu käyttöluvassa ohjelmaa varten. Texas Instruments ei myöskään vastaa mistään vaateista, joita toinen osapuoli voi esittää aiheutuen näiden materiaalien käytöstä.

© 2006 - 2016 Texas Instruments Incorporated

Sisällys

Tärkeitä tietoja	2
Press-to-Test-toiminnon käyttö	5
Siirtyminen Press-to-Test- tilaan	5
Siirtyminen Press-to-Test -ohjeeseen	8
Tietojen tyhjentäminen Press-to-Test-tilassa	9
Press-to-Test -tilan rajoitusten tarkastelu	10
Kämmenlaitteen käyttö Press-to-Test-tilassa	11
Asiakirjojen käsittely Press-to-Test-tilassa	13
Press-to-Test-rajoitusten siirtäminen	14
Poistuminen Press-to-Test -tilasta	16
Press-to-Test-tilan peruuttaminen useilta kämmenlaitteilta	18
Press-to-Test-tilan rajoitusten ymmärtäminen	21
Press-to-Test TI-84 Plus -tilalle	24
Texas Instrumentsin asiakastuki ja huolto	29
Huolto- ja takuutiedot	29
Indeksi	31

Press-to-Test-toiminnon käyttö

Monien kansainvälisten, kansallisten ja valtioiden arviointiohjeissa sallitaan opiskelijoiden käyttää TI-Nspire™-kämmenlaitteita tai niiden käyttöä jopa edellytetään kokeessa. Press-to-Test-toiminnolla opettaja voi valmistella opiskelijoiden kämmenlaitteet nopeasti sellaisia kokeita varten, joissa sovellusten, ohjelmien ja muiden tiedostojen käyttöä on rajoitettu. Kämmenlaitteen ollessa Paina testataksesi -tilassa eivät opiskelijat pääse käyttämään jo olemassa olevia kansioita, asiakirjoja ja luonnossivun tietoja. TI-Nspire™ CX-C -kämmenlaitteita käyttävät opiskelijat eivät voi käyttää kiina-englanti-sanakirjaa.

Press-to-Test-tila estää asiakirjojen ja joidenkin kämmenlaitteen sovellusten toimintojen käytön väliaikaisesti. Kokeen jälkeen nämä asiakirjat ja toiminnot voidaan palauttaa helposti luokkakäyttöä varten.

Press-to-Test-ominaisuus on käytettävissä seuraavissa TI-Nspire™-kämmenlaitteissa:

- TI-Nspire™- ja TI-Nspire™ CAS -kämmenlaitteet, joiden käyttöjärjestelmän versio on 1.3 tai uudempi.
- TI-Nspire™ CX- ja TI-Nspire™ CX CAS -kämmenlaitteet, joiden käyttöjärjestelmän versio on 3.0 tai uudempi.
- TI-Nspire™ CX-C- ja TI-Nspire™ CX-C CAS -kämmenlaitteet, joiden käyttöjärjestelmän versio on 3.1 tai uudempi.
- TI-Nspire™ CM-C ja TI-Nspire™ CM-C CAS -kämmenlaitteet, joiden käyttöjärjestelmän versio on 3.1 tai uudempi.

Press-to-Test on käytettävissä myös TI-84 Plus -tilassa kun käytössä on TI-Nspire™-kämmenlaite, jolla voit vaihtaa TI-Nspire™- ja TI-84 Plus -näppäimistöjen välillä. Lisätietoja löydät kohdasta [Press-to-Test TI-84 Plus -tilalle](#).

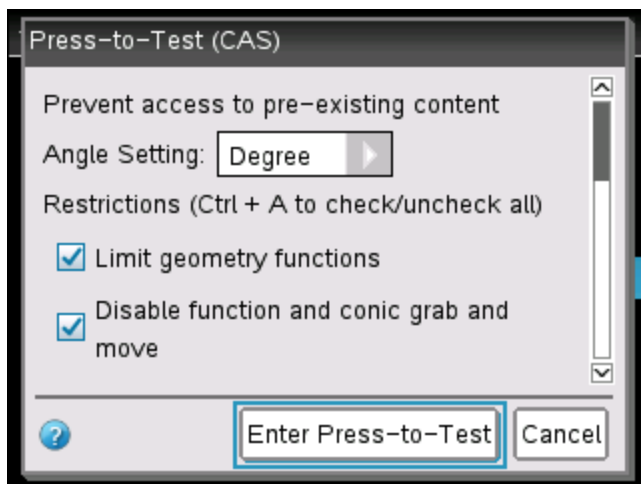
Huomaa: Joissakin Yhdysvaltojen osavaltioissa TI-Nspire™-kämmenlaitteen käyttö on sallittu vain TI-84-tilassa. Tarkista, salliiko osavaltiosi TI-Nspire™-teknologian, osavaltio-/provinssitietojen verkkosivuilta osoitteessa: education.ti.com/go/testprep

Siirtyminen Press-to-Test- tilaan

1. Varmista, että kämmenlaitteesta on katkaistu virta.
2. Pidä kosketuslevyn painikkeita   **painettuina**.

Napsautuslevyllä: Paina painikkeita   ja pidä ne **painettuina**.

Älä vapauta painikkeita, ennen kuin Press-to-Test-näyttö avautuu.



Valitse kulma-asetus

1. Paina tarvittaessa **[tab]** Kulma-asetus-valikon korostamiseksi.
2. Kulmayksiköt saat näkyviin painamalla **►**. Mahdolliset yksiköt ovat aste, radiaani ja graadi.
3. Korosta näppäimillä **▲** tai **▼** se kulmayksikkö, jota haluat käyttää ja valitse se sitten painamalla **[enter]**.

Valitse tai tyhjennä rajoitukset

Kaikki rajoitukset valitaan oletusarvoisesti. Voit asettaa rajoitukset yksi kerrallaan tai voit valita tai tyhjentää kaikki rajoitukset nopeasti painamalla **[ctrl]** **[A]**.

- Rajoituksen valinta rajoittaa tiettyjä ominaisuuksia tai poistaa ne käytöstä Press-to-Test-istunnon aikana.
- Rajoituksen tyhjentäminen sallii siihen liittyvien ominaisuuksien käytön istunnon aikana.

Huomaa: Tarkan rajoituslistan löydät kohdasta [Press-to-Test-rajoitusten ymmärtäminen](#)

1. Selaa rajoitusten luetteloa **[tab]**-painikkeella tai paina **▼**. Voit siirtyä nopeasti luettelon viimeiseen kohtaan painikkeella **▲**. Voit siirtyä ylöspäin rajoitusten luettelossa painamalla toistuvasti painiketta **▲**.
2. Kun rajoitus on korostettu, tyhjennä tai valitse se painamalla .

Siirry Press-to-Test-tilaan

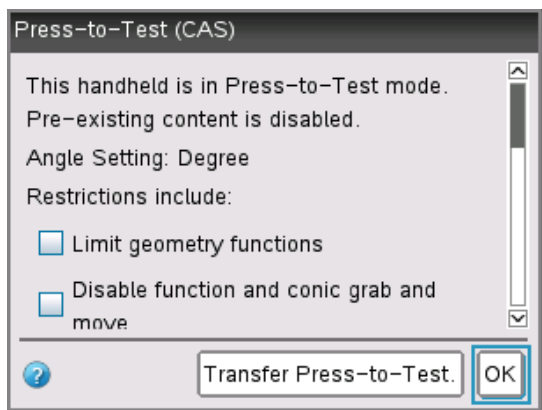
Huomaa: Et voi muuttaa rajoituksia Press-to-Test-tilaan siirryttyäsi. Sinun täytyy poistua Press-to-Test-tilasta ja siirtyä siihen sitten uudestaan uusilla asetuksilla. Jos haluat peruuttaa nyt siirtymättä Press-to-Test-tilaan, paina **[esc]** tai paina **[tab]**

Peruuta-vaihtoehdon valitsemiseksi ja paina sitten **[enter]**.

1. Jos haluat jatkaa ja siirtyä Press-To-Test-tilaan käyttämällä nykyisiä asetuksia, paina **[tab]** **Siirry Press-To-Test-tilaan** -vaihtoehdon valitsemiseksi ja paina sitten **[enter]**.

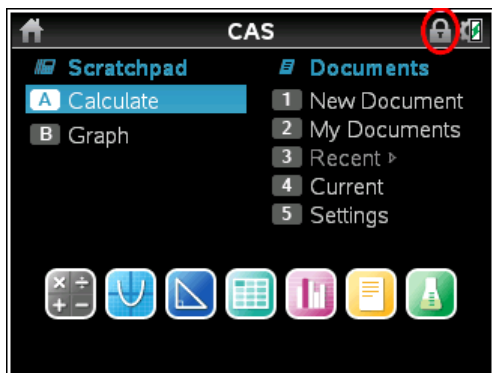
Kämmenlaite tallentaa asetukset ja käynnistyy sitten uudelleen. Kun uudelleenkäynnistys on valmis, näytölle avautuu seuraavanlainen valintaikkuna vahvistuksena siitä, että kämmenlaite on Press-to-Test-tilassa.

Huomaa: Kämmenlaitteesi näyttö saattaa olla erilainen riippuen siitä, oletko muokannut asetuksia. Et voi muuttaa asetuksia sen jälkeen, kun kämmenlaite käynnistyy uudelleen.



2. Valitse **OK** painamalla **[enter]** tai **[enter]**.

Näkyviin tulee Perusnäyttö. Lukkokuvake otsikkopalkissa on merkinä siitä, että kämmenlaite on Press-to-Test-tilassa.



- Luonnossivun olemassa oleva data poistetaan väliaikaisesti.
- Omat asiakirjat -kansion sisältämät asiakirjat ja kansiot poistetaan väliaikaisesti.

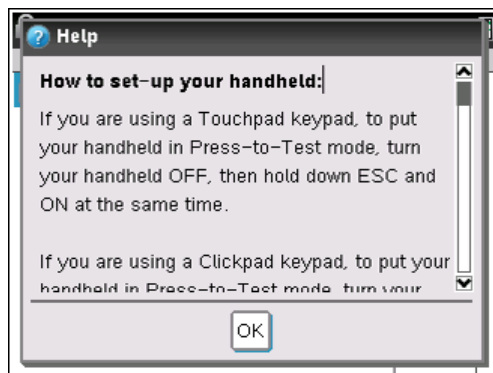
Huomaa: Aiemmin luodut asiakirjat, kansiot ja luonnoslehtiön tiedot palautetaan, kun Press-to-Test-tilasta poistutaan.

- Järjestelmä luo "Press-to-Test"-kansion Omat asiakirjat -kansioon.
- Jos CAS-toiminto on otettu käyttöön kämmenlaitteessa, "CAS"-tunniste näytetään aloitusruudulla.
- Jos kiina-englanti-sanakirja on asennettuna, sen käyttö on tilapäisesti pois käytöstä TI-Nspire™ CX-C -kämmenlaitteissa.

Siirtyminen Press-to-Test -ohjeeseen

- Saat ohjeita Press-to-Test-tilan käyttöön käyttämällä yhtä seuraavista menetelmistä:
 - Jos olet Press-to-Test-ikkunassa, napsauta Ohje-painiketta , joka sijaitsee näytön vasemmassa alakulmassa.
 - Jos olet kosketuslevyllä avoimessa asiakirjassa: Paina  ja valitse sitten **Press-to-Test > Ohje**.
 - Jos olet napsautuslevyllä avoimessa asiakirjassa: Paina   ja valitse sitten **Press-to-Test > Ohje**.

Ohje-ikkuna avautuu.



Tietojen tyhjentäminen Press-to-Test-tilassa

Voit tyhjentää Press-to-Test-istuntoon lisättyjä asiakirjoja, luonnoslehtiötietoja ja kirjastoja poistumatta Press-to-Test-tilasta. Tietojen tyhjentäminen ei muuta Press-to-Test-rajoituksia, joten voit käyttää tätä menetelmää, jos haluat aloittaa uuden testin, joka edellyttää samoja rajoituksia.

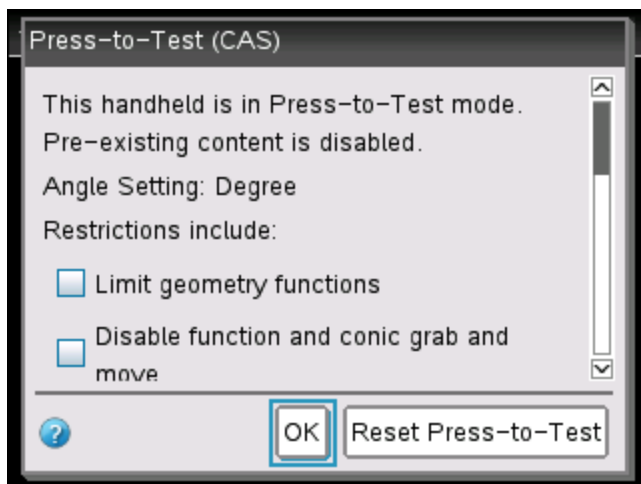
Huomaa: Jos haluat muuttaa rajoituksia, sinun täytyy [poistua Press-to-Test-tilasta](#) ja sen jälkeen [siirtyä Press-to-Test-tilaan](#) uusien asetusten kanssa.

Jos haluat tyhjentää Press-to-Test-tiedot rajoituksia muuttamatta:

1. Varmista, että kämmenlaitteesta on katkaistu virta.
2. Jos käytät kosketuslevyä, laita kämmenlaite päälle painamalla ja **pitämällä** painettuina näppäimiä  .

Napsautuslevyllä: Paina painikkeita   ja pidä ne **painettuina**.

Press-to-Test-ikkuna tulee näkyviin ja siinä on valinta **Nollaa**.



3. Tyhjennä tiedot napsauttamalla **Nollaa Press-to-Test**.

– tai –

Sulje ikkuna tietoja tyhjentämättä valitsemalla **OK**.

Huomautus liittyen irrotettavalla näppäimistöllä varustettuihin TI-Nspire™-kämmenlaitteisiin. Press-to-Test-tietojen tyhjentäminen TI-Nspire™-näppäimistön käytön aikana ei vaikuta TI-84 Plus-näppäimistöllä luotuihin tietoihin. TI-84 Plus -tiedot säilyvät koskemattomina, mutta niitä ei pääse tarkastelemaan silloin, kun TI-Nspire™-näppäimistö on kiinnitetty.

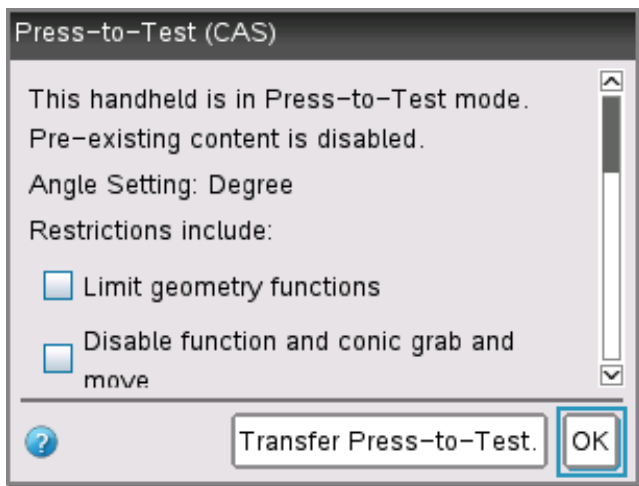
Press-to-Test -tilan rajoitusten tarkastelu

Voit tarkastella voimassa olevia kulma-asetuksia ja rajoituksia Press-to-Test-tilassa olevalla kämmenlaitteella. Et voi muuttaa rajoituksia testausistunnon aikana. Sinun täytyy poistua Press-to-Test-tilasta ja siirtyä siihen uudestaan uusilla rajoituksilla.

Jos haluat tarkastella senhetkisiä rajoituksia:

1. Käännä kämmenlaite pois päältä ja sitten uudestaan päälle.

Näkyviin tulee valintaikkuna, jossa näytetään valitut Press-to-Test-asetukset.



2. Voit selata rajoituksia painikkeilla ▲ tai ▼.

Sillä hetkellä voimassa olevat rajoitukset näytetään tarkastusmerkillä varustettuina.

Kämmenlaitteen käyttö Press-to-Test-tilassa

Kun kämmenlaite on Press-to-Test-tilassa, kämmenlaitteen päällä oleva LED-merkkivalo välkkyi (TI-Nspire CX ja kosketuslevyt). LED-merkkivalon avulla näet nopeasti, että kämmenlaite on Press-to-Test-tilassa – vaikka kämmenlaite olisi pois päältä.

- Jos LED-merkkivalo vilkkuu vihreä-vihreä, kaikki rajoitukset on valittu.
- Jos LED-merkkivalo vilkkuu keltainen-keltainen, yksi tai useampi rajoitus on tyhjennetty.

Huomautuksia:

- Vanhemmissa TI-Nspire™ CAS -kämmenlaitteissa ei ole LED-merkkivaloa kämmenlaitteen päällä.
- TI-Nspire™ CM-C -kämmenlaitteen LED-merkkivalo ilmaisee vain akun varauksen. Se ei välky kämmenlaitteen ollessa Press-to-Test-tilassa.

Järjestelmän asetukset

Ne järjestelmän asetukset, jotka ovat voimassa ennen Press-to-Test-tilaan siirtymistä, eivät siirry Press-to-Test-istuntoon. Sen sijaan siirtyessäsi ensimmäistä kertaa Press-to-Test-tilaan, järjestelmän asetukset asetetaan oletusarvoihinsa. Voit vaihtaa asetuksia Press-to-test -tilassa ollessasi. Kun poistut Press-to-test-tilasta, järjestelmäasetukset palautetaan niihin asetuksiin, jotka olivat voimassa ennen Press-to-test-tilaan siirtymistä.

Muistin vapauttaminen Press-to-Test-tilaa varten

Mikäli kämmenlaitteesi muisti ei riitä Press-to-Test-tilaan siirtymiseksi, näkyviin tulee viesti, joka ehdottaa joidenkin asiakirjojen poistamista.

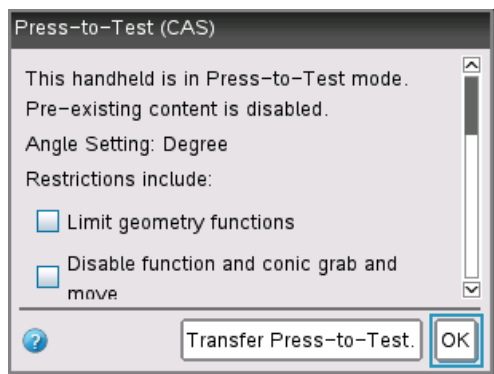
Vaihtoehtoina on:

- Asiakirjojen varmuuskopiointi tietokoneelle tai toiselle kämmenlaitteelle ja niiden poistaminen omalta kämmenlaitteeltasi sen jälkeen. Voit palauttaa asiakirjat, kun olet poistunut Press-to-Test -tilasta.
- Tarpeettomien asiakirjojen poisto kämmenlaitteeltasi.

Tarkat ohjeet muistin vapauttamiselle löytyvät kämmenlaitteesi Aloitusoppaan "*Muistin ja tiedostojen hallinta*" -osiosta.

Kämmenlaitteen sammuttaminen ja päälle kytkeminen Press-to-Test-tilassa

Jos sammutat kämmenlaitteen tai se siirtyy automaattiseen Automatic Power Down™ (APD™) -virrankatkaisutoimintoon ollessaan Press-to-Test -tilassa, se pysyy testitilassa, kun virta kytketään uudelleen päälle. Viesti muistuttaa siitä, että kämmenlaite on Press-to-test-tilassa, ja valitut rajoitukset näkyvät.



Huomaa: Jos valintaruutu on auki kämmenlaitteen sammutuessa Press-to-Test-tilassa ollessaan, sama valintaruutu näytetään, kun kämmenlaite kytketään jälleen päälle.

Auto-tallennus

Jos kämmenlaite käynnistyy uudelleen ollessaan Press-to-Test-tilassa, kämmenlaite pysyy testaustilassa ja palaa viimeisimpään aktiiviseen asiakirjaan.

Akkuvirran hallinta

Jos käytössä on TI-Nspire™- tai TI-Nspire™ CAS -kämmenlaite, paristot voidaan poistaa ja vaihtaa Press-to-Test -tilassa ollessa. Jos paristot vaihdetaan, kämmenlaite pysyy testaustilassa. Kun kämmenlaite kytketään uudelleen päälle, näyttöön tulee muistutusikkuna.

Ennen Press-to-Test-tilaan siirtymistä tai kokeen aloittamista tulee varmistaa, että ladattava akku on ladattu täyteen kaikissa ladattava akkua käyttävissä kämmenlaitteissa.

Asiakirjojen käsittely Press-to-Test-tilassa

Kun kämmenlaite on Press-to-Test-tilassa, kaikki kämmenlaitteella ennen Press-to-Test-tilaan siirtymistä olevat kansiot ja asiakirjat otetaan käyttöä. Press-to-Test-tilassa näet vain Press-to-Test-kansion valikossa Omat asiakirjat.

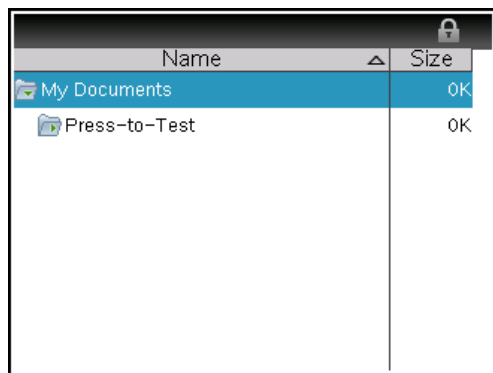
Opettajat voivat lähettää ja kerätä asiakirjoja kämmenlaitteiden ollessa Press-to-Test-tilassa. Jos kuitenkin haluat kerätä jonkun asiakirjan, jonka opiskelijat ovat luoneet tai jota he ovat muokanneet Press-to-Test-tilassa, asiakirja on kerättävä ennen opiskelijoiden poistumista Press-to-Test-tilasta.

Press-to-Test-kansioon siirtyminen

1. Pääset siirtymään perusnäytölle painamalla  on.

Napsautuslevyllä: Paina painikkeita .

2. Avaa tiedostonhallinta valitsemalla **Omat asiakirjat**.



Voit luoda, tallentaa tai poistaa kansioita ja asiakirjoja Press-to-test -kansion sisällä.

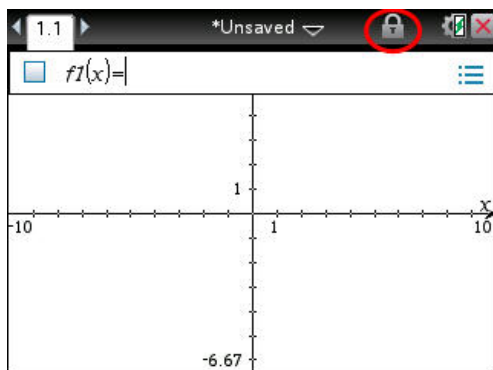
Uuden asiakirjan luominen

1. Pääset siirtymään perusnäytölle painamalla  on.

Napsautuslevyllä: Paina painikkeita .

2. Avaa uusi asiakirja valitsemalla **Uusi asiakirja** tai painamalla  .
3. Korosta sivulle lisättävä sovellus painikkeilla  ja  ja paina sitten .

--- Lukkokuva otsakepalkissa on merkinä siitä, että kämmenlaite on Press-to-Test-tilassa.



Press-to-Test-rajoitusten siirtäminen

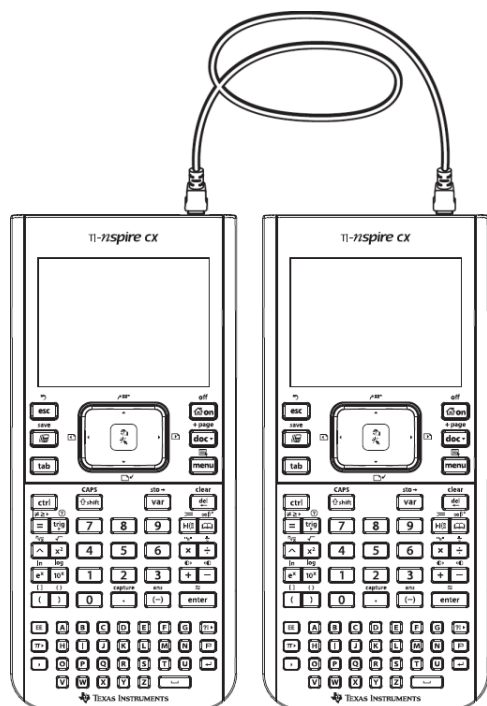
Voit käyttää Siirrä Press-to-Test -ominaisuutta jonkun tietyn Press-to-Test-rajoitussarjan nopeaan jakamiseen useisiin opiskelijakämmenlaitteisiin tarvitsematta siihen tietokonetta.

Vaatimukset

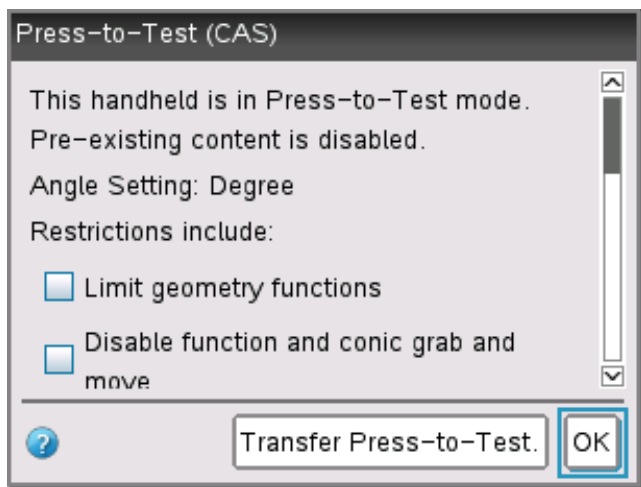
- Jos Press-to-Test-asetukset lähetetään kämmenlaitteeseen, joka on jo Press-to-Test-tilassa, vastaanottavan kämmenlaitteen Press-to-Test-rajoitukset pyyhkiytyvät ja kaikki kyseisen Press-to-Test-istunnon aikana taltioidut tiedot menetetään.
- Lähettävän kämmenlaitteen käyttöjärjestelmän version tulee olla sama tai uudempi kuin vastaanottavan TI-Nspire™-kämmenlaitteen käyttöjärjestelmä.
- Siirto epäonnistuu, jos vastaanottavan kämmenlaitteen muisti ei riitä.

Asetusten siirto

1. Siirry Press-to-Test-tilaan "lähettävässä" kämmenlaitteessa. Varmista, että valitset oikean kokeeseen tarvittavan rajoitussarjan.
2. Liitä lähettävä kämmenlaite "vastaanottavaan" kämmenlaitteeseen käyttäen mini-to-mini-USB-kaapelia.



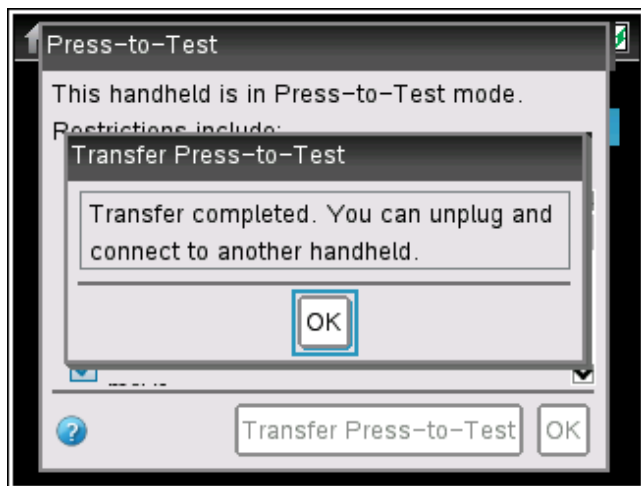
3. Varmista, että kummatkin kämmenlaitteet ovat kytkettyinä päälle ja että Press-to-Test-ikkuna on näkyvissä lähettävässä kämmenlaitteessa. Kytke tarvittaessa kämmenlaite pois päältä ja kytke se sitten uudestaan päälle.



4. Valitse **Siirrä Press-to-Test**.

Press-to-Test-kulma-asetus ja -rajoitukset kopioidaan vastaanottavaan kämmenlaitteeseen.

Kun siirto on valmis, vastaanottava kämmenlaite käynnistyy uudestaan Press-to-Test-tilassa ja lähettävällä kämmenlaitteella näkyy vahvistusviesti.



Huomaa: Molempia kämmenlaitteita voidaan nyt käyttää lähettävinä kämmenlaitteina.

5. Kytke seuraava vastaanottava kämmenlaite ja toista prosessi vaiheesta 3 eteenpäin, kunnes kaikki kämmenlaitteet on määritetty.

Poistuminen Press-to-Test -tilasta

Kun poistut kämmenlaitteen Press-to-Test-tilasta:

- Kaikki Press-to-Test-istunnon aikana luodut asiakirjat poistetaan. Jos siirryt uudelleen Press-to-Test-tilaan, Press-to-Test-kansio on tyhjä.
- Kaikki tiedostot ja järjestelmäasetukset palautetaan tilaan, jossa ne olivat ennen Press-to-Test-tilaan siirtymistä.
- Jos jokin asiakirja oli avoinna ennen Press-to-Test-tilaan siirtymistä, se palautetaan samaan näkymään (Omat asiakirjat, sivulajittelu tai sivunäkymä), missä se oli aikaisemmin. Mikäli asiakirja sisälsi tallentamattomia muutoksia, muutokset pysyvät tallentamattomina.
- Jos avoimia asiakirjoja ei ollut, kämmenlaitteella näkyy Omat asiakirjat -kansio.

Toisen kämmenlaitteen käyttäminen Press-to-Test-tilasta poistumiseen

Voit poistua kämmenlaitteesi Press-to-Test-tilasta kytkemällä sen toiseen kämmenlaitteeseen ja käyttämällä **Poistu Press-to-Test-tilasta** -valikkokomentoa. Kaksi kämmenlaitetta voidaan yhdistää. Voit esimerkiksi kytkeä TI-Nspire™ CX -kämmenlaitteen TI-Nspire™-kämmenlaitteeseen tai kytkeä TI-Nspire™ CAS -kämmenlaitteen sellaiseen kämmenlaitteeseen, josta puuttuu CAS.

Tärkeää: Mikäli toinen kämmenlaite on Press-to-Test-tilassa, myös se poistuu Press-to-Test-tilasta.

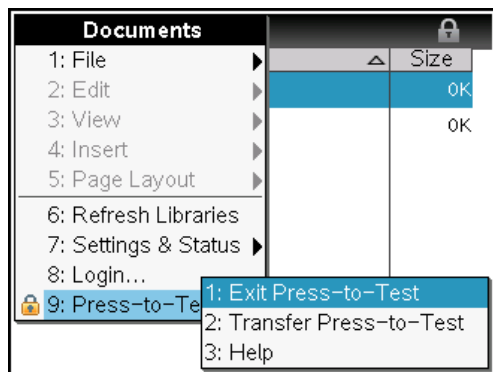
1. Kytke kämmenlaite toiseen kämmenlaitteeseen käyttämällä laitteiden välistä kytkentäjohtoa.
2. Varmista, että molemmat kämmenlaitteet ovat päällä.
3. Voit tuoda aloitusnäytön esiin painamalla kämmenlaitteellasi .

Napsautuslevyllä: Paina painikkeita .

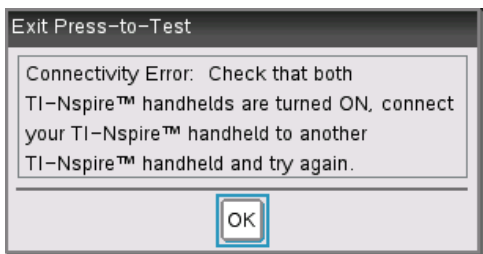
4. Asiakirjat-valikon saat näkyviin valitsemalla **Omat asiakirjat** ja painamalla sitten .

Napsautuslevyllä: Valitse **Omat asiakirjat** ja paina sitten  .

5. Jos olet Asiakirjat-valikossa, valitse **Press-to-Test > Poistu Press-To-Test-tilasta**. Tämä valikkokohta on käytössä vain Press-to-Test-tilassa.



- Kämmenlaitteesi poistuu Press-to-Test-tilasta ja käynnistyy normaalissa tilassa. Mikäli toinen kämmenlaite on Press-to-Test-tilassa, myös se poistuu Press-to-Test-tilasta ja käynnistyy uudelleen.
- Jos kämmenlaitetta ei ole kytketty oikein, näyttöön tulee seuraava ilmoitus.



- Kämmenlaite ei poistu Press-to-Test-tilasta, ennen kuin se käynnistyy uudelleen. Mikäli irrotat kaapelin ennen uudelleenkäynnistymisen alkamista, kämменlaite pysyy Press-to-Test-tilassa.

Huomaa: Voit myös poistua Press-to-Test -tilasta vastaanottamalla onnistuneesti käyttäjärjestelmäpäivityksen (toiselta kämменlaitteelta tai tietokoneohjelman kautta). Saman käyttäjärjestelmäversion vastaanotto ei saa kämменlaitetta poistumaan Press-to-Test-tilasta.

Press-to-Test-tilan peruuttaminen useilta kämменlaitteilta

TI-Nspire™ Navigator™ Teacher Software -ohjelmistoa käyttävät opettajat voivat poistaa etätoiminnolla Press-to-Test-tilan useilta kämменlaitteilta. Kämменlaitteiden on oltava päällä ja kytkettynä opettajan tietokoneeseen jollain seuraavista tavoista:

- TI-Nspire™ Docking Station -telakointiasema tai TI-Nspire™ CX Docking Station -telakointiasema
- TI-Nspire™ Navigator™ -kytkentäteline
- Langaton TI-Nspire™ CX -verkkosovitin
- Suora liitäntä vakio-USB-kaapelilla

Huomaa: TI-Nspire™ CX Navigator™ Teacher Software v4.2 -ohjelmisto voi poistaa Press-to-Test-tilan vain CX-kämменlaitteilta. Press-to-Test-tilan poistamiseksi sekä CX- että aikaisemmilta kämменlaitteilta, sinun tulee käyttää TI-Nspire™ Navigator™ Teacher Software v3.9 -ohjelmistoa.

Peruuttaminen siirtotyökalua käyttämällä

1. Luo tyhjä .tns-tiedosto nimellä "**Exit Test Mode.tns**" ja tallenna se TI-Nspire™-oletuskansioosi.

Huomaa: Tiedoston nimi on kirjainkorkoriippuvainen ja se on nimettävä kuvatulla tavalla.

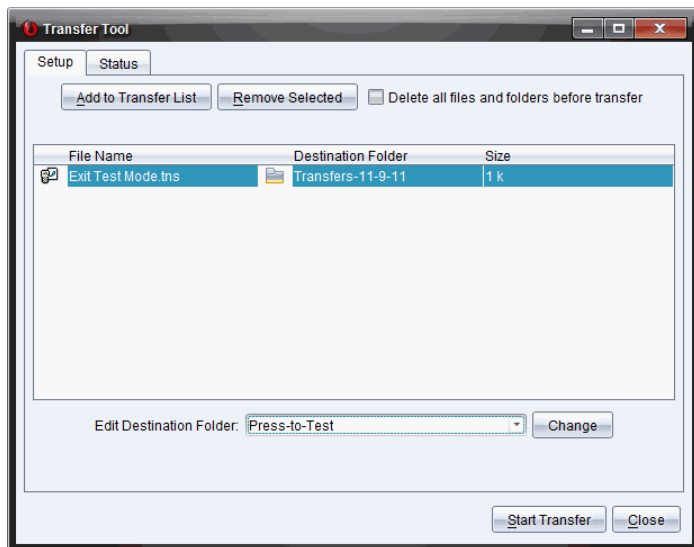
2. Valitse Sisältö-työalueella **Työkalut > Siirtotyökalu**.

Siirtotyökalu avautuu.

3. Napsauta **Lisää siirtolistaan**.
4. Siirry kansioon, joka sisältää "Exit Test Mode.tns"-tiedoston ja valitse se lisättäväksi siirtolistalle.

5. Valitse siirtotyökalussa Exit Test Mode.tns -tiedosto.

Muokkaa kohdekansiota -kenttä muuttuu aktiiviseksi, kun valitset tiedostonimen.



6. Näppäile **Press-to-Test Muokkaa kohdekansiota** -kenttään ja napsauta **Muuta**.

Huomaa: Kansion nimi tulee näppäillä manuaalisesti. Et voi valita sitä navigoimalla kämmenlaitteen Press-to-Test-kansioon.

7. Napsauta **Aloita siirto**.

"Exit Test Mode.tns"-tiedosto lähetetään kytkettyihin kämmenlaitteisiin ja Press-to-Test peruutetaan. Kämmenlaitteet käynnistyvät uudestaan ja käyttöjärjestelmä latautuu.

Jos haluat poistaa Press-to-Test-tilan muistakin kämmenlaitteista, kytke uudelleen käynnistetyt kämmenlaitteet irti ja kytke muut uudet kämmenlaitteet. Siirtoprosessi jatkuu, kunnes siirto päätetään käyttäjän toimesta.

8. Siirto pysäytetään napsauttamalla **Lopeta siirto**.
9. Napsauta **Sulje**, kun kaikki siirrot ovat valmiit.

Poistaminen käyttämällä "Lähetä luokalle" -toimintoa

Kun luokka on tunnilla ja oppilaat ovat kirjautuneina sisään, Press-to-Test voidaan poistaa lähettämällä "Exit Test Mode.tns" -tiedosto luokalle. Opiskelijat, jotka eivät ole kirjautuneina, saavat tiedoston kirjautuessaan seuraavan kerran järjestelmään.

1. Luo tyhjä .tns-tiedosto nimellä **"Exit Test Mode.tns"** ja tallenna se TI-Nspire™-oletuskansioosi.

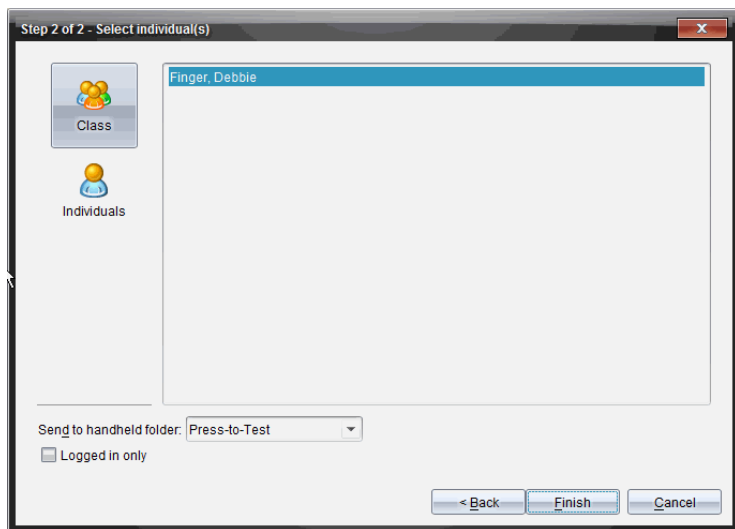
Huomaa: Tiedoston nimi on kirjainkorkoriippuvainen ja se on nimettävä kuvatulla tavalla.

2. Napsauta **Työkalut > Lähetä luokalle**.

Näytölle avautuu Valitse lähetettävä(t) tiedosto(t) -valintaikkuna.

3. Varmista, että **Tiedostot**-välilehti on auki.
4. Siirry kansioon, joka sisältää "Exit Test Mode.tns"-tiedoston ja valitse tiedosto.
5. Napsauta **Seuraava**-painiketta.

Näytölle avautuu Valitse henkilö(t) -valintaikkuna.



6. Jos haluat lähettää tiedoston koko luokalle, napsauta **Luokka** . Jos haluat lähettää tiedoston vain parhaillaan kirjautuneille opiskelijoille, lisää valintamerkki ruutuun **Vain kirjautuneet**.

Huomaa: Jos haluat lähettää tiedoston jollekin yksittäiselle opiskelijalle, napsauta **Henkilöt**  ja napsauta sen jälkeen halutun opiskelijan nimeä.

7. Näppäile **Press-to-Test Lähetä kämmenlaitteen kansioon** -kenttään.
8. Napsauta **Lopeta**.

"Exit Test Mode.tns"-tiedosto lähetetään sisäänkirjautuneille opiskelijoille ja kytketyt kämmenlaitteet poistuvat Press-to-Test-tilasta. Kämmenlaitteet käynnistyvät uudestaan ja käyttöjärjestelmä latautuu.

Press-to-Test-tilan rajoitusten ymmärtäminen

Kun Press-to-Test-tilaan siirrytään, kaikki rajoitukset ovat valittuina oletusarvoisesti ja niihin liittyvät ominaisuudet ovat estettyinä sovellusvalikoissa.

- Rajoituksen valinta rajoittaa siihen liittyviä ominaisuuksia tai poistaa ne käytöstä Press-to-Test-istunnon aikana.
- Rajoituksen tyhjentäminen sallii siihen liittyvien ominaisuuksien käytön istunnon aikana.

Geometristen toimintojen rajoittaminen

Jos valitset geometristen toimintojen rajoittamisen, kaikki **Mittaus**-, **Konstruointi**- ja **Muunnokset**-valikot ovat poissa käytöstä.

Kuvaajatoimintojen rajoittaminen

Seuraavat Kuvaajat-valikon kohdat ovat pois käytöstä:

- **Toiminnot > Koordinaatit ja yhtälöt**
- **Geometria > Mittaus, Konstruointi ja Muunnokset.**

Funktion ja kartion tartu ja siirrä -toiminnon poistaminen käytöstä

- Mitään Kuvaajat- tai Geometria-sovelluksen tai luonnossivun kuvaajaa tai objektia ei voi siirtää. Jos esimerkiksi olet piirtänyt funktion $y=x^3$ kuvaajan, voit valita kyseisen funktion, mutta et voi siirtää tai käsitellä sitä vetämällä.
- Et voi muuttaa valintaa, joka vaihtaa kartion yhtälön esitysmuotoa perusmuodon ja laajennetun muodon välillä.
- Tartu ja siirrä -toiminnon estäminen ei koske Data & Tilastot -sovelluksen suoria ja funktioita.
- Funktion Tartu ja siirrä -toiminnon estäminen ei rajoita Kuvaajat- ja Geometria-sovellusten liukusäätimiä.
- Voit silti tarttua koordinaattitasoon ja siirrellä sitä.

Vektorifunktioiden poistaminen käytöstä

Kun vektorifunktiot on poistettu käytöstä, opiskelijat eivät voi laskea seuraavia funktioita:

- Yksikkövektori [unitV()]
- Ristitulo [crossP()]
- Pistetulo [dotP()]

- Ominaisvektori [eigVc()]
- Ominaisarvo [eigVl()]

"isPrime"-funktion poistaminen käytöstä

isPrime()-funktio määrittää, onko luku alkuluku (kahta suurempi kokonaisluku, joka on jaollinen ainoastaan itsellään ja yhdellä). Tämän toiminnon poistaminen käytöstä estää opiskelijoita valitsemasta **isPrime()**-komennon luettelosta sekä valitsemasta **Testi > IsPrime** matemaattisista operaattoreista. Jos opiskelija siirtyy manuaalisesti **isPrime()**-funktioon, lausekkeen lähettäminen aiheuttaa virheilmoituksen.

Differentiaaliyhtälön poistaminen käytöstä Toiminto

Differentiaaliyhtälön kuvaajien piirto ei ole käytössä Kuvaajat- ja Geometria-sovelluksissa. Käyttäjät eivät voi näppäillä differentiaaliyhtälöä ja piirtää sen kuvaajaa manuaalisesti.

Tähän liittyvät matematiikkatoiminnot **rk23()**, **euler()** ja **deSolve()** ovat myös poissa käytöstä.

Epäyhtälöiden kuvaajien piirtämisen poistaminen käytöstä

Kun epäyhtälöiden kuvaajien piirto on poistettu käytöstä, opiskelijat eivät voi piirtää kuvaajia epäyhtälöfunktioista toiminnoilla $<$, $>$, $\leq$ ja $\geq$ tai tarttua ja vetää epäyhtälöitä Kuvaajat-, Geometria- ja Luonnoslehtiö-sovelluksissa oleviin kuvaajiin.

3D-kuvaajien poistaminen käytöstä

Kun tämä ominaisuus on pois käytöstä, opiskelijat eivät voi käyttää "3D-kuvaajien piirtäminen" -näkyä.

Implisiittisten kuvaajien, kartioleikkausten, kartioleikkausten analyysien ja geometristen kartioiden poistaminen käytöstä

Kun nämä ominaisuudet ovat poissa käytöstä, opiskelijat eivät voi piirtää kuvaajia yhtälöistä seuraavien suhteen: $x = ay + c$ tai $ax + by = c$. Kartiomallit eivät ole käytettävissä eivätkä opiskelijat voi analysoida kartioita tai piirtää ellipsin, paraabelin ja hyperbelin tai kartion geometrisen kartion kuvaajaa viiden pisteen kautta.

Trigonometrinen funktioiden poistaminen käytöstä

Trigonometrinen funktioiden poistaminen käytöstä estää opiskelijoita käyttämästä seuraavia funktioita laskutoimituksissa tai kuvaajien piirtämisessä.

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

- Yritys laskea näitä funktioita johtaa virheviestiin.
- Opiskelijat eivät voi valita **csc-**, **sec-**, **cot-**, **csc-1**, **sec-1**- ja **cot-1** -funktioita painamalla  kämmenlaitteessa.
- Opiskelijat eivät voi valita käytöstä poistettuja funktioita luettelosta.

log_b x-mallin poistaminen käytöstä

Opiskelijat eivät voi käyttää log_b x- (muunna logaritmuotoon) ja log(a, b)-komentoja eikä -malleja, mukaan lukien log_b x-mallit.

- Kun opiskelija painaa kämmenlaitteen näppäintä , vain muodossa log10 olevat laskutoimitukset hyväksytään.
- Jos opiskelija syöttää manuaalisesti **log(a,b)** tai **>logbase(** johonkin lausekkeeseen, kyseisen lausekkeen laskuyritys johtaa virheviestiin.
- Opiskelija voi syöttää komennot **log(a)**, **log(a,10)** ja **log(a,10.)**.

Yhteenlaskufunktioiden ja -mallien poistaminen käytöstä

Opiskelijoilta on estetty yhteenlaskutoimintojen tai -mallien käyttö. Σ (- ja **sumSeq(** -toiminnot ovat pois käytöstä.

Polynomijuuren etsijän estäminen

Toiminnot **polyRoots(**, **cPolyRoots(**, **solve(**, **simult(**, **zeros(**, ja **cZeros(** ovat pois käytöstä. Yritys laskea näitä funktioita johtaa virheviestiin.

Huomaa: Jos polynomityökalut ovat pois käytöstä, opiskelijat eivät voi käyttää toimintoa Etsi Polynomijuuret, Polynomin reaaliuureet tai Polynomin kompleksijuuret.

Yhtälöryhmän ratkaisimen estäminen

Komennot **linSolve(** ja **simult(**, on poistettu käytöstä valikoissa ja luettelossa. Yritys laskea jompaa kumpaa näistä funktioista johtaa virheviestiin.

Käytöstä poistettu kiina-englanti-sanakirja

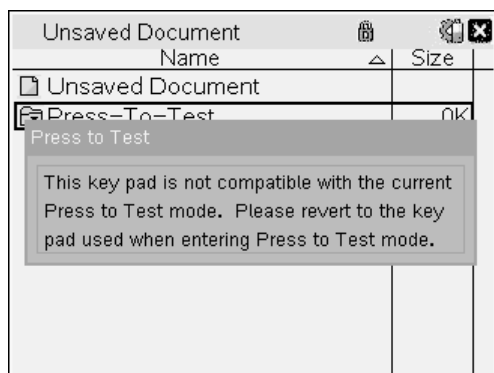
Press-to-Test-tilassa kiina-englanti-sanakirjan käyttö kytetään automaattisesti pois, jos se on asennettu TI-Nspire™ CX-C -kämmenlaitteisiin. Kyseistä sanakirjaa ei voi käyttää Press-to-Test-tilassa.

Press-to-Test TI-84 Plus -tilalle

Tässä osiossa oleva tieto koskee vain sellaisia TI-Nspire™-kämmenlaitteita, joilla voit vaihdella TI-Nspire™-näppäimistön ja TI-84 Plus-näppäimistön välillä. Jos haluat käyttää Press-to-Test-ominaisuutta TI-84 Plus -tilassa, kämmenlaite tulee käynnistää TI-84 Plus-näppäimistön ollessa kiinnitettynä.

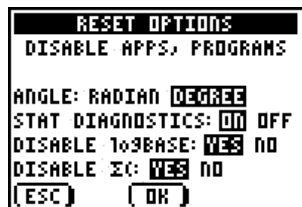
Huomaa: Press-to-Test-ominaisuuden käyttö TI-84 Plus -tilassa ei vaikuta asiakirjoihin, jotka on luotu TI-Nspire™-näppäimistön ollessa kiinnitettynä.

Muista poistua Press-to-Test-tilasta ennen kuin yrität vaihtaa toiseen näppäimistöön. Jos vaihdat näppäimistöjä ollessasi Press-to-Test -tilassa, kämmenlaitteessa näkyy seuraava viesti:



Press-to-Test-tilan käyttöönotto TI-84 Plus -tilassa

1. Kytke kämmenlaite pois päältä.
2. Paina painikkeita $\leftarrow$, $\rightarrow$ ja ON ja pidä niitä painettuina, kunnes **Palauta asetukset** -näyttö avautuu.



Oletuksena kulmatilaksi on asetettu ASTE, tilastodiagnostiikka on päällä ON ja toiminnot logBASE ja yhteenlasku (Σ) ovat pois käytöstä.

3. Vaihda oletusasetuksia siirtämällä osoitin halutun asetuksen päälle ja painamalla **ENTER**.
4. Paina **ZOOM** (näytöllä OK:n vieressä) valitaksesi **OK**.

Valitsemasi asetukset näytetään Palautus valmis -näytössä.

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

5. Jatka painamalla mitä tahansa painiketta.
6. Varmista, että Apps-sovellukset, ohjelmat ja funktiot ovat poissa käytöstä:

Paina **APPS**

```
APPS HAVE BEEN
DISABLED

LINK-RECEIVE L1 (OR ANY
FILE) TO RESTORE

Press any Key...
```

Paina **PRGM**

```
PROGRAMS HAVE BEEN
DISABLED

LINK-RECEIVE L1 (OR ANY
FILE) TO RESTORE

Press any Key...
```

Paina **ALPHA** **[F2]**

```
1: abs(
2:  $\frac{\square}{\square}$ 
3: nDeriv(
4: fnInt(
5: logBASE(
[FRAC] [FUNC] [MTRX] [VVAR]
```

```

1: NUM CPX PRB
2: fMin(
3: fMax(
4: nDeriv(
5: fnInt(
6: summation Σ(
7: logBASE(
8: Solver...

```

Muut RAM-muistiin ja arkistoituihin muistiin tallennetut muuttujat (AppVars mukaan lukien) poistetaan.

Funktioiden käytöstä poiston varmistaminen TI-84 Plus -tilassa

Jos opiskelijat yrittävät suorittaa estettyjä funktioita, näyttöön tulevat seuraavat tiedottavat näytöt:

```

1
logBASE( HAS BEEN
  DISABLED
LINK-RECEIVE L1 (OR ANY
  FILE) TO RESTORE
Press any Key...

```

```

1
summation Σ( HAS BEEN
  DISABLED
LINK-RECEIVE L1 (OR ANY
  FILE) TO RESTORE
Press any Key...

```

Huomaa: Jos kämmenlaite on jo Press-to-Test-tilassa, sovellukset ja ohjelmat ovat poissa käytöstä. Jos yrität käynnistää Press-to-Test-ominaisuutta TI-Nspire™-känmenlaitteella TI-84-näppäimistöä käyttämällä jo ollessasi Press-to-Test-tilassa, näyttöön ilmaantuu Nollaus valmis -näky. Ajankohtaiset asetukset näytetään ja RAM-muisti nollataan. Känmenlaite on valmis toisen opiskelijan käyttöön puhtaassa testaustilassa tarpeen mukaan.

```

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

```

Press-to-Test-tilasta poistuminen TI-84 Plus -tilassa

Kun otat TI-Nspire™-känmenlaitteet uudelleen käyttöön TI-84-näppäimistöä ja TI-84 Plus -känmenlaitteita käyttäen, sovellukset ja ohjelmat palautetaan.

TI-Nspire™-känmenlaitteen palauttaminen TI-84 Plus -tilassa täyteen toimintaansa:

- Linkitä kämmenlaitteesi toiseen TI-84 Plus -tilassa olevaan TI-Nspire™-känmenlaitteeseen tai TI-84 Plus -känmenlaitteeseen.

- Siirrä mikä tahansa tiedosto testaustilassa olevalle kämmenlaitteelle tai testaustilassa olevasta kämmenlaitteesta.
- Vaihtoehtoisesti voit käyttää TI Connect™ -ohjelmistoa ladataksesi tiedoston tietokoneeltasi kämmenlaitteeseesi.

Toiminto tiedoston siirtäminen toiselta TI-84 Plus -kämmenlaitteelta:

1. Paina vastaanottavassa laitteessa **[2nd]** **[LINK]** ja korosta sitten **VASTAANOTTO**. Älä vielä paina **[ENTER]**.
2. Paina lähettävässä laskimessa **[2nd]** **[LINK]**.
3. Valitse lähetettävä tiedosto valitsemalla kategoria ja valitsemalla sitten lähetettävä tiedosto.

```

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. Korosta **SIIRRÄ** lähettääksesi tiedoston, mutta älä paina vielä **[ENTER]**.

```

SELECT TRANSMIT
  L1 Transmit

```

5. Paina vastaanottavassa laskimessa **[ENTER]**.
6. Paina lähettävässä laskimessa **[ENTER]**.

Huomaa: Sinun on ehkä nimettävä muuttujasi tai kirjoitettava sen päälle, jotta tiedonsiirto onnistuisi.

Huomaa: TI-83 Plus- ja TI-84 Plus -laitteen TI TestGuard™ -sovellusta ei ole suunniteltu suorittamaan ja siirtämään testausasetuksia sen ollessa ladattuna TI-Nspire™-kämmenlaitteeseen TI-84-tilassa, uudelleenkäyttöönotto toiminto mukaan lukien. Myöskään Press-to-Test -tilassa olosta ilmoittavat vilkkuvat merkkivalot eivät vilku TI-84 -tilassa.

Texas Instrumentsin asiakastuki ja huolto

Kotisivu: education.ti.com

Sähkö-postitiedustelut: ti-cares@ti.com

Tietokanta- ja sähkö-postitiedustelut education.ti.com/support

Kansainvälinen tiedotus: education.ti.com/international

Huolto- ja takuutiedot

Takuuaika ja takuehdot sekä tuotteeseen liittyvä asiakastuki on kerrottu tuotteen mukana toimitetussa takuuilmoituksessa, tai ne voidaan selvittää paikalliselta Texas Instrumentsin jälleenmyyjältä/myyjältä.

Indeksi

3	
3D-kuvaaja	22
A	
akkuteho	12
akkutehon hallinta	12
asiakirjat	13
asiakirjojen kanssa työskentely	13
automaattinen tallennus	12
avaaminen	
Omat asiakirjat	13
D	
differentiaaliyhtälön kuvaaja	22
E	
epäyhtälön kuvaaja	22
F	
funktio ja kartioleikkauksen tartu ja siirrä -toiminto	21
funktioiden poistaminen käytöstä	
kiina-englanti-sanakirja	24
G	
geometriafunktiot	21
I	
implisiittinen kuvaaja	22
isPrime -funktio	22
J	
järjestelmän asetukset	11
K	
kartioleikkaukset	22
kartioleikkausten analyysi	22
kiina-englanti-sanakirja	24

komennot	
cSimult(.....	23
inSolve(.....	23
sumult(.....	23
kämmenlaitteen sammuttaminen/käynnistäminen	12
kämmenlaitteiden käyttö	11
käyttöönotto	
Press-to-Test-tila	5
Press-to-Test TI-84 Plus -tilalle	24

L

LED-merkkivalo	11
lineaaristen yhtälöiden ratkaisu	23
logbx-malli	23
logbx (muunna logaritmikantamuotoon)	23
lukko-kuvake	13
luominen	
uudet asiakirjat	13

M

muisti	
hallinta	12

O

ohje, Press-to-Test-tila	8
Omat asiakirjat	13

P

poistaminen	
asiakirjat muistista	12
Press-to-Test käyttämällä siirtotyökalua	18
Press-to-Test usealta kämmenlaitteelta	18
poistuminen	
Press-to-Test-tila	16
Press-to-Test-tilasta yhdellä kämmenlaitteella	17
Press-to-Test käyttämällä siirtotyökalua	18
Press-to-Test TI-84 Plus -tilassa	26
Press-to-Test usealta kämmenlaitteelta	18
Press-to-Test	
TI-84 Plus	24
Press-to-Test-kansio	13
Press-to-Test-rajoitukset	10

Press-to-Test-tilaan palaaminen	9
Press-to-Test-tilan nollaus	9
Press-to-Test-tilan tyhjentäminen	9
Press-to-Test-toiminnon lähettäminen kämmenlaitteisiin	14
press-to-test-toiminnon siirtäminen kämmenlaitteisiin	14
Press-to-Test, ohje	8

S

Siirrä Press-to-Test-rajoitukset	14
Siirtotyökalu	18

T

tarkastelu	
rajoitukset	10
TI-84 Plus	
käyttöönotto Press-to Test	24
poistuminen Press-to-Test-tilasta	26
tarkistustoiminnot on estetty	26
tiedostojen siirto	27
toimintojen poistaminen käytöstä	
"isPrime"	22
3D-kuvaaja	22
differentiaaliyhtälön kuvaaja	22
epäyhtälön kuvaaja	22
funktion ja kartioleikkauksen tartu ja siirrä -toiminto	21
geometriafunktiot	21
implisiittinen kuvaaja	22
kartioleikkaukset	22
kartioleikkausten analyysi	22
lineaaristen yhtälöiden ratkaisu	23
logbx-malli	23
polynomisen juuren laskeminen	23
trigonometriset funktiot	22
vektorifunktiot	21
yhteenlaskufunktiot ja -mallit	23
trigonometriset funktiot	22

U

uudet asiakirjat	13
------------------------	----

V

vektorifunktiot	21
-----------------------	----

yhteenlaskufunktiot ja -mallit	23
--------------------------------------	----