

Start-Up Customization Program for TI-83 Plus

Komme i gang

- Begynn her

Hvordan...

- Tilpasse Start-Up med et bilde
- Tilpasse Start-Up med et program
- Tilpasse Start-Up med et applikasjon
- Slå av Start-Up Customization

Flere opplysninger

- Slette Start-Up Customization
- Rette opp feil
- Nedlastningsfeil
- Kundestøtte

Viktig informasjon

Texas Instruments gir ingen garantier, verken direkte eller indirekte, for salgbarhet eller egnethet til et bestemt formål, når det gjelder programmer eller trykte publikasjoner. Slikt materiale er tilgjengelig bare i den form det foreligger (“as-it-is”). Ingen underforståtte eller andre garantier gjelder for materialet.

Texas Instruments skal under ingen omstendigheter kunne holdes økonomisk ansvarlig for tap som måtte oppstå direkte, indirekte, tilfeldige eller som konsekvens av skader i forbindelse med eller som et resultat av kjøp eller bruk av dette materialet. Eventuelt økonomiske ansvar for Texas Instruments er, uansett årsak, begrenset til anvendbar innkjøpspris for dette produktet eller materialet. Dessuten kan Texas Instruments ikke holdes økonomisk ansvarlig for krav av noe slag i forbindelse med bruk av dette materialet fra noen annen part.

Graphing produktprogrammer (APP) er lisensbeskyttet. Se vilkårene i [lisensavtalen](#) for dette produktet.



Copyright © 2000, 2001 Texas Instruments Incorporated.

Oversikt

Med dette programmet kan du bestemme hva som skal vises på kalkulatorskjermen når du slår den på. Du kan velge å

- vise et bilde
- kjøre et program
- starte en applikasjon

Neste gang du slår på kalkulatoren, kjøres Start-Up Customization programmet automatisk i henhold til de innstillingene du valgte. Du kan endre innstillinger når du vil, eller slå av programmet.

Hvis du gjør endringer, blir de tatt i bruk neste gang du slår på kalkulatoren.

Merk

Start-Up Customization programmet kjøres ikke etter en Automatic Power Down™ (automatisk avslåing).

Installasjonsanvisninger

Se området for nedlastning av programvare for detaljerte anvisninger for hvordan du installerer dette programmet, på education.ti.com/guides.

Tilpasse Start-Up med et bilde

Du kan tilpasse kalkulatoren slik at det blir hentet et bilde hver gang du slår den på. Bildet kan være en tegning laget på kalkulatoren, eller et bilde laget på datamaskinen. Du kan vise et hvilket som helst bilde som er lagret i kalkulatorens RAM. (Se kapittel 8, “Tegneinstruksjoner” i *TI-83 Plus håndboken til den grafiske kalkulatoren* hvis (education.ti.com/guides) du vil vite mer om hvordan du lager og lagrer bilder.)

Velge Start-Up Customization

1. Trykk på **[APPS]**. Menyen APPLIKASJONER blir vist.



2. Velg **Start-up** fra menyen. (Trykk på tallet som tilsvarer menyalternativet eller trykk på **⌵** for å velge alternativet, og trykk deretter på **[ENTER]**.)
Skjermbildet About blir vist.



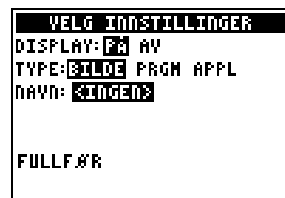
3. Trykk på **ENTER** for å fortsette.
Skjermbildet VELG INNSTILLINGER blir vist.



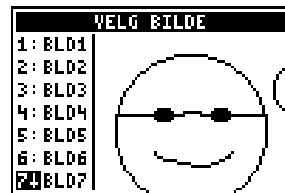
Velge innstillinger

Bruk **▶**, **◀**, **⬆** eller **⬇** for å markere et alternativ, og trykk deretter på **ENTER** for å velge det.

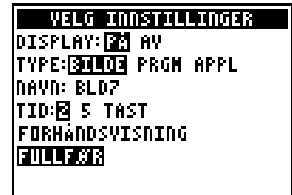
1. Velg **PÅ** for DISPLAY.
2. Velg **BILDE** for TYPE.



3. Trykk på **ENTER** ved **NAVN** slik at menyen VELG BILDE blir vist.



4. Velg navnet på bildet du vil vise. (En forhåndsvisning av bildet blir vist til høyre i skjermbildet.) Skjermbildet **VELG INNSTILLINGER** blir vist.



5. Velg **2**, **5** eller **TAST** for **TID**.
2 viser bildet i 2 sekunder
5 viser bildet i 5 sekunder
TAST viser bildet til du trykker på en tast
6. Velg **FORHÅNDSVISNING** eller trykk på **[ZOOM]** for å forhåndsvisne bildet, eller velg **FULLFØR** for å fullføre innstillingene.

Kjøre Start-Up Customization

1. Trykk på **[2nd] [OFF]** for å slå av kalkulatoren.
2. Trykk på **[ON]** for å slå på kalkulatoren og kjøre programmet.



Tilpasse Start-Up med et program

Du kan stille inn kalkulatoren slik at den kjører et program hver gang den blir slått på. Du vil for eksempel tilbake stille til standardinnstillingene, eller vise sitat for dagen. Du kan velge et hvilket som helst program som er lagret i kalkulatorens RAM. (Se kapittel 16, "Programmering" i *TI-83 Plus håndboken til den grafiske kalkulatoren* (education.ti.com/guides) hvis du vil vite mer om hvordan du lager og lagrer programmer.) Programmet kjøres til det er ferdig og deretter går kontrollen over kalkulatoren tilbake til brukeren.

Velge Start-Up Customization

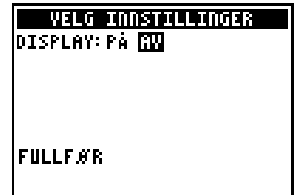
1. Trykk på **[APPS]**. Menyen APPLIKASJONER blir vist.



2. Velg **Start-up** fra menyen. (Trykk på tallet som tilsvarer menyalternativet eller trykk på **⌵** for å velge alternativet, og trykk deretter på **[ENTER]**.) Skjermbildet About blir vist.



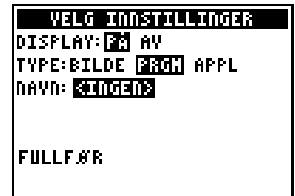
- Trykk på **ENTER** for å fortsette.
Skjermbildet VELG INNSTILLINGER blir vist.



Velge innstillinger

Bruk **▶**, **◀**, **⬆** eller **⬇** for å markere et alternativ, og trykk deretter på **ENTER** for å velge det.

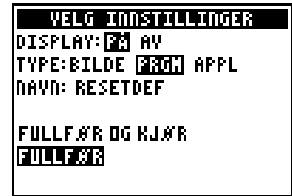
- Velg **PÅ** for Display.
- Velg **PRGM** for Type.



- Trykk på **ENTER** ved **NAVN** slik at menyen VELG PROGRAM blir vist.



4. Velg navnet på programmet du vil kjøre. Skjermbildet VELG INNSTILLINGER blir vist.



5. Velg **FULLFØR OG KJØR** for å forhåndsvise programmet eller **FULLFØR** for å fullføre innstillingene.

Kjøre Start-Up Customization

1. Trykk på [2nd] [OFF] for å slå av kalkulatoren.
2. Trykk på [ON] for å slå på kalkulatoren og kjøre programmet. Programmet kjøres til det er ferdig og deretter vises programnavnet og **Ferdig** for å indikere at kontrollen har gått tilbake til brukeren.



Tilpasse Start-Up med en applikasjon

Hvis du bruker en applikasjon ofte, kan du stille inn kalkulatoren slik at denne applikasjonen starter automatisk når du slår den på. Du kan velge en hvilket som helst applikasjon som er lagret i kalkulatorens RAM. Start-Up-programmet starter applikasjonen du velger, og viser hovedskjermbildet til denne applikasjonen.

Velge Start-Up Customization

1. Trykk på **[APPS]**. Menyen APPLIKASJONER blir vist.



2. Velg **Start-up** fra menyen. (Trykk på tallet som tilsvarer menyalternativet eller trykk på **⌵** for å velge alternativet, og trykk deretter på **[ENTER]**.) Skjermbildet About blir vist.



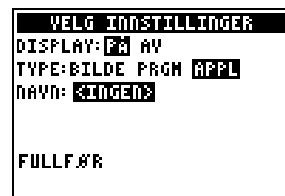
3. Trykk på **ENTER** for å fortsette.
Skjermbildet VELG INNSTILLINGER blir vist.



Velge innstillinger

Bruk **▶**, **◀**, **⬆** eller **⬇** for å markere et alternativ, og trykk deretter på **ENTER** for å velge det.

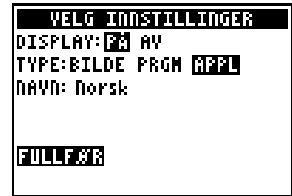
1. Velg **PÅ** for Display.
2. Velg **APPL** for Type.



3. Trykk på **ENTER** ved **NAVN** slik at menyen VELG APPLIKASJON blir vist.



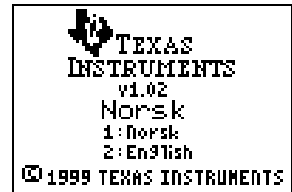
4. Velg navnet på programmet du vil kjøre. Skjermbildet VELG INNSTILLINGER blir vist.



5. Velg **FULLFØR** for å fullføre innstillingene.

Kjøre Start-Up Customization

1. Trykk på **[2nd]** **[OFF]** for å slå av kalkulatoren.
2. Trykk på **[ON]** for å slå på kalkulatoren og kjøre programmet Start-Up-Customization. Applikasjonen du har valgt, blir startet og dets hovedskjermbildet blir vist.



Slå av Start-Up Customization

Hvis du slår av Start-Up Customization, blir ikke innstillingene slettet. Neste gang du bruker programmet, blir de forrige innstillingene vist. Du kan naturligvis endre disse innstillingene.

1. Trykk på **[APPS]**. Menyen APPLIKASJONER blir vist.



2. Velg **Start-up** fra menyen. (Trykk på tallet som tilsvarer menyalternativet eller trykk på **⌵** for å velge alternativet, og trykk deretter på **[ENTER]**.)
Skjermbildet About blir vist.



3. Trykk på **ENTER** for å fortsette.
Skjermbildet **VELG INNSTILLINGER** blir vist.
4. Velg **AV** for Display.
5. Velg **FULLFØR**. Neste gang du slår på kalkulatoren, blir ikke Start-Up Customization programmet kjørt.



Slette Start-Up Customization fra TI-83 Plus

Merk Merk: Hvis du velger å tilbakestille All RAM eller Arc Vars, blir ikke programmet påvirket av dette. Hvis du tilbakestiller Apps eller All Memory, slettes programmet.

Slik sletter du programmet fra kalkulatoren:

1. Trykk på **[2nd] [MEM]** slik at menyen MINNE blir vist.
2. Velg **2:Mem Mgmt/Del....**
3. Bruk **⏴** eller **⏵** for å velge **Apps....**
4. Bruk **⏴** eller **⏵** for å utheve programmet du vil slette.
5. Trykk på **[DEL]**.
6. Velg **2:Yes.**

Instruksjoner for retting av feil

Low Battery Condition (Lavt batterinivå)

Du må ikke forsøke å utføre en Flash-nedlasting hvis du får en melding om lavt batterinivå på kalkulatoren. Hvis det er lavt batterinivå, vises det på det første skjermbildet. Hvis du får denne feilen under en installering, må du bytte batterier før du forsøker på nytt.

Check Amount of Flash Application Free Space (Kontroller mengden av ledig plass for Flash-program)

1. Trykk på **2nd** [MEM].
2. Velg **2:Mem Mgmt/Del....**

Hvert program krever minst 16.535 byte ARC FREE.

Archive Full (Arkivet er fullt)

Denne feilen oppstår når TI-83 Plus ikke har nok minne til programmet. For å skape plass til et annet program, må du slette et program og/eller arkiverte variabler fra TI-83 Plus. Før du sletter et program fra TI-83 Plus, kan du ta sikkerhetskopi ved hjelp av menyen **Link > Receive Flash Software...** i TI-GRAPH LINK™ for TI-83 Plus. Når det er lagret, kan du senere ta det i bruk igjen TI-83 Plus ved hjelp av menyen **Link > Send Flash Software** i TI-GRAPH LINK.

Communication Error (Kommunikasjonsfeil)

Denne feilen angir at Flash-installereren ikke kan kommunisere med TI-83 Plus. Dette problemet skyldes vanligvis TI-GRAPH LINK-kabelen og koblingen til TI-83 Plus og/eller til datamaskinen. Kontroller at kabelen er satt riktig inn i kalkulatoren og datamaskinen.

Hvis dette ikke løser problemet, forsøk en annen TI-GRAPH LINK-kabel og start datamaskinen på nytt. Hvis du fortsetter å få denne feilen, vennligst kontakt [TI-Cares™](#).

Validation Error (Valideringsfeil)

Kalkulatoren har ikke et sertifikat for å kunne kjøre programmet, eller en elektrisk forstyrrelse forårsaket en kjedefeil.

Checksum Error (Feil kontrollsum)

Avslutt installereren og forøk på nytt. Hvis dette problemet fortsetter, kan du kontakte [TI-Cares](#).

Other Errors (Andre feil)

Se sidene B-6 til B-10 i håndboken til TI-83 Plus (education.ti.com/guides) for å få mer informasjon om bestemte feil, eller du kan kontakte [TI-Cares](#).

Feil med Start-Up Customization programmet

AppVars

Dette programmet lagrer brukerinnstillinger og annen viktig informasjon i AppVars (en innebygd kalkulatordatatype) med navnet **STARTUPD** og **OFFSCRPT**. Begge disse AppVars må være lagret i kalkulatoren for at programmet skal kjøres riktig.

Hvis **STARTUPD** arkiveres, vil programmet forsøke å ta det ut av arkivet. Hvis det ikke er nok RAM til å ta det ut av arkivet, vil programmet vise en feilmelding, og det vil ikke kjøre. For å rette dette problemet, kan du slette eller arkivere objekter som er lagret i RAM og kjøre programmet på nytt.

ADVARSEL!

Du må ikke arkivere **OFFSCRPT**. Hvis du arkiverer **OFFSCRPT**, kan det låse kalkulatoren eller føre til at all RAM blir slettet.

Feilmeldinger

Hvis du får denne
meldingen . . .

følger du disse instruksjonene

PROGRAM: (navn) ER
ARKIVERT

Programmet du har valgt, er arkivert. For å løse problemet, må du manuelt hente programmet fra arkivet:

1. Trykk på **[2nd]** **[MEM]**.
 2. Velg **2:Mem Mgmt/Del....**
 3. Bruk **⊖** eller **⊕** for å velge **Prgm**.
 4. Bruk **⊖** eller **⊕** for å utheve programmet du skal hente frem. Et arkivert program er merket med en stjerne (*).
 5. Trykk på **[ENTER]**.
 6. Trykk på **[2nd]** **[QUIT]**.
-

**Hvis du får denne
meldingen . . .**

følger du disse instruksjonene

UGYLDIG APPVAR 'STARTUPD'	<p>Dataene i denne AppVar er ødelagt eller opprettet av et annet program. For å løse problemet, må du manuelt slette denne AppVar:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Trykk på [2nd] [MEM].2. Velg 2:Mem Mgmt/Del...3. Bruk ⏪ eller ⏩ for å velg AppVars.4. Bruk ⏪ eller ⏩ for å utheve den AppVar du skal slette.5. Trykk på [DEL].6. Velg 2:Yes.
BILDE: (navn) FINNES IKKE	Bildet du har valgt, finnes ikke. Velg et annet bilde.
PROGRAM: (navn) FINNES IKKE	Programmet du har valgt, finnes ikke. Velg et annet program.
INGEN BILDER I MINNET	Ingen bilder er lagret på kalkulatoren. Du må lage bilder og deretter lagre dem på kalkulatoren. Bildene kan lagres i RAM eller de kan arkiveres.
INGEN PROGRAMMER I RAM	Ingen programmer er lagret i kalkulatorens RAM. Du må enten flytte arkiverte programmer til RAM eller opprette programmer og lagre dem i RAM.

Blandet Innhold

Hvis du skaffer deg ny eller oppgradert kildekode for din TI-83 Plus, kan det hende du må oppgi gjeldende kildekodeversjon og/eller serienummeret til enheten. Det er lurt å kjenne kildekodeversjonen og programversjonen i tilfelle du får problemer med din TI-83 Plus og har behov for å kontakte teknisk støtte. Når du har disse versjonsnumrene tilgjengelig, er det enklere å finne årsaken til problemet.

Finne kildekodeversjon og serienummer

1. Trykk på **[2nd]** **[MEM]**.
2. Velg **1:ABOUT**.

Versjonsnummeret har formatet x.yy. Serienummeret finner du på linjen under produkt-ID-nummeret.

Finne Flash-programversjon

1. Trykk på **[APPS]**.
2. Velg **Start-up**.

Versjonsnummeret til programmet vises på det første skjermbildet.

Informasjon om kundestøtte og service fra Texas Instruments (TI)

For generell informasjon

E-post: ti-cares@ti.com

Telefon: 1-800-TI-CARES (1-800-842-2737)
Bare for USA, Canada, Mexico, Puerto Rico og Jomfruøyene

Hjemmeside: education.ti.com

For tekniske spørsmål

Telefon: 1-972-917-8324

For produktservice (maskinvare)

Kunder i USA, Canada, Mexico, Puerto Rico og Jomfruøyene: Kontakt alltid TI Customer Support før du returnerer et produkt for service.

Alle andre kunder: Se heftet som fulgte med produktet (maskinvaren) eller kontakt din lokale TI-forhandler/distributør.

Texas Instruments — Lisensavtale

VED Å INSTALLERE DENNE PROGRAMVAREN GODTAR DU FØLGENDE BETINGELSER:

1. **LISENS:** Texas Instruments Incorporated (“TI”) gir deg lisens til å bruke og kopiere programmet/programmene (“det lisensierte materiellet”) på denne disketten/CD/websted. Du, og eventuelt andre brukere, har kun adgang til å bruke det lisensierte materiellet på Texas Instruments' kalkulatorprodukter.
2. **BEGRENSNINGER:** Du har ikke rett til å deassemblere eller dekompile det lisensierte materiellet. Du har ikke lov til å selge, leie ut eller lease kopier av det lisensierte materiellet.
3. **OPPHAVSRETT:** Det lisensierte materiellet og medfølgende dokumentasjon er beskyttet av lover om opphavsrett. Hvis du tar kopier, skal ikke merknaden om opphavsrett, varemerke eller beskyttelsesmerknader slettes fra kopiene.
4. **GARANTI:** TI garanterer ikke at det lisensierte materiellet eller dokumentasjonen vil være fri for feil, eller at de vil oppfylle dine spesifikke behov. Det lisensierte materiellet leveres “SLIK DET ER ” til deg eller eventuelle andre brukere.
5. **ANSVARSRFRASKRIVELSE:** TI gir ingen garanti eller betingelse, verken uttrykt eller underforstått, inkludert, men ikke begrenset til underforståtte garantier for salgbarhet og egnethet til et bestemt formål, når det gjelder det lisensierte materiellet.

UNDER INGEN OMSTENDIGHET KAN TI ELLER TI'S LEVERANDØRER HOLDES ANSVARLIG FOR INDIREKTE SKADER, TILFELDIGE SKADER ELLER FØLGESKADER, TAP AV FORTJENESTE, TAP AV BRUK ELLER DATA, ELLER DRIFTSAVBRUDD, ENTEN DE PÅSTÅTTE SKADENE GJELDER FORHOLD UTENFOR KONTRAKTSFORHOLD, I KONTRAKTSFORHOLD ELLER SKADESERSTATNING.

NOEN STATER ELLER JURISDIKSJONER TILLATER IKKE UTELATELSE ELLER BEGRENSNINGER AV TILFELDIGE SKADER ELLER FØLGESKADER, SÅ DEN OVENSTÅENDE BEGRENSNINGEN GJELDER KANSJKE IKKE DEG.

HVIS DU AKSEPTERER BETINGELSENE I DENNE LISENSAVTALEN, KLIKKER DU PÅ KNAPPEN “I ACCEPT”. HVIS DU IKKE AKSEPTERER BETINGELSENE I DENNE LISENSAVTALEN, KLIKKER DU PÅ KNAPPEN “DECLINE” FOR Å AVSLUTTE INSTALLERINGEN.

Sidereferanse

Dette PDF-dokumentet inneholder elektroniske bokmerker som gjør det enklere å navigere på skjermen, Hvis du skal skrive ut dette dokumentet, ber vi deg bruke sidenumrene nedenfor til å finne spesifikke emner.

Viktig informasjon.....	2
Oversikt.....	3
Installasjonsanvisninger	4
Tilpasse Start-Up med et bilde.....	5
Tilpasse Start-Up med et program.....	8
Tilpasse Start-Up med en applikasjon	11
Slå av Start-Up Customization	14
Slette Start-Up Customization fra TI-83 Plus	16
Instruksjoner for retting av feil.....	17
Feil med Start-Up Customization programmet.....	20
Blandet Innhold	23
Informasjon om kundestøtte og service fra Texas Instruments (TI)	24
Texas Instruments — Lisensavtale.....	25