

# Applikation til Start-Up Customization af TI-83 Plus

## Kom godt i gang

---

- Begynd her

## Hvordan...

---

- Tilpasses Start-Up med et billede
- Tilpasses Start-Up med et program
- Tilpasses Start-Up med en applikation
- Slukkes Start-Up Customization

## Flere oplysninger

---

- Sletning af Start-Up Customization
- Fejl under downloadning
- Fejlafhjælpning
- Kundeservice

## Vigtige oplysninger

Texas Instruments giver ingen garanti, hverken udtrykt eller underforstået, herunder, men ikke begrænset til, underforståede garantier for salgbarhed og egnethed til et bestemt formål, for programmateriale eller trykt materiale. Denne type materiale stilles alene til rådighed, som det måtte forefindes.

Texas Instruments kan under ingen omstændigheder gøres ansvarlig for specielle, affødte, tilfældige eller følgeskader i forbindelse med eller som måtte opstå på grund af købet af eller anvendelsen af disse materialer, og Texas Instruments eneste ansvar uanset handlingsform, kan ikke overstige nogen gældende købspris på dette udstyr eller materiale. Desuden kan Texas Instruments ikke forpligtes ved krav af nogen art i forbindelse med anvendelsen af disse materialer.

Applikationerne (APPs) til graftegningsprodukterne er underlagt licens. Se [licensaftalens betingelser](#) for dette produkt.



Copyright © 2000, 2001 Texas Instruments Incorporated.

# Oversigt

Med denne applikation kan du bestemme, hvad der bliver vist på lommeregnerens skærm, når du tænder den. Du kan vælge mellem at:

- vise et billede
- køre et program
- starte en applikation

Næste gang du tænder lommeregneren, køres Start-Up konfigurationen automatisk i henhold til de valgte indstillinger. Du kan på ethvert tidspunkt ændre indstillingerne, eller du kan slukke for applikationen. De foretagne ændringer træder i kraft næste gang, du tænder lommeregneren.

**Bemærk** Start-Up Customization køres ikke efter en Automatic Power Down™ (automatisk nedlukning af lommeregneren).

# Installationsinstruktioner

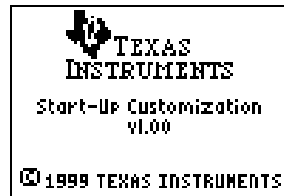
Få detaljerede instruktioner om installation af denne applikation på [education.ti.com/guides](https://education.ti.com/guides).

# Start-Up med et billede

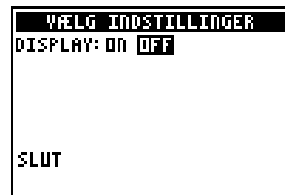
Du kan tilpasse lommeregnerens udseende ved at vise et billede, hver gang du tænder lommeregneren. Billedet kan enten være en Pic, der er oprettet på lommeregneren eller et computeroprettet billede. Du kan vise ethvert Pic-billede, der er gemt i lommeregnerens RAM. (Se kapitel 8, "Draw Instructions" i *Graphing Calculator Guidebook* ([education.ti.com/guides](http://education.ti.com/guides)) for yderligere oplysninger om, hvordan du opretter og gemmer Pic-billeder).

## Valg af Start-Up Customization

1. Tryk på **APPS**. Menuen APPLIKATIONER vises.
2. Vælg **Start-up** på menuen. (Tryk på det nummer, der svarer til menukommandoen, eller tryk på **⏏** for at vælge, og tryk derefter på **ENTER**). Skærbilledet Om vises.



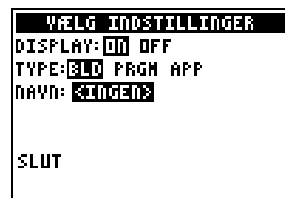
- Tryk på **ENTER** for at fortsætte.  
Skærbilledet VÆLG INDSTILLINGER vises.



## Valg af indstillinger

Brug **→**, **←**, **↑** eller **↓** til fremhævelse af den ønskede indstilling, og vælg den ved at trykke på **ENTER**.

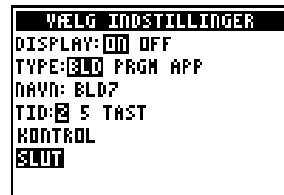
- Vælg **ON** ved DISPLAY.
- Vælg **BLD** ved TYPE.



- Tryk på **ENTER** ved **NAVN** for at vise menuen VÆLG BILLEDE.



4. Marker navnet på det billede, du vil vise. (Der vises et eksempel på billedet i skærbilledets højre side).  
Skærbilledet **VÆLG INDSTILLINGER** bliver vist.



5. Vælg **2**, **5** eller **TAST** ved **TIME**.  
2 viser billedet i 2 sekunder  
5 viser billedet i 5 sekunder  
**TAST** viser billedet, indtil du trykker på en tast
6. Vælg **KONTROL** **ZOOM** for at se et eksempel på billedet), eller tryk på eller vælg **SLUT** for at afslutte opsætningen af applikationen.

## Kørsel af Start-Up Customizationen

1. Tryk på **2nd** **[OFF]** for at slukke lommeregneren.
2. Tryk på **ON** for at tænde lommeregneren og køre applikationen.



# Tilpasning af Start-Up med et program

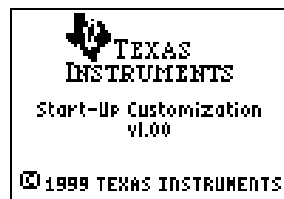
Du kan opsætte lommeregneren til automatisk at køre et program hver gang, den bliver tændt. Du kan f.eks. ønske at gendanne fabriksindstillingerne eller vise dagens ord eller citat. Du kan vælge ethvert program, der er gemt i lommeregnerens RAM. (Se kapitel 16, "Programming" i *TI-83 Plus Graphing Calculator Guidebook* ([education.ti.com/guides](http://education.ti.com/guides)) for yderligere oplysninger om at oprette og gemme programmer). Programmet udføres i sin helhed og returnerer derefter kontrollen over lommeregneren til brugeren.

## Opsætning af Start-Up Customization

1. Tryk på **[APPS]**. Menuen APPLIKATIONER vises.

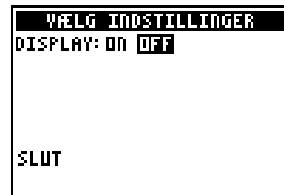


2. Vælg **Start-up** i menuen. (Tryk på det tal, der svarer til det ønskede menupunkt, eller tryk på **⌵** for at vælge menupunktet, og tryk derefter på **[ENTER]**.) Skærbilledet Om vises.





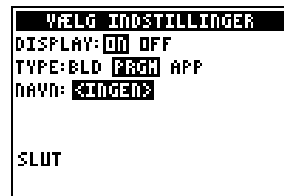
- Tryk på **ENTER** for at fortsætte.  
Skærbilledet VÆLG INDSTILLINGER vises.



## Valg af indstillinger

Brug **→**, **←**, **↶** eller **↷** til fremhævelse af de ønskede indstillinger, og vælg derefter indstillingen ved at trykke på **ENTER**.

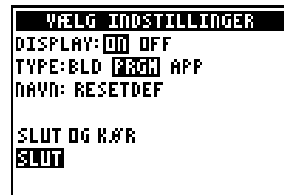
- Vælg **ON** ved indstillingen Display.
- Vælg **PRGM** ved indstillingen Type.



- Tryk på **ENTER** ved **NAVN**, for at vise menuen VÆLG PROGRAM.



4. Vælg navnet på det program, du vil køre. Skærbilledet VÆLG PROGRAM vises.



5. Vælg **SLUT OG KØR** for at se et eksempel på programkørslen eller **SLUT** for at afslutte programopsætningen.

## Kørsel af Start-Up Customizationen

1. Tryk på **[2nd]** **[OFF]** for at slukke lommeregneren.
2. Tryk på **[ON]** for at tænde lommeregneren og køre programmet. Programmet køres i sin helhed og viser derefter programnavnet og ordet **Udført** for at angive, at brugeren nu igen har kontrollen.



# Tilpasning af Start-Up med en applikation

Hvis du ofter bruger én bestemt applikation, kan du indstille lommeregneren til automatisk at starte den pågældende applikation, når du tænder lommeregneren. Du kan starte enhver applikation, der er gemt i lommeregnerens RAM. Start-Up applikationen starter den applikation, du har valgt i opsætningen, og viser den pågældende applikations start-skærm-billede.

## Valg af Start-Up Customization

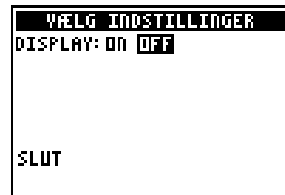
1. Tryk på **[APPS]**. Menuen APPLIKATIONER vises.



2. Vælg **Start-up** i menuen. (Tryk på det tal, der svarer til den ønskede menukommando, eller tryk på **⌵** for at vælge kommandoen, og tryk derefter på **[ENTER]**.) Skærm-billedet Om bliver vist.



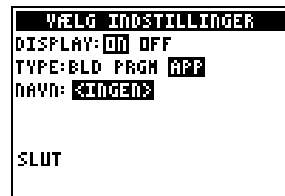
- Tryk på **ENTER** for at fortsætte.  
Skærbilledet VÆLG INDSTILLINGER vises.



## Valg af indstillinger

Brug **→**, **←**, **↶**, eller **↷** til fremhævelse af den ønskede indstilling, og vælg den derefter ved at trykke på **ENTER**.

- Vælg **ON** ved indstillingen Display.
- Vælg **APP** ved indstillingen Type.



- Tryk på **ENTER** ved **NAVN** for at vise menuen VÆLG APPLIKATION.



4. Vælg navnet på det program, du vil køre. Skærbilledet VÆLG INDSTILLINGER bliver vist.



5. Vælg **SLUT** for at afslutte opsætningen af applikationen.

## Kørsel af Start-Up Customizationen

1. Tryk på **[2nd]** [OFF] for at slukke lommeregneren.
2. Tryk på **[ON]** for at tænde lommeregneren og køre programmet til tilpasning af Start-Up. Det valgte program startes, og dets start-skærbillede bliver vist.



# Slukning af Start-Up Customization

Ved slukning af Start-Up Customization slettes dine indstillinger ikke. Næste gang, du tænder for applikationen, vises de tidligere indstillinger. Disse indstilling kan naturligvis ændres.

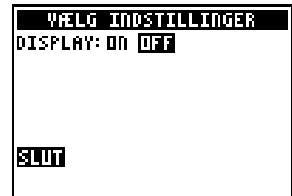
1. Tryk på **[APPS]**. Menuen APPLIKATIONER bliver vist.



2. Vælg **Start-up** i menuen. (Tryk på det tal, der svarer til menukommandoen, eller tryk på **⌵** for at vælge indstillingen, og tryk derefter på **[ENTER]**). Skærbilledet om bliver vist.



3. Tryk på **ENTER** for at fortsætte.  
Skærbilledet **VÆLG INDSTILLINGER** bliver vist.
4. Vælg **OFF** ved Display.
5. Vælg **SLUT**. Næste gang, du tænder lommeregneren, vil Start-Up Customization ikke blive udført.



# Sletning af Start-Up Customization af TI-83 Plus

**Bemærk** Hvis du vælger at nulstille **All RAM** eller **Arc Vars**, påvirkes applikationen ikke. Hvis du nulstiller **Apps** eller **All Memory**, slettes applikationen.

Sådan sletter du applikationen fra lommeregneren:

1. Tryk på **[2nd] [MEM]** for at vise menuen MEMORY.
2. Vælg **2:Mem Mgmt/Del....**
3. Brug **⏴** eller **⏵** til at vælge **Apps....**
4. Brug **⏴** eller **⏵** til at vælge den applikation, du vil slette.
5. Tryk på **[DEL]**.
6. Vælg **2:Yes**.



# Problemløsning

## Low Battery Condition (Lav batteritilstand)

Forsøg ikke en Flash-download, hvis der er vist en advarsel om lav batteritilstand på lommeregneren. Der vises en meddelelse om lav batteritilstand på startskærm-billedet. Hvis du ser denne meddelelse under en installation, skal du skifte batterierne, inden du fortsætter.

## Check Amount of Flash Application Free Space (Kontroller mængden af fri hukommelse til Flash-applikationer)

1. Tryk på 2nd [MEM].
2. Vælg **2:Mem Mgmt/Del...**

Hver applikation kræver mindst 16.535 bytes ARC FREE.

## Archive Full (Arkivet er fuldt)

Denne fejlmeddelelse vises, når TI-83 Plus ikke har tilstrækkelig hukommelse til applikationen. For at gøre plads til en ny applikation, skal du slette en applikation og/eller arkiverede variabler fra TI-83 Plus. Inden du sletter en applikation fra TI-83 Plus, kan du sikkerhedskopiere den vha. menuen **Link > Receive Flash Software...** i TI-GRAPH LINK™ til TI-83 Plus. Når applikationen er gemt, kan du senere genindlæse den i TI-83 Plus vha. menuen **Link > Send Flash Software** i TI-GRAPH LINK.

## Communication Error (Kommunikationsfejl)

Denne fejlmeddelelse indikerer, at Flash-installationsprogrammet ikke kan kommunikere med TI-83 Plus. Problemet er normalt knyttet til TI-GRAPH LINK-kablet og dets tilslutning til TI-83 Plus og/eller computeren. Kontroller, at kablet er fast trykket ind i både lommeregneren og computeren.

Hvis dette ikke løser problemet, kan du prøve med et andet TI-GRAPH LINK-kabel og genstarte computeren. Hvis fejlen fortsat bliver vist, skal du kontakte [TI-Cares™](#).

## **Validation Error (Valideringsfejl)**

Denne lommeregner har ikke certifikat til kørsel af applikationen, eller en elektrisk støj forstyrrede forbindelsen.

## **Checksum Error (Checksumfejl)**

Afslut installationsprogrammet, og prøv igen. Kontakt [TI-Cares](#), hvis problemet fortsætter.

## **Other Errors (Andre fejl)**

Se siderne B-6 til B-10 i TI-83 Plus-manualen ([education.ti.com/guides](http://education.ti.com/guides)) for information om den specifikke fejl, eller kontakt [TI-Cares](#).

# Start-Up Customization-applikationsfejl

## AppVars

Denne applikation gemmer brugerindstillinger og andre vigtige oplysninger i AppVars (en indbygget lommeregner-datatype) under navnene **STARTUPD** og **OFFSCRPT**. Begge disse AppVars skal forblive i lommeregneren, ellers køres applikationen ikke korrekt.

Hvis **STARTUPD** arkiveres, forsøger applikationen at udpakke den. Hvis der ikke er RAM nok til udpakningen, viser applikationen en fejlmeddelelse, og den bliver ikke kørt. Problemet kan rettes ved at slette eller arkivere de emner, der er gemt i RAM, og derefter atter køre programmet.

**ADVARSEL!** Arkiver ikke **OFFSCRPT**. Arkivering af **OFFSCRPT** kan låse lommeregneren eller slette alt indhold i RAM.

## Fejlmeddelelser

---

Hvis denne  
fejlmeldelse vises . . .

Skal du følge disse instruktioner:

---

PROGRAM: (navn) ER  
ARKIVERET

Det program, du har valgt, er arkiveret. Du kan løse problemet ved manuelt at udpakke programmet:

1. Tryk på **[2nd]** **[MEM]**.
  2. Vælg **2:Mem Mgmt/Del...**
  3. Brug **⊖** eller **⊕** til valg af **Prgm**.
  4. Brug **⊖** eller **⊕** til fremhævelse af det program, du vil udpakke. Der vises en stjerne (\*) ud for et arkiveret program.
  5. Tryk på **[ENTER]**.
  6. Tryk på **[2nd]** **[QUIT]**.
-

---

**Hvis denne****fejlmeldelse vises ...****Skal du følge disse instruktioner:**

---

UGYLDIG APPVAR

Dataene i denne AppVar er ødelagt eller er oprettet af et andet program. Du kan løse problemet ved manuelt at slette AppVar'en:

1. Tryk på **[2nd] [MEM]**.
2. Vælg **2:Mem Mgmt/Del...**
3. Brug **⤵** eller **⤴** til valg af AppVars.
4. Brug **⤵** eller **⤴** til fremhævelse af den AppVar, du vil slette.
5. Tryk på **[DEL]**.
6. Vælg **2:Yes**.

---

PICTURE: (navn)  
FINDES IKKE

Det valgte billede findes ikke. Vælg et andet billede.

---

PROGRAM: (navn)  
FINDES IKKE

Det valgte program findes ikke. Vælg et andet program.

---

INGEN BLD I MEMORY

Der er ikke gemt billeder i lommeregneren. Opret billeder, og gem dem i lommeregneren. Billederne kan enten gemmes i RAM eller arkiveres.

---

INGEN PRG I RAM

Der er ikke gemt programmer i kalkulatorens RAM. Du kan enten flytte arkiverede programmer til RAM, eller oprette programmer og gemme dem i RAM.

---

# Forskelligt

Hvis du får ny eller opgraderet basiskode til din TI-83 Plus, kan det være nødvendigt at angive den aktuelle basiskodeversion og/eller enhedens serienummer. Du bør derfor kende basiskoden og applikations-versionsnumrene, hvis du får problemer med TI-83 Plus, der kræver kontakt til teknisk support. Hvis du opgiver disse numre, vil det i mange tilfælde være nemmere at diagnosticere problemerne.

## Verifikation af basiskodeversion og serienummer

1. Tryk på **2nd** [MEM].
2. Vælg **1:OM**.

Versionsnummeret har formatet x.yy. Serienummeret vises på linien under produkt-ID nummeret.

## Verifikation af Flash-applikationsversion

1. Tryk på **APPS**.
2. Vælg **Start-up**.

Applikationens versionsnummer vises på start-skærmbilledet.

# Oplysninger om Texas Instruments (TI) support og service

## Generelle oplysninger fås på:

**E-mail:** ti-cares@ti.com

**Telefon:** 1-800-TI-CARES (1-800-842-2737)  
Gælder kun USA, Canada, Mexico, Puerto Rico og Jomfruerne

**Hjemmeside:** [education.ti.com](http://education.ti.com)

## Tekniske spørgsmål fås på:

**Telefon:** 1-972-917-8324

## Produkt (hardware) service:

**Kunder i USA, Canada, Mexico, Puerto Rico og på Jomfruerne:** Kontakt altid TI Kundeservice, før du returnerer et produkt til service.

**Alle andre kunder:** Se den folder der er vedlagt produktet (hardwaren) eller kontakt den lokale TI-forhandler/distributør.



# Texas Instruments Licensaftale

## VED INSTALLERING AF DENNE SOFTWARE ERKLÆRER DE DEM INDFORSTÅET MED NEDENSTÅENDE BETINGELSER.

1. **LICENS:** Texas Instruments Incorporated ("TI") giver Dem en licens til at anvende og kopiere software-program(merne) ("Licensmaterialet") på denne diskette/CD/websted. De og en eventuel efterfølgende bruger må kun anvende licensmaterialet på Texas Instruments regnemaskiner.
2. **FORBUD:** De har ikke ret til at deassemblere, dekompile eller på anden måde rekonstruere licensmaterialet.  
De må ikke sælge, udleje eller lease de kopier, De laver.
3. **COPYRIGHT:** Licensmaterialet og eventuel medfølgende dokumentation er underlagt copyright. Hvis De laver kopier, må copyright-oplysningerne, varemærket og oplysninger om beskyttelse og rettigheder ikke fjernes fra kopierne.
4. **GARANTI:** TI garanterer ikke, at licensmaterierne eller dokumentationen er fejlfri, eller at de vil opfylde Deres specifikke behov. Materialerne leveres "SOM FOREFUNDET" til Dem eller en evt. efterfølgende bruger.
5. **BEGRÆNSNINGER:** TI stiller ingen garanti, hverken udtrykkeligt eller underforstået, herunder, men ikke begrænset til antydende garantier for salgbarhed og egnethed til et givet formål, med hensyn til licensmaterierne.

**TI ELLER TI'S FORHANDLERE KAN UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER HOLDES ANSVARLIGE FOR EVENTUELLE DIREKTE ELLER FØLGESKADER, TAB AF PROFIT, TAB AF BRUGSVÆRDI ELLER DATA ELLER AFBRYDELSE AF FORRETNING, UANSET OM DE OMHANDLEDE SKADER BESTEMMES I CIVILT SØGSMÅL, KONTRAKT ELLER KOMPENSATION.**

**VISSE STATER ELLER RETSKREDESE TILLADER IKKE UDELUKKELSE ELLER BEGRÆNSNINGER AF DIREKTE ELLER FØLGESKADER, HVORFOR OVENSTÅENDE BEGRÆNSNING EVENTUELT IKKE ER GÆLDENDE.**

**HVIS DE INDVILGER I DENNE LICENS, SKAL DE KLIKKES PÅ KNAPPEN "I ACCEPT". HVIS DE IKKE INDVILGER I DENNE LICENS, SKAL DE KLIKKES PÅ KNAPPEN "DECLINE" FOR AT AFSLUTTE INSTALLATIONEN.**

## Sidehenvisninger

Dette PDF-dokument indeholder elektroniske bogmærker, der er beregnet til nem navigering på skærmen. Hvis du vil udskrive dette dokument, skal du anvende nedenstående sidetal til at finde bestemte emner.

|  |    |
|--|----|
| Vigtige oplysninger .....                                      | 2  |
| Oversigt.....  | 3  |
| Installationsinstruktioner.....                                | 4  |
| Start-Up med et billede .....                                  | 5  |
| Tilpasning af Start-Up med et program.....                     | 8  |
| Tilpasning af Start-Up med en applikation .....                | 11 |
| Slukning af Start-Up Customizationen .....                     | 14 |
| Sletning af Start-Up Customization af TI-83 Plus .....         | 16 |
| Problemløsning .....   | 17 |
| Start-Up Customization-applikationsfejl .....                  | 20 |
| Oplysninger om Texas Instruments (TI) support og service ..... | 24 |
| Texas Instruments Licensaftale .....                           | 25 |