



TI Connect™ CE Software

Få mere at vide om TI-teknologien gennem onlinehjælpen på education.ti.com/eguide.

Juridiske oplysninger

Vigtig information

Texas Instruments stiller ingen garanti, hverken udtrykkeligt eller underforstået, herunder men ikke begrænset til antydede garantier for salgbarhed eller egnethed til et bestemt formål med hensyn til programmer og bøger og stiller udelukkende sådant materiale til rådighed "som de forefindes".

Texas Instruments kan under ingen omstændigheder holdes ansvarlige for nogen særlige, indirekte, påløbne eller følgeskader i forbindelse med eller som følge af købet eller anvendelsen af disse materialer, og det eneste erstatningsansvar, Texas Instruments kan pådrage sig, uanset handlingen, kan ikke overstige købsprisen for dette produkt. Endvidere er Texas Instruments ikke erstatningspligtig for nogen krav af nogen art i forbindelse med nogen anden parts anvendelse af dette materiale.

Denne grafprodukt-applikation (APP) er licenseret. Se vilkårene i licensaftalen.

© 2006 - 2018 Texas Instruments Incorporated

Windows, NT, Microsoft, Apple, og Macintosh er varemærker tilhørende deres respektive ejere.

Indhold

Juridiske oplysninger	ii
Hvad er nyt	1
Hvad er nyt i TI Connect™ CE Software v5.3	1
Programredigering	1
Introduktion til TI Connect™ CE-softwaren	2
Brug TI Connect™ CE-softwaren	3
Dele af TI Connect™ CE-softwaren	4
Sådan bruges Screen Capture (Skærmfangstvindue)	6
Dele i Screen Capture (Skærmfangstvinduet)	7
Indfange og Brug Skærme	7
Sådan gemmes skærbilleder fra den håndholdte som filer	8
Trække og droppe skærbilleder til computerapplikationer	10
Brug Calculator Explorer (Explorer-vinduet for den håndholdte)	11
Dele af Calculator Explorer (Explorer Hovedvindue for den håndholdte)	12
Sådan vælges en tilsluttet håndholdt	13
Kopiering af filer fra den håndholdte til computeren	13
Sådan kopierer du en fil fra den håndholdte til computeren som indholdsbackup	13
Sådan sendes filer til tilsluttede håndholdte	14
Sådan konverteres og sendes Baggrundsbilleder	15
Sådan sendes et Baggrundsbillede til en tilsluttet håndholdt	16
Dataimport	17
Sletning af filer på den håndholdte	19
Brug Program Editor (Programredigeringsvinduet)	20
Dele i Program Editor (Programredigeringsvinduet)	21
Oprettelse af et Nyt program	23
Redigere et Var Name	23
Beskytte dit Program	23
Gem et program på computeren	23
Sådan lukker du et program	24
Anvende katalogpanelet	25
Brug Syntaksreferencepanelet	28
HUB menu til TI-Innovator™ og TI-Innovator™ Rover	29
Sende et program til en håndholdt.	29

Vedligeholdelse af din håndholdte	32
Opdatering af den håndholdtes operativsystem	32
TI CE bundtet fil – brug én computerfil til at opdatere din CE-regner!	33
Skaffe information om den håndholdte	34
Kompatibilitet med grafregnere	34
Generelle oplysninger	36
Online hjælp	36
Kontakt TI-Support	36
Service og garanti	36

Hvad er nyt

Hvad er nyt i TI Connect™ CE Software v5.3

TI CE bundtet fil – brug én computerfil til at opdatere din CE-regner!

Opdater din(e) tilsluttede CE-regner(e) i ét trin med TI Connect™ CE og den nye TI CE-bundtede fil downloadet fra education.ti.com. Dette er en alternativ måde at opdatere din regner på i ét trin.

Se mere

Programredigering

HUB menu til TI-Innovator™ og TI-Innovator™ Rover

Programeditoren understøtter menuen TI-Innovator™ HUB til kommandoerne i TI-Innovator™ og TI-Innovator™ Rover. Menuen HUB er placeret i menuen Program i katalogtræet.

Se mere

Ny kommando

- Kommandoen stykkevis(er tilføjet til TI Connect™ CE katalogtræet i Math>Math og også i Katalog. Denne kommando understøtter graftegningsfunktionen i den nye stykkevis-funktion i CE OS 5.3.

Få flere oplysninger om de nye og opdaterede kommandoer ved at gå til TI-84 Plus CE Referenceguiden på education.ti.com/go/download.

Introduktion til TI Connect™ CE-softwaren

Med TI Connect™ CE-softwaren er det nemt og hurtigt at udveksle informationer mellem grafregneren og computeren.

Understøtter enhver TI-8x grafregner med en USB-port, hvilket inkluderer:

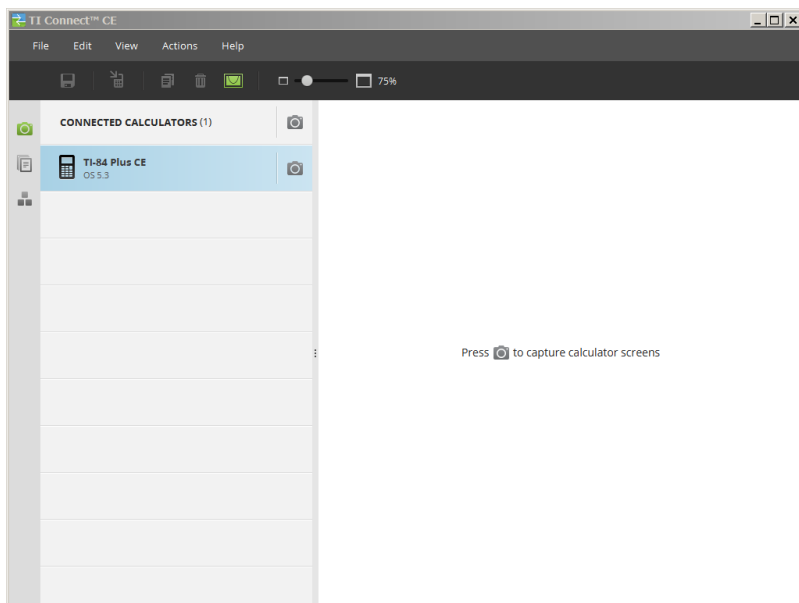
- TI-84 Plus CE
- TI-84 Plus CE-T
- TI 84 Plus C Silver Edition
- TI-84 Plus
- TI-84 Plus T
- TI-83 Premium CE
- TI-83 Plus.fr
- TI-82 Advanced

Bemærk: Brug TI Connect™ 4.0, hvilket understøtter håndholdte kun med en I/O-port:

- TI-83 Plus
- TI-89 Titanium
- Voyage™ 200
- TI-73 Explorer™

Bruge TI Connect™ CE-softwaren

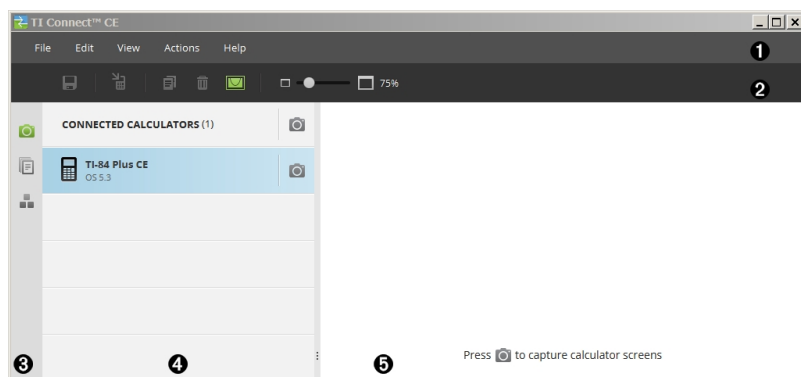
TI Connect™ CE softwaren indeholder værktøjer du kan bruge til at udveksle information mellem din håndholdte og din computer.



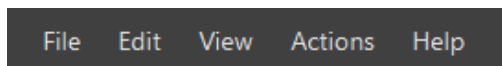
TI Connect™ CE-softwaren har tre arbejdsområder:

- **Screen Capture (Skærmfangst):** lader dig håndtere indfangede skærbilleder
- **Calculator Explorer (Håndholdt Explorer):** lader dig styre indhold på den håndholdte
- **Program Editor (Programredigering):** lader dig arbejde med TI-Basic-programmer

Dele af TI Connect™ CE-softwaren



- 1 Menubjælke** - Brug disse menuer til at administrere regnerfiler og skærme til at se regnerinformation, og til at få hjælp.



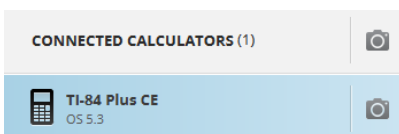
- 2 Værktøjsbjælke** - Brug disse ikoner til at administrere computerfiler og skærme.



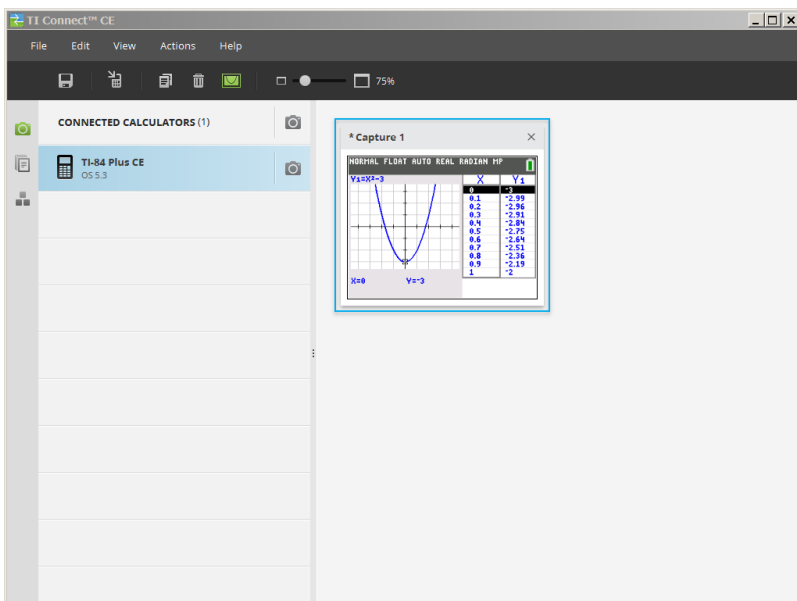
- 3 Vinduespanel**- Brug dette panel til at vælge vinduer Calculator Explorer (Skærmfangst, Explorer for den håndholdte, og Program Editor (Programredigering).



- 4 Håndholdt listepanel** - Brug denne liste til at se alle tilsluttede håndholdte, og til at vælge en håndholdt til visning.



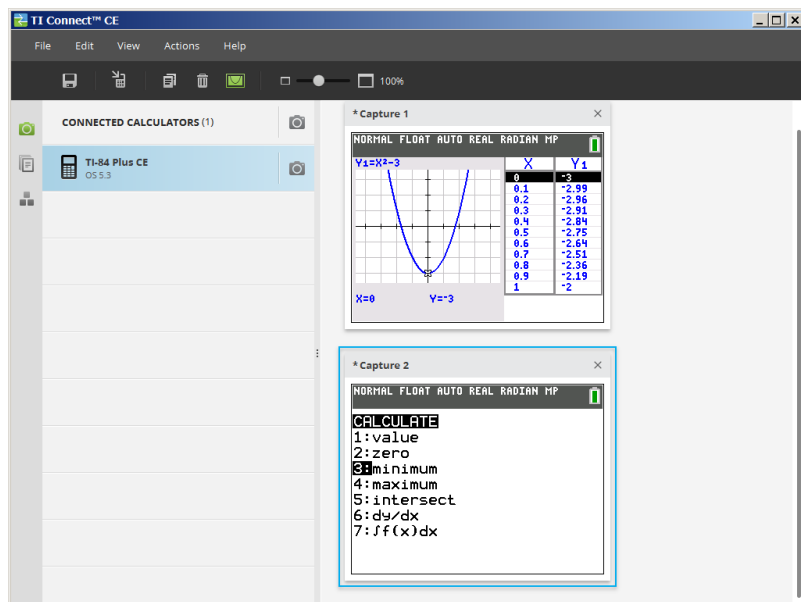
- 5 **Indholdspanel** - Brug dette panel til at se og administrere regnerfilerne og skærm på tilsluttede håndholdt(e).



Bemærk: Du kan fuldføre de fleste af handlingerne i disse menuer, ved at trække og droppe emne til din tilsluttede håndholdte eller computer.

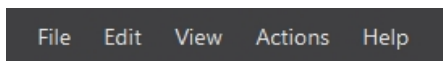
Sådan bruges Screen Capture (Skærmfangstvindue)

Screen Capture (Skærmfangstvindue) bruges til at håndtere indfangede skærbilleder



Dele i Screen Capture (Skærmfangstvinduet)

Menubjælke - Brug disse menuer til at administrere filer og billeder, til at se regnerinformation, og til at få hjælp.



Bemærk: Du kan udføre de fleste af handlingerne i disse menuer, ved at trække og droppe emne fra indholdspanelet.

Værktøjsbjælke - Klik på disse ikoner, for at gemme, sende, kopiere, slette og ændre størrelse på filer.



1 Gemme en fil på computeren

2 Sende en fil til en regner.

3 Kopiere en fil

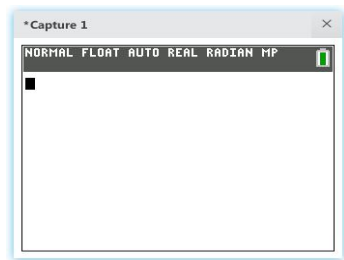
4 Slette en fil

5 Tilføj eller fjern en ramme omkring alle indfangede skærbilleder.

6 Ændre størrelse på alle indfangede skærbilleder.

7 Se størrelsen på skærbilledet.

Indholdspanel - Se skærbilleder i Indholdspanelet.



Indfange og Bruge Skærme

I Screen Capture (Skærmfangstvinduet) kan du indfange og se skærme fra din håndholdte.

Før du begynder

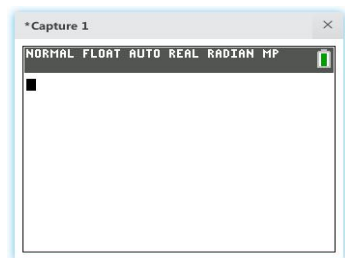
Forbind den håndholdte til computeren, og sørg for at den vises på listen over tilsluttede håndholdte.

Sådan indfanges skærbilleder fra den håndholdte

1. På TI Connect™ CE software-vinduespanel, klik på **Screen Capture (Skærmindfangning)** vinduet.
2. Vis den skærm på din håndholdte, som du ønsker at indfange.
3. Klik på  ved siden af den ønskede håndholdte på listen.
 - Hvis der er forbundet mere end én håndholdt, klik på  ved siden af **CONNECTED CALCULATORS (FORBUNDNE HÅNDHOLDTE)** for at indfange skærme fra alle håndholdte.

Sådan gemmes skærbilleder fra den håndholdte som filer

Screen Capture (Skærmfangstvindue) giver dig mulighed for at gemme indfangne eller eksisterende billeder fra din håndholdte som en PNG.



Bemærk: Asterisken i begyndelsen af et billednavn angiver, at billedet ikke er gemt.

Sådan gemmes en eksisterende skærm

1. Klik på den indfangne skærm på Indholdspanelet.

2. Klik på .

Sådan gemmes flere skærme

1. Klik **Edit (Rediger) > Select All (Vælg alt)**.

2. Klik på .

Sådan omdøbes et skærbillede

1. Placer markøren i starten af feltet med skærmenavnet.
Eks: Billede 1.
2. Dobbeltklik på navnet for at vælge det.
3. Skriv et nyt navn til computerfilen.

Sådan gemmes et nyt skærbillede som en PNG-fil

1. Klik på billedet.
2. Klik på .
3. Naviger til en ønsket lagringsplacering.
4. Brug standard-filnavnet eller skriv et nyt filnavn.

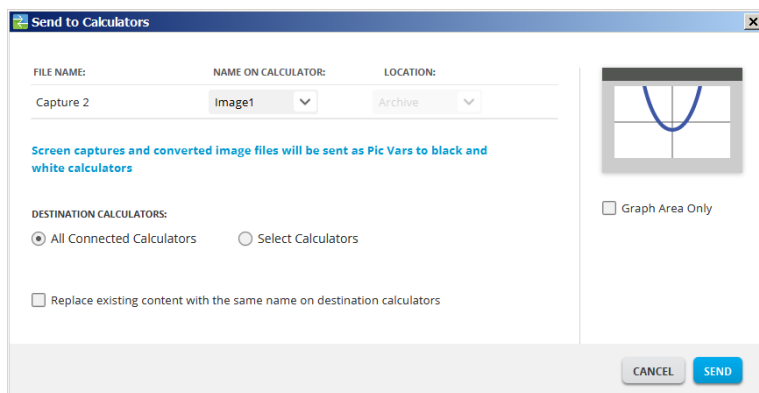
5. Klik på .

Sådan sendes skærbilleder til tilsluttede håndholdte

Denne Kun Skærmfangst-funktion tilbyder en måde at tage et skærbillede af en graf på en højopløsnings-håndholdt, beskære til "Graph Area Only" (grafområdet), og så kun konvertere grafområdet til et Baggrundsbillede. Afkryds **Graph Area Only** for at oprette denne type baggrundsbillede.

1. Hvis du ikke allerede har gjort det, indfang skærmen.
2. Klik på skærbilledet for at vælge det.

3. Klik på .



- **FILE NAME (FILNAVN):** Dette kan være forskellig fra **NAME ON CALCULATOR (NAVN PÅ DEN HÅNDHOLDTE)** afhængigt af, hvad du kaldte skærbilledet på din computer.
- **NAME ON CALCULATOR (NAVN PÅ DEN HÅNDHOLDTE):** vælg baggrundsbilledet (det skulle være standard, men du kan ændre navnet på baggrundsbilledet ved at bruge denne menu).

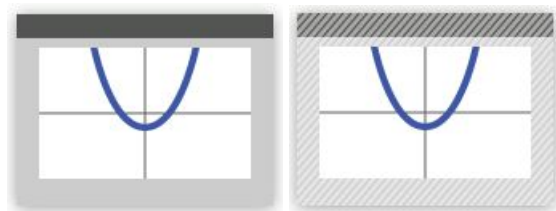
Bemærk: Skærbilleder og konverterede billedfiler vil blive sendt som Pic Vars til gråskala-regnere.

- **GRAPH AREA ONLY (KUN GRAFOMRÅDE):** Vælg i det højre panel, om du kun ønsker at sende grafområdet eller hele skærmen. Når der sendes et skærmbillede tilbage til den håndholdte, er det bedst kun at sende grafområdet.

Beskære et billede

Et skærmbillede af grafområdet inkluderer den fulde skærm af TI-84 Plus CE, statusbjælke, grafamme, og grafområdet.

TI Connect™ CE software gør det muligt for dig at beskære billedet til et Kun Grafområde-størrelse, for at oprette et baggrundsbillede Var. Du kan beskære en skærm til Kun Grafområde i "Send to Calculators" (Send til i Send til Håndholdte) dialogboksen.



☐ Graph Area Only

☒ Graph Area Only

- **DESTINATION CALCULATORS (BESTEMMELSESTED REGNERE):** Vælg om du ønsker at sende billedet til alle tilsluttede håndholdte, eller kun de valgte håndholdte (fra en tjekliste).

Sådan sender du filer til flere håndholdte

1. Vælg **Select Calculators (Vælg Håndholdte)** knappen på dialogboksen.
2. Afkryds boksene ved siden af de håndholdte, du ønsker at vælge.
3. Klik på **Send (Sende)**.

Trække og droppe skærmbilleder til computerapplikationer

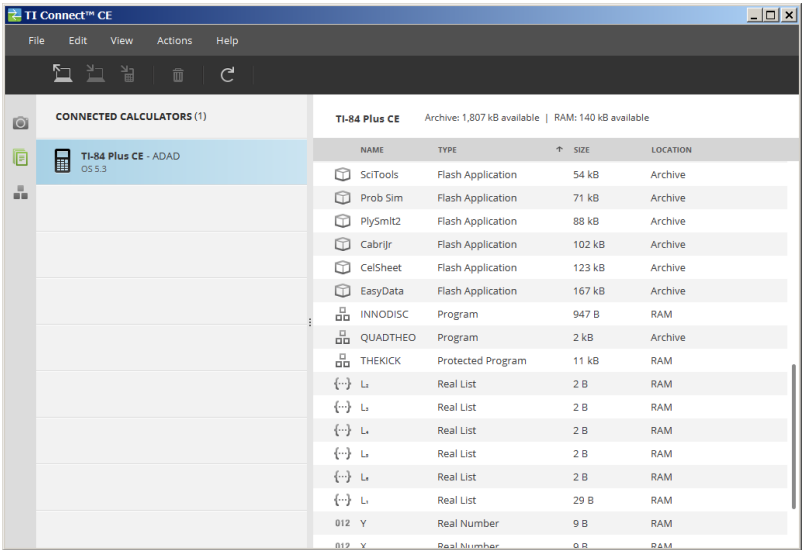
Ved hjælp af Screen Capture (Skærmfangstvinduet) kan du trække og droppe indfangede skærme til mange computerapplikationer. Denne funktion gør det muligt at bruge skærmbilleder fra den håndholdte i dine dokumenter.

Sådan trækkes og droppes skærme ind i computer-applikationer

1. Åbn eller indfang skærmen.
2. Træk og drop skærmen til et åbent dokument eller computer-applikation.

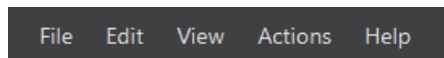
Bruge Calculator Explorer (Explorer-vinduet for den håndholdte)

Calculator Explorer (Explorer-vinduet for den håndholdte) gør det muligt at styre indholdet på den



Dele af Calculator Explorer (Explorer Hovedvindue for den håndholdte)

Menubjælke - Brug disse menuer til at administrere filer og billeder, til at se regnerinformation, og til at få hjælp.



Værktøjsbjælke - Klik på disse ikoner for at tilføje, overføre eller slette filer fra din håndholdte.



1 Tilføj indhold fra din computer.

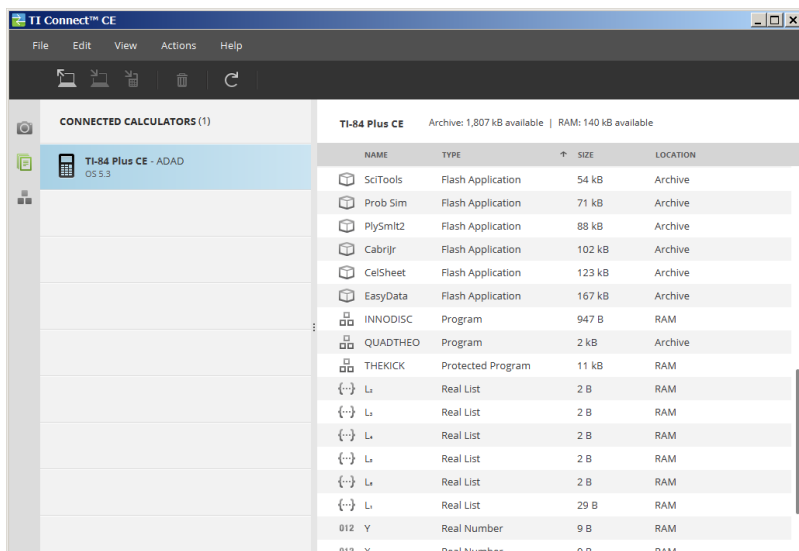
2 Send valgte indhold til din computer.

3 Send valgte indhold til en anden tilsluttet håndholdt.

4 Slet den valgte fil.

5 Genopfrisk visningen af indhold i en tilsluttet håndholdt.

Indholdspanel - Vælg filer, du ønsker at administrere fra dette panel.



Sådan vælges en tilsluttet håndholdt

TI Connect™ CE softwaren lader dig forbinde flere håndholdte på én gang. Klik på den håndholdte, du ønsker at arbejde med, for at vælge den. Den valgte håndholdte bliver standardhåndholdt for alle TI Connect™ CE software-handlinger.

Før du begynder

Forbind den håndholdte til computeren, og sørg for at den vises i listen over håndholdte.

Kopiering af filer fra den håndholdte til computeren

Du kan kopiere de fleste data, filer og programmer fra din håndholdte til din computer som indholdsbackup, til at sende til andre, eller for at frigøre hukommelse på den håndholdte.

Sådan kopierer du en fil fra den håndholdte til computeren

1. Klik på filnavnet for at vælge den.
2. Træk og drop filen ind i en mappe på din computer, eller på dit skrivebord.

Sådan kopierer du en fil fra den håndholdte til computeren som indholdsbackup

1. Vælg **Edit**
2. Vælg **All (Alle)**
3. Træk og drop filen ind i en mappe på din computer, eller på dit skrivebord.

Bemærk: Der er ingen autobackup-funktion her.

Advarsel: Afbryd ikke forbindelsen under en overførsel.

Sådan kopierer du en fil fra computeren til den håndholdte

1. Naviger til den ønskede fil på computeren.
2. Træk filen til vinduet med listen over håndholdte, og hold musen over den ønskede håndholdte.
3. Slip museknappen når du ser  **Copy**.
4. Vælg et filnavn fra rullemenuen. Dette vil være filens navn på din håndholdte.
5. Klik på **Send** (Sende).

Sådan sendes filer til tilsluttede håndholdte

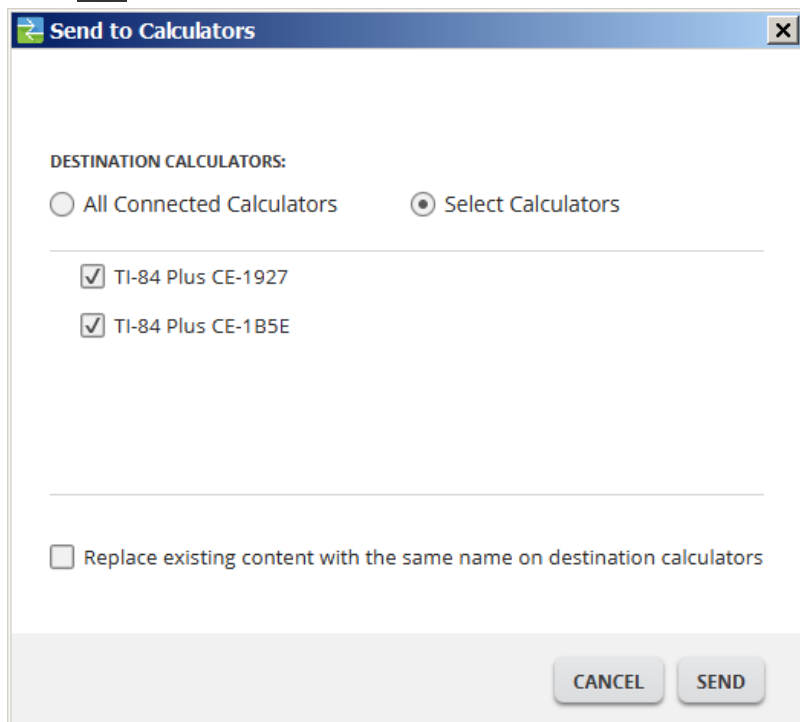
Du kan sende filer til håndholdte tilsluttet til TI Connect™ CE software.

Advarsel: Afbryd ikke forbindelsen under en overførsel.

Sådan sender du filer til tilsluttede håndholdte

1. Klik på filen(erne) for at vælge den.

2. Klik på .



- **DESTINATION CALCULATORS (DESTINATION HÅNDHOLDTE):** Vælg om du ønsker at sende filen til alle tilsluttede håndholdte, eller kun valgte håndholdte (fra en tjekliste).

Sådan sender du filer til valgte håndholdte

1. Vælg **Select Calculators (Vælg håndholdte)** knappen på dialogboksen.
2. Afkryds boksene ved siden af de håndholdte du ønsker at vælge.
3. Klik på **Send (Sende)**.

Sådan konverteres og sendes Baggrundsbilleder

TI-84 Plus CE kan vise Baggrundsbilleder og Pic Vars. Disse variable vises i grafområdet.

Bemærk: Al information om baggrundsbilleder gælder også TI-84 Plus C Silver Edition og TI-83 Premium CE.

Sådan arbejdes med Baggrundsbilleder

TI Connect™ CE softwaren konverterer automatisk ethvert billede du sender til en tilsluttet håndholdt til et Baggrund Image Var. Dit billede kan vises anderledes i grafområdet end du forventede på grund af konverteringen til pixeldimensionerne på 83 x 133.

Bemærk: Rediger venligst dit billede til at være proportionalt med 83 x 133 pixels før konverteringen til 83 x 133 pixels for det bedste resultat.

Konverteringen til Baggrundsbillede Var bruger 16-bit farver.

Du kan også oploade et Baggrundsbillede Var til TI-84 Plus CE emulatorvisning i TI-SmartView™ CE software.

På TI-84 Plus CE vises et Baggrundsbillede Var kun som baggrund i grafområdet. Et baggrundsbillede vil vises skaleret til Mode (MODE-skærmindstillinger) for Full (Fuld), Horisontal, og Graph Table (Graftabel). Dette bevarer enhver matematisk modellering udført på en baggrund. Du kan ikke redigere et baggrundsbillede, mens du arbejder på TI-84 Plus CE. Baggrundsbilleder kører fra, og er lagret i Arkivhukommelsen.

Sådan sendes et Baggrundsbillede til en tilsluttet håndholdt

Du kan sende et baggrundsbillede og vise det i grafområdet på TI-84 Plus CE.

Bemærk: Al information om baggrundsbilleder gælder også TI-84 Plus CE-T, TI-84 Plus C Silver Edition, og TI-83 Premium CE.



1. Åbn TI Connect™ CE-softwaren.
2. Calculator Explorer (Vælg Explorer-vinduet for den håndholdte)
3. Forbind TI-84 Plus CE til computeren ved hjælp af kablet.
4. Tænd TI-84 Plus CE.
5. Vis det billede, du vil konvertere.
6. Træk billedet til listen over tilsluttede håndholdte, og hold musen over den ønskede håndholdte.
7. Slip museknappen når du ser  Copy .
8. Vælg et Image# navn fra dropdown-menuen (Image0 - Image9). Dette vil være billedets navn på TI-84 Plus CE.

Bemærk: Det Image# navn du vælger bliver billednavnet på din håndholdte. Bemærk dette Image# navn (eller gør det en del af filnavnet på din computer) til identifikation, når du ønsker at sende eller dele denne fil.

ADVARSEL: Forudindlæste billeder er lagret i Image1 - Image5. Brug andre Image# for at undgå at overskrive de forudindlæste billeder.

9. Klik på **Send**(Sende).

Bemærk: Omdøb computerfilen, så du kan identificere din Image Var senere (bro, springvand, osv.) Det interne Image# var-navn på den håndholdte vil ikke blive ændret.

Bemærk: For at gemme Baggrundsbilledet på din computer, trækkes (Image#) fra den Calculator Explorer (håndholdtes explorer til dit skrivebord eller til den mappe, du ønsker at gemme det i.

- For at vise dit nye Baggrundsbillede i grafområdet på TI-84 Plus CE, tryk  [format] skift **Background** (Baggrund) indstillingen til det (Image#) du lige sendte til den håndholdte (eksempel: Image5), og tryk .

Bemærk: Fra grafskærmen på den håndholdte kan du også ændre baggrunden ved hjælp af den interaktive kommando: [draw]; BACKGROUND;1:BackgroundOn.

Dataimport

Dataimportfunktionen lader dig konvertere/sende regnearkdata gemt som cvs-datafiler til den håndholdte som liste(r) eller matrixfil.

Få adgang til Dataimport-funktionen fra Explorervinduet for den håndholdte.

Højdepunkter:

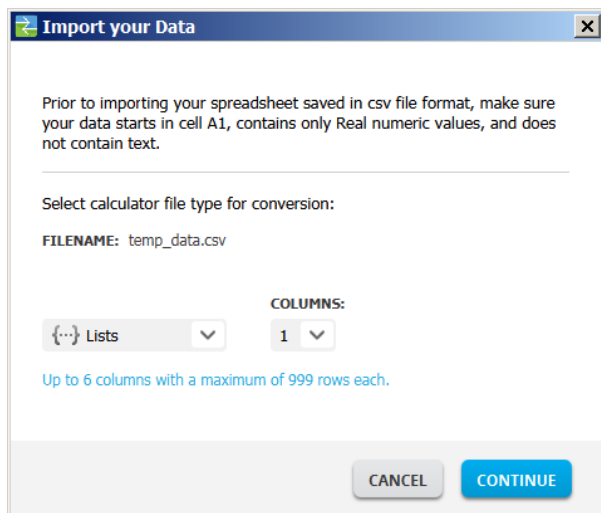
- Opret (eller download) et regneark med data.
- Før import redigeres data i dit regnearksoftware, til kun at tillade lommeregner numeriske formater (specificeret nedenfor) til import til en fil på den håndholdte.

Om regnearket

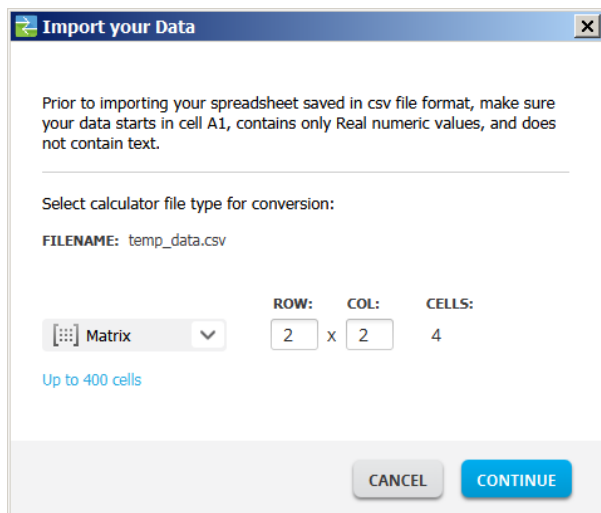
- Kun ét regneark gemt som en CSV (komma-separeret) (*.csv) fil vil blive importeret via Explorervinduet for den håndholdte ad gangen.
- Regneark (csv) fil kan trækkes ind i Explorer for den håndholdte eller importeres via **Actions (Handler) > Import Data (.csv) to List/Matrix (Importer Data (.csv) til Liste/Matrix)**... menu.
- Op til 6 lister eller 1 matrix fra regnearkets data kan sendes til den tilsluttede regner.

Regler for klargøring af regneark til import:

- Alle celler skal indeholde data, som er reelle tal på den håndholdte, og ingen tekst.
 - Komplekse tal er ikke understøttet til dataimport.
- Data skal starte i celle A1
- Liste(r) import: Hvis der ønskes lister fra den håndholdte:



- Kun seks regnearkskolonner (A-F) vil blive importeret
- Kolonner kan være op til 999 celler lange.
- Den første tomme celle i en kolonne vil blive fortolket som slut på data for den listeimport.
- Matriximport: hvis matrix fra håndholdt ønskes:



- Kun én matrix kan importeres fra en regnearksfil.

- Op til 400 celler kan importeres. (Eksempel: række x kolonne: $10 \times 5 = 50$ celler fra rækkeområde 1-10, kolonner A-E.)
- Dimension af matrix af formen (række x kolonne) vil blive anmodet om under importoplevelsen i Explorer for den håndholdte.
- Enhver tom celle indenfor den specificerede matrixdimension vil blive fortolket som 0.
- Hav ikke data i regnearket uden for de tilladte størrelser for liste(r) eller matrix, (som beskrevet ovenfor). Eller vil filen være beskadiget når data forsøges importeret til Explorer for håndholdt.

Sådan gemmes liste(r) eller matrixfiler fra den håndholdte

- For at gemme filer fra den håndholdte til computeren, trækkes liste(erne) eller matrixfilen fra Explorer for den håndholdte til den ønskede computerplacering efter import/send.

Sletning af filer på den håndholdte

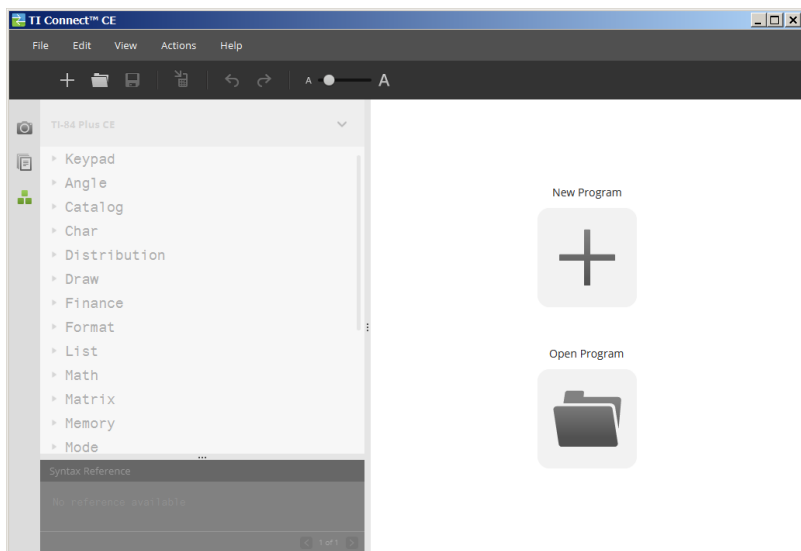
Du kan slette data, filer og programmer fra din håndholdte.

For at slette filer fra den håndholdte

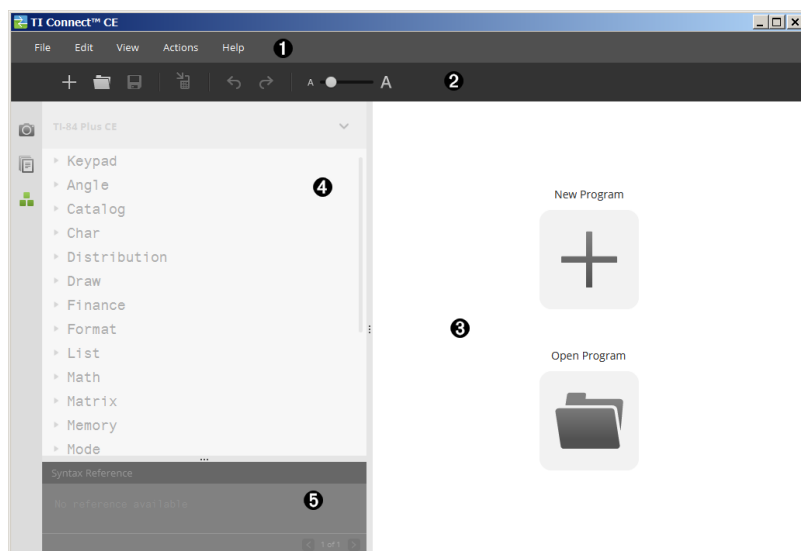
1. Klik på filen i det Indholdspanel du ønsker at slette.
2. Tryk på .

Bruge Program Editor (Programredigeringsvinduet)

Program Editor (Programredigeringsvinduet): lader dig arbejde med TI-Basic-programmer



Dele i Program Editor (Programredigeringsvinduet)



-
- 1 Menubjælke** - Brug disse menuer til at administrere filer og programmer, og til at få hjælp.

File Edit View Actions Help

Bemærk: I Programredigeringsvinduet kan du kun trække og droppe programmer til Indholdspanelet.

-
- 2 Værktøjsbjælke** - Klik på disse ikoner for at **Oprette nyt program**, **Åbne program**, **Gemme program på computer**, **Send program til tilsluttede håndholdt(e)**, **Fortryd**, eller **Gentag** og **Fontstørrelsesskyder**.

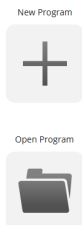


-
- 1** Opret nyt program.
-
- 2** Åbne program.
-
- 3** Gemme program på computer,
-
- 4** Send program til tilsluttede håndholdt(e).
-

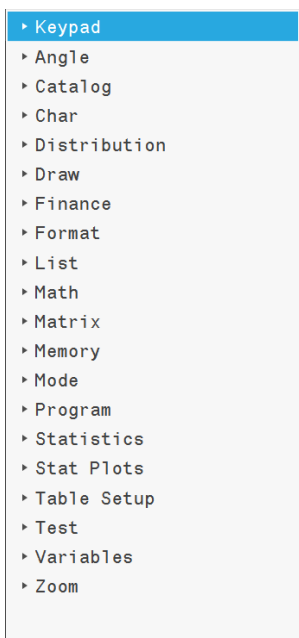
5 Fortryde eller gentage.

- 6 Fontstørrelsesskyderen til at øge eller mindske tekststørrelsen i:
- Katalogpanel
 - Programredigering
-

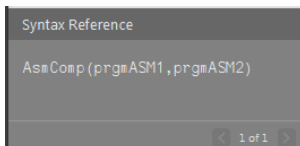
3 **Indholdspanel** - Brug dette panel til at oprette, se og redigere programmer.



4 **Katalogpanel** - Brug dette panel til at vælge din håndholdtes type, og så vælge fra katalogets listetræ (efter kategori) for at oprette programmer.



-
- 5 **Syntaksreferencepanel** - Brug dette panel til at se den korrekte syntaks for hver kommando, sammen med påkrævede og valgfrie argumenter.

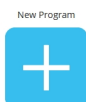


Oprettelse af et Nyt program

Når der ikke er nogen åbne programmer, viser Indholdspanelet kun ikonerne New Program (Nyt Program) og Open Program (Åbn Program).

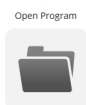
Sådan opretter du et nyt program

- Klik på **New Program** (Nyt program) ikonet.



Sådan åbner du et eksisterende program

1. Klik på **Open Program** (Åbn program) ikonet.
2. Naviger til den relevante mappe.
3. Klik på **Open** (Åbn).



Redigere et Var Name

Nye programnavne er PROG##. Tallene løber i rækkefølge, eks: PROG01, PROG02.

For at ændre et programnavn

- Klik inden i **Var Name** (Var-navn) boksen, og tast det nye navn, op til 8 bogstaver eller tal (det første kan ikke være et tal.)

VAR NAME:

Beskytte dit Program

TI Connect™ CE software giver dig mulighed for at beskytte dit program mod redigering, efter programmet er sendt til en tilsluttet håndholdt.

Sådan beskytter du dit program

- Klik afkrydsningsboksen ved siden af låseikonet. 

Gem et program på computeren

Asterisken i begyndelsen af et programnavn angiver, at programmet ikke er gemt.

For at gemme et program

1. Klik på .
2. Naviger til den korrekte mappe.
3. Klik på **Save** (Gem).

Sådan lukker du et program

For at lukke et program

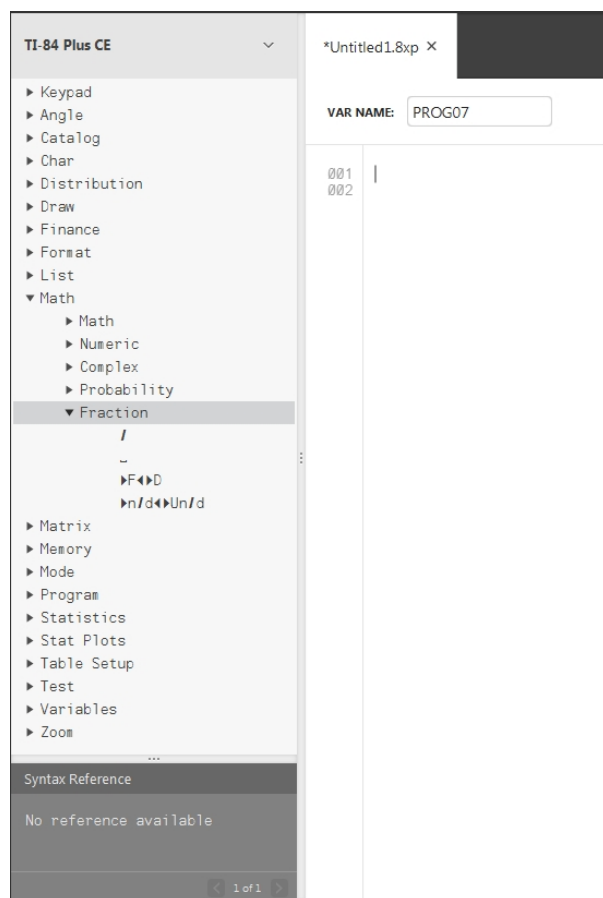
- Klik på x ved programnavnet.

Anvende katalogpanelet

Katalogpanelet indeholder en liste over kommandoer på den håndholdte, funktioner, variable og symboler, du kan bruge til at oprette programmer.

Sådan udvides eller skjules et Katalogniveau

- ▶ Klik på trekanten ved siden af hver Katalogpost.



Sådan placeres en Katalogpost i Indholdspanelet

- ▶ Trække og droppe Katalogposten ind i Indholdspanelet. Dette placerer markøren i programredigeringsens kommandolinje efter at emnet er droppet.

-ELLER-

- Dobbeltklik på Katalogposten. Dette indsætter emnet til programredigeringen, og fokus forbliver i Katalogpanelet, for at vælge et andet emne. Klik tilbage ved slutningen af kommandolinjen, for at fortsætte med at skrive i redigeringen.

Sådan undgås Syntaksfejl

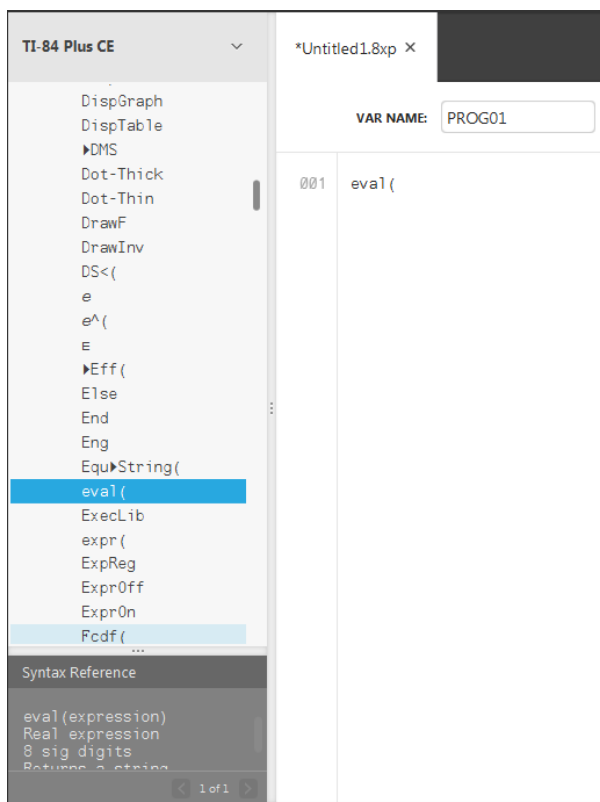
Brug kataloget over kommandoer og symboler til at indsætte i redigering, for at undgå syntaksfejl på grund af forkert brug af store og små bogstaver i kommandoer.

Eksempel:

Skrev du Eval(eller eval(?

Skrev du sin(eller Sin(?

Kataloglistetræet indsætter den korrekte bogstavsstørrelse og mellemrumsmformatting.



Ekstra mellemrum Syntaksfejl

Køre et program på en håndholdt

Ekstra mellemrum kan forårsage en syntaksfejl, når et program køres på en håndholdt.

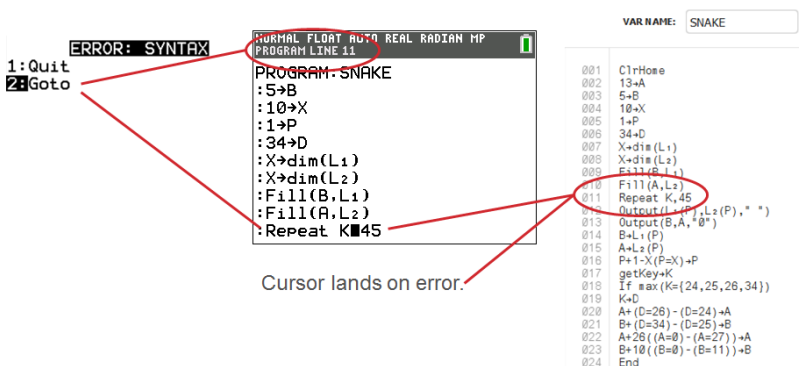
Hvor er de ekstra mellemrum?

Du kan se ekstra mellemrum i dit program ved hjælp af TI Connect™ CE Programredigering, ved at vælge hele programmet. Ekstra mellemrum i slutningen af kommandolinjer bør slettes, før du sender programmet til den håndholdte.

VAR NAME: SNAKE

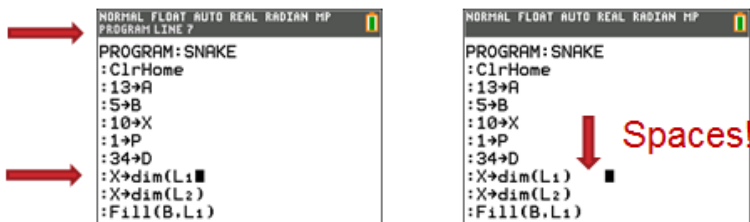
```
001 C1rHose
002 13→A
003 5→B
004 10→X
005 1→P
006 34→D
007 X→dim(L1)
008 X→dim(L2)
009 Fill(B,L1)
010 Fill(A,L2)
011 Repeat K=45
012 Output(L1(P),L2(P),* *)
013 Output(B,A,"0")
014 B→L1(P)
015 A→L2(P)
016 P+1-X(P=X)→P
017 getKey→K
018 If max(K={24,25,26,34})
019 K→D
020 A+(D=26)-(D=24)→A
021 B+(D=34)-(D=25)→B
022 A+26((A=0)-(A=27))→A
023 B+10((B=0)-(B=11))→B
024 End
025
```

Når programmet kører i den håndholdte, hvis der er ekstra mellemrum, vælg **Gå til** fra syntaksfejskærmen, vil placere markøren på den programlinje, hvor fejlen opstod. Kontrollér for korrekt syntaks og ekstra mellemrum ved slutningen af kommandolinjen.



- Flyt markøren til slutningen af kommandolinjen.
- Slet omhyggeligt ekstra mellemrum.

Bemærk: Der er ingen fortryd på den håndholdte.



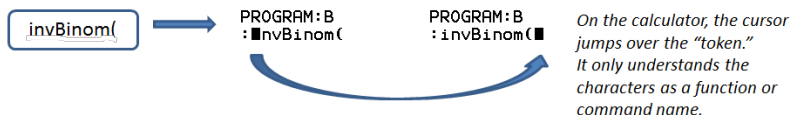
Hvornår Blicher Kommandoer til kommandoer på den håndholdte (Tokens)?

Kommandoerne bliver først til kommandoer på den håndholdte(tokens), når programmet bliver sendt til den håndholdte.

Hvis der er en fejl når dit program sendes til den håndholdte, eller kører på den håndholdte, så tjek for at se, om hver kommando i den håndholdtes redigeringsstilstand faktisk er et kommandotoken.

Hvordan Ved Du Det?

Når en kommando er et token på den håndholdte, vil markøren være på det første tegn, og så hoppe over kommandoen som et token. Hvis markøren bevæger sig bogstav for bogstav gennem en kommando, blev den kommando ikke konverteret. Slet og indsæt kommandoen fra den håndholdte.



Husk: Når et program indtastes direkte i den håndholdte, indsættes kommandoen eller funktionen fuldstændigt som et token.

Advarsel: Nogle kommandoer på den håndholdte, så som **VENSTRE**, **CENTER**, **HØJRE**, **FRAK**, er ord du måske vil bruge i en streng. Hvis et ord der bliver brugt i en streng er det sammen som en kommando på den hndholdte, vil dit ord blve et kommandotoken, og kan give fejl i dit program. Undgå at bruge ord, eller dele af ord, der er det samme som en TI-Basic kommando, for at undgå at en kommando utilsigtet bliver et token.

Advarsel: Sprogindstillingerne på TI Connect™ CE bestemmer hvordan teksten bliver fortolket som kommandotoken for den håndholdte. At åbne programmer og sende dem tilbage til den håndholdte med TI Connect™ CE i forskellige sprog kan resultere i:

- uønskede kommandotokens og/eller
- syntaksfejl

Bruge Syntaksreferencepanelet

Syntaksreferencepanelet viser syntaksen for hver Katalogpost, inklusiv påkrævede og valgfrie argumenter.

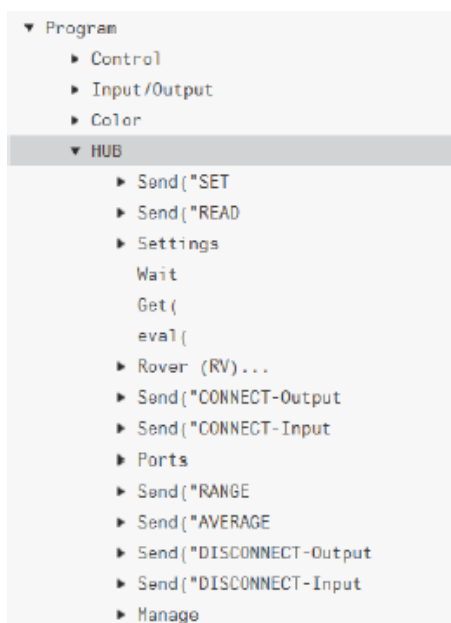

```
Pt-Change(x,y[,color#])
```

HUB menu til TI-Innovator™ og TI-Innovator™ Rover

Programeditoren understøtter menuen TI-Innovator™ HUB til kommandoerne i TI-Innovator™ og TI-Innovator™ Rover. Menuen HUB er placeret i menuen Program i katalogtræet. Denne tilføjede HUB-menu til TI Connect™ CE Programeditoren giver den samme oplevelse af HUB-menuen, som når Hub App'en indlæses på CE-regneren. Brug altid den nyeste version af CE OS og CE Hub App'en.

Se også:

Anvende katalogpanelet
Sende et program til en
håndholdt.



Sende et program til en håndholdt.

Du kan sende et program til en tilsluttet håndholdt.

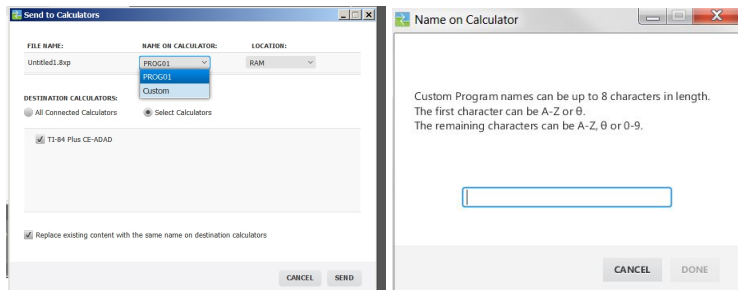
Sådan sendes et program til en forbunden regner.

1. Gem programmet, hvis du ikke allerede har gjort det.



2. Klik på

- **FILE NAME (FILNAVN):** Dette kan være forskellig fra **NAME ON CALCULATOR (NAVN PÅ HÅNDHOLDT)** afhængigt af hvad du kaldte programmet på din computer.
- **NAME ON CALCULATOR (NAVN PÅ HÅNDHOLDT):** vælg programnavnet (det skulle være standard, men du kan ændre programnavnet ved at klikke på **Custom** (Brugerdefineret)).



- **LOCATION (PLACERING):** Vælg om du vil gemme programmet i den håndholdtes RAM eller Arkiv.
- **DESTINATION CALCULATORS (DESTINATION HÅNDHOLDTE):** Vælg om du ønsker at sende programmet til alle tilsluttede håndholdte, eller kun valgte håndholdte (fra en tjekliste).

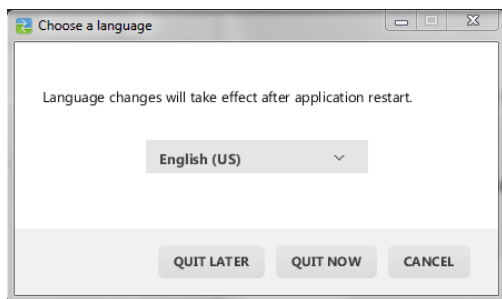
Sådan sender du programmer til flere håndholdte

1. Vælg **Select Calculators** (Vælg håndholdte) knappen på dialogboksen.
2. Afkryds boksene ved siden af de håndholdte du ønsker at vælge.
3. Klik på **Send**(Sende).

Sprogindstillinger

Hvis du ønsker at udvikle et TI-Basic-program i et sprog forskelligt fra dine computer OS-sprogindstillinger, kan du genstarte TI Connect™ CE på et andet sprog.

1. Vælg **File(Fil)>Change Language** (Skift sprog).
2. Vælg sprog efter genstart af applikationen.



- **QUIT LATER (AFSLUT SENERE)** - Beholder det valgte sprog og TI Connect™ CE vil starte i det dette valgte sprog næste gang TI Connect™ CE bliver startet.
- **QUIT NOW** - Lukker software-appen. TI Connect™ CE vil starte i det dette valgte sprog næste gang TI Connect™ CE bliver startet.
- **CANCEL(ANNULER)** - Intet sprogsift. Computer OS-sprog vil være standarden.

Vedligeholdelse af din håndholdte

Opdatering af den håndholdtes operativsystem

TI Connect™ CE software lader dig downloade operativsystemer til grafregnere.

Før du begynder

- Lav backup af dine filer til den håndholdte (RAM, Arkiv og Apps).
- Kontroller, at den håndholdte er tændt og korrekt forbundet med computeren.
- Hvis du har flere håndholdte forbundet med USB-computerkabler, kan OS-overførsler ske til specifikke håndholdte.

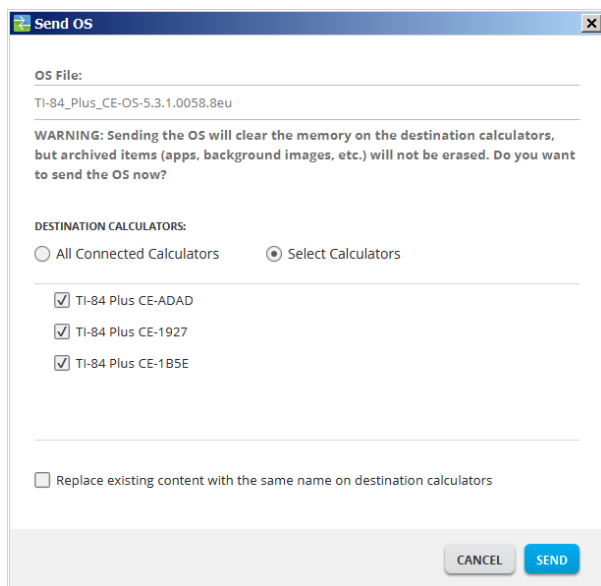
Dette kan gøres ved at vælge de specifikke håndholdte i Send-dialogen.

Advarsel: Afbryd ikke forbindelsen under en overførsel.

Sådan opgraderer du operativsystem i den håndholdte

1. Klik på **Actions (Handlinger)>Send OS(Sende OS)**.
2. Naviger til den korrekte OS-fil til din håndholdte model, lagret på din computer.
3. Klik på **Open (Åbn)**.

Dialogboksen Send OS åbnes



4. Vælg fra **Destination Håndholdte**:

☒ TI-84 Plus CE-ADAD☒ TI-84 Plus CE-1B5E☒ TI-84 Plus CE-1927

SEND

5. Tryk Sende

TI CE bundtet fil – brug én computerfil til at opdatere din CE-regner!

Opdater din(e) tilsluttede CE-regner(e) i ét trin med TI Connect™ CE og den nye TI CE-bundtede fil, der er hentet fra education.ti.com. Hent altid det nyeste TI CE-bundt på education.ti.com.

Tilslut din(e) CE-regner(e) til TI Connect™ CE. Træk det rigtige TI CE-bundt til lommeregnerens Stifinder.

- TI-84 Plus CE/CE-T: TI84CEBundle-5.3.1.xxxx.b84
- TI-83 Premium CE: TI83CEBundt-5.3.5.xxxx.b83

TI Connect™ CE vil opdatere dit CE OS, alle CE Apps, der skal opdateres eller mangler på din(e) regner(e), og indlæser også de 5 færdigindlæste billedvariable til Image1 – Image5. Processen kan ikke standses, så sørg for at fjerne alle foretrukne lommeregnerfiler fra din favoritlommeregner med TI Connect™ CE regnerens stifinder. Du kan trække dine foretrukne lommeregnerfiler tilbage til din regner, når installationen af den nye TI CE-bundt er gennemført.

Træk CE-bundtet til regnerens Stifinder. Ven til hele processen er færdig. Træk ikke i kablet under en filoverførsel. Forvent, at CE-regneren genindlæser før overførslen af filerne Image Var og Apps Du kan forvente, at CE-regneren kan defragmentere (samle hukommelsen) på et tidspunkt under processen. Meddelelserne vises, når overførslerne finder sted i TI Connect CE-vinduet.

Bemærk: De bundtede TI CE-filer skal ikke forveksles med filerne til CE OS og CE Apps, der stadig kan hentes særskilt på education.ti.com. TI CE-bundtet indeholder alle de nyeste filer, du skal bruge til at opdatere eller gendanne din(e) CE-lommeregner(e), som om du lige har købt din lommeregner, og er en hurtig måde på at opdatere dit klassesæt af CE-lommeregnere.

Vigtigt: Hvis skærbilledet på CE-lommeregneren viser "**Venter...**", har den mistet sit OS. Dette kan ske, hvis kablet trækkes ud af regneren eller computeren under en filoverførsel. Hvis de er forbundet, skal du afbryde og genforbinde CE'en til computeren. Træk CE-bundtet til regnerens Stifinder.

Husk: Vent til hele processen er færdig. Træk ikke i kablet under en filoverførsel. Forvent, at CE-regneren genindlæser før overførslen af filerne Image Var og Apps Du kan forvente, at CE-regneren kan defragmentere (samle hukommelsen) i løbet af nogen tid under processen. Meddelelserne vises, når overførslerne finder sted i TI Connect CE-vinduet.

Du kan gentage denne proces, hvorefter CE-bundtet overfører filerne igen. Træk ikke i kablet under en filoverførsel.

Se også:

Opdatering af den håndholdtes operativsystem

Sådan sendes filer til tilsluttede håndholdte

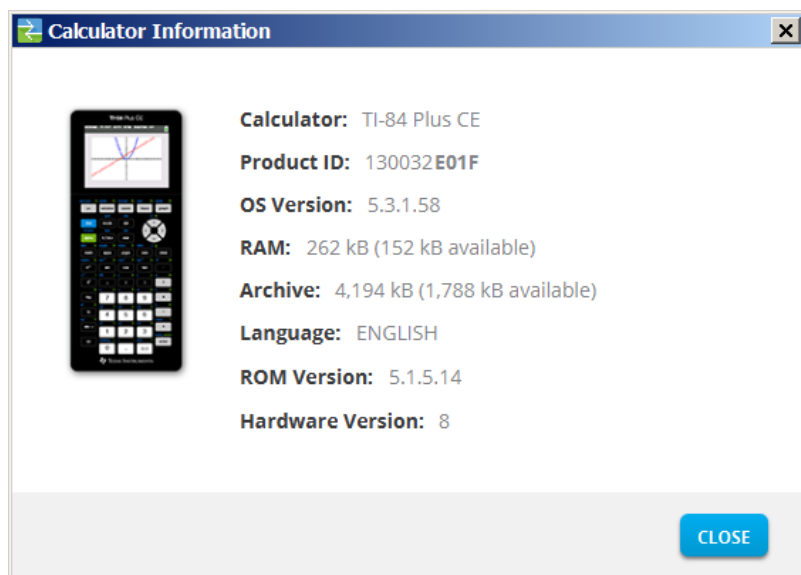
Skaffe information om den håndholdte

TI Connect™ CE software giver dig mulighed for at få information om din håndholdtes type,, produkt-ID, OS-version, RAM, Arkiv, Sprog, ROM-version, og Hardware-version.

Bemærk: Information om den håndholdte er kun tilgængelig fra Explorer-vinduet.

Sådan ser du information om den håndholdte

- Klik **View (Visning) > Calculator Information (Information om den håndholdte)**.



Kompatibilitet med grafregnere

Se venligst TI-84 Plus CE Kom igang-guide for kompatibilitet med grafregnere. Se også TI-83 Premium CE Kom igang-guide.

Bemærk: Generelt er TI-84 Plus CE grafregner-filer kompatible med andre TI-84 Plus og TI-83 Plus modeller.

Apps, Operativsystemer og nogle datafiler med ikke-understøttede numeriske tegn, kan ikke deles mellem modeller.

TI-Basic programmer skal måske modificeres for at vises korrekt på farveskærmmodeller med høj opløsning

Generelle oplysninger

Online hjælp

education.ti.com/eguide

Vælg dit land for at få flere produktoplysninger.

Kontakt TI-Support

education.ti.com/ti-cares

Vælg dit land for at finde ressourcer for teknisk support og andre supportressourcer.

Service og garanti

education.ti.com/warranty

Vælg dit land vedrørende oplysninger om garantiens varighed og betingelser eller om produktservice.