

# Start-Up Customization Applikation för TI-83 Plus

## Komma igång

---

- Börja här

## Hur...

---

- Anpassa Start-Up med en bild
- Anpassa Start-Up med ett program
- Anpassa Start-Up med en applikation
- Stänga av Start-Up Customization Applikation

## Mer information

---

- Ta bort Start-Up Customization
- Felavhjälpning
- Nerladdningsfel
- Kundsupport

# Viktig

Texas Instruments lämnar inga uttryckliga eller underförstådda garantier för något program eller bok. Detta innefattar, men är inte begränsat till, underförstådda garantier om säljbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål. Materialet tillhandahålles enbart på "som det är"-basis.

Inte i något fall skall Texas Instruments kunna hållas ansvarigt för speciella eller sekundära skador, skador på grund av olyckor eller följskador i anslutning till eller härrörande från inköp eller användning av detta material. Det enda betalningsansvaret som Texas Instruments påtar sig, oaktat handling, skall inte överstiga något av de inköpspris som tillämpas för denna artikel eller detta material. Dessutom skall inte Texas Instruments ha något betalningsansvar för några krav avseende användning av detta material från annan part.

Graphing produktapplikationer (APPs) har tillståndsbevis. Se [licensavtalsvillkoren](#) för denna produkt.



© 2000, 2001 Texas Instruments Incorporated.

# Översikt

Med denna applikation kan du ställa in vad som ska visas på räknarens skärm när du först slår på den. Du kan välja mellan att

- visa en bild
- köra ett program
- starta en applikation

Nästa gång du slår på räknaren startas automatiskt inställt alternativ. Du kan ändra inställningarna när du vill, eller stänga av funktionen helt och hållet. Alla ändringar som du gör får effekt nästa gång du startar räknaren.

**Obs** Upstarts Anpassningen aktiveras inte efter en Automatic Power Down™ (automatisk avstängning).

# Installation

Detaljerade instruktioner om hur du installerar denna programvara finns på Internetadressen [education.ti.com/guides](http://education.ti.com/guides).

# Anpassad Start-Up med en bild

Du kan anpassa utseendet på din räknare genom att öppna en bild då du slår på räknaren. Bilden kan bestå av en teckning som du skapat på räknaren eller en bild från datorn. Du kan öppna valfri bild som finns lagrad i räknarens RAM. (Se kapitel 8, "Ritinstruktioner" i handboken *TI-83 Plus Handbok för grafritande räknare* ([education.ti.com/guides](http://education.ti.com/guides)) för mer information om hur du skapar och sparar bilder på räknaren.)

## Välja Start-Up Customization Applikation

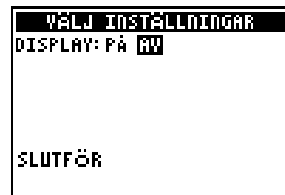
1. Tryck på **[APPS]**. Menyn APPLIKATIONER öppnas.



2. Välj **Start-up** på menyn. (Tryck på siffran för önskat alternativ eller tryck på **⊖** och välj önskat alternativ. Tryck på **[ENTER]**.) Fönstret Om öppnas



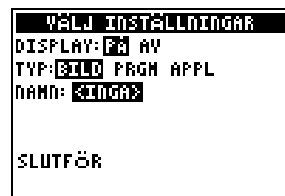
- Tryck på **ENTER** för att fortsätta.  
Fönstret VÄLJ INSTÄLLNINGAR öppnas.



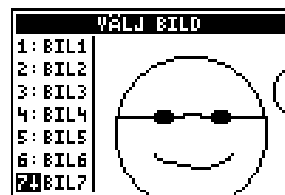
## Välja inställningar

Använd **→**, **←**, **↑** eller **↓** för att markera önskat alternativ och tryck sedan på **ENTER** för att välja det.

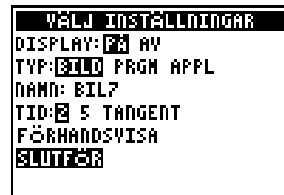
- Välj **PÅ** för DISPLAY.
- Välj **BILD** för TYP.



- Tryck på **ENTER** vid **NAMN** för att öppna menyn VÄLJ BILD.



4. Markera namnet på den bild du vill använda. (En förhandsvisning av bilden visas till höger på skärmen.) Fönstret VÄLJ INSTÄLLNINGAR visas.



5. Välj **2**, **5** eller **TANGENT** för **TID**.
  - 2** visar bilden i 2 sekunder
  - 5** visar bilden i 5 sekunder
  - TANGENT** visar bilden tills en tangent trycks ned
6. Välj **FÖRHANDSVISA** eller tryck på **[ZOOM]** för att titta på bilden, eller välj **SLUTFÖR** för att slutföra installationen.

## Köra Start-Up Customization Applikation

1. Tryck på **[2nd]** **[OFF]** för att stänga av räknaren.
2. Tryck på **[ON]** för att slå på räknaren och kontrollera den nya uppstarten.



# Anpassad Start-Up med ett program

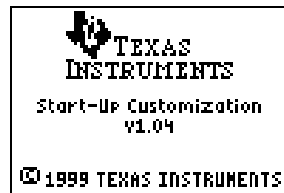
Du kan ställa in din räknare så att ett program körs varje gång du startar den. Du kanske vill återställa dina förvalda inställningar eller visa ett ordspråk för dagen varje gång du slår på räknaren. Alla program som finns lagrade i räknarens RAM kan väljas som uppstartsprogram. (Se kapitel 16, "Programmering" i handboken *TI-83 Plus Handbok för grafitande räknare* ([education.ti.com/guides](http://education.ti.com/guides)) för mer information om hur du skapar och sparar program.) Programmet körs till slutet och överlämnar sedan kontrollen över räknaren till användaren.

## Välja Start-Up Customization Applikation

1. Tryck på **[APPS]**. Menyn APPLIKATIONER öppnas.



2. Välj **Start-up** på menyn. (Tryck på siffran för önskat alternativ eller tryck på **⊖** och välj önskat alternativ. Tryck på **[ENTER]**.)  
Fönstret Om öppnas.





- Tryck på **ENTER** för att fortsätta.  
Fönstret VÄLJ INSTÄLLNINGAR öppnas.

```
VÄLJ INSTÄLLNINGAR
DISPLAY: PÅ AV

SLUTFÖR
```

## Välja inställningar

Använd **→**, **←**, **↶** eller **↷** för att markera önskat alternativ och tryck sedan på **ENTER** för att välja det.

- Välj **PÅ** för DISPLAY.
- Välj **PRGM** för TYP.

```
VÄLJ INSTÄLLNINGAR
DISPLAY: PÅ AV
TYP: BILD PRGM APPL
NAMN: <LID0>

SLUTFÖR
```

- Tryck på **ENTER** vid **NAMN** för att öppna menyn VÄLJ PROGRAM.

```
VÄLJ PROGRAM
1: CMDBERIV
2: CMDBINTGL
3: MYASMXXX(CASM)
4: DEHWORDS
5: OPTIONS
6: RESEDEF
7: U(CASM)
```

4. Markera namnet på det program du vill använda. Fönstret VÄLJ INSTÄLLNINGAR visas.

```
VÄLJ INSTÄLLNINGAR
DISPLAY: PA AV
TYP: BILD FROM APPL
NAMN: RESEDEF
SLUTFÖR OCH KÖR
SLUTFÖR
```

5. Välj **SLUTFÖR OCH KÖR** om du vill testa programmet och **SLUTFÖR** om du vill slutföra inställningen av uppstarten.

## Köra Start-Up Customization Applikation

1. Tryck på **2nd** [OFF] för att stänga av räknaren.
2. Tryck på **ON** för att slå på räknaren och kontrollera den nya uppstarten. Programmet körs till det är klart och visar sedan programmets namn och **Klart** för att visa att kontrollen över räknaren är överlämnad till användaren.

```
PRGRMRESEDEF
                                Klart
■
```

# Anpassad Start-Up med en applikation

Om du använder en applikation ofta kan du ställa in räknaren så att den applikationen automatiskt startas då du slår på räknaren. Du kan välja mellan alla de applikationer som finns lagrade i räknarens RAM. Start-Up Customization programmet startar applikationen du valt och öppnar applikationens grundfönster.

## Välja Start-Up Customization Applikation

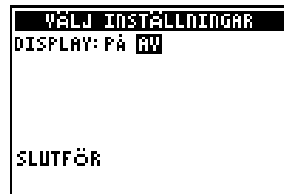
1. Tryck på **[APPS]**. Menyn APPLIKATIONER öppnas.



2. Välj **Start-up** på menyn. (Tryck på siffran för önskat alternativ eller tryck på **⊖** och välj önskat alternativ. Tryck på **[ENTER]**.) Fönstret Om öppnas.



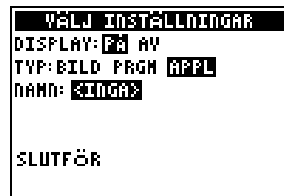
- Tryck på **ENTER** för att fortsätta.  
Fönstret VÄLJ INSTÄLLNINGAR öppnas.



## Välja inställningar

Använd **→**, **←**, **↑** eller **↓** för att markera önskat alternativ och tryck sedan på **ENTER** för att välja det.

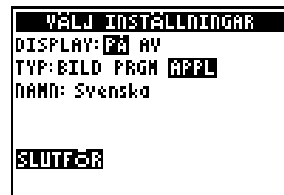
- Välj **PÅ** för DISPLAY.
- Välj **APPL** för TYP.



- Tryck på **ENTER** vid **NAMN** för att öppna menyn  
VÄLJ APPLIKATION.



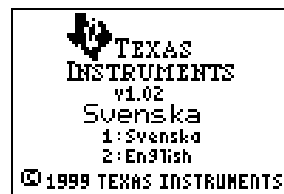
4. Markera namnet på det program du vill använda. Fönstret VÄLJ INSTÄLLNINGAR visas.



5. Välj **SLUTFÖR** för att slutföra inställningen av uppstarten.

## Köra uppstartsanpassning

1. Tryck på **[2nd] [OFF]** för att stänga av räknaren.
2. Tryck på **[ON]** för att slå på räknaren och kontrollera den nya uppstarten. Den valda applikationen startas och grundfönstret för applikationen öppnas.



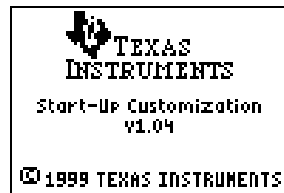
# Stänga av Start-Up Customization Applikation

Om du stänger av programmet för Start-Up Customization Applikation behålls ändå dina inställningar. Näst gång du aktiverar programmet visas dina tidigare inställningar. Du kan naturligtvis ändra inställningarna som du vill.

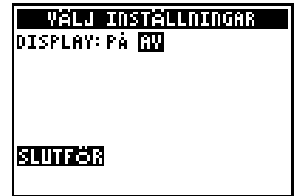
1. Tryck på **[APPS]**. Menyn APPLIKATIONER öppnas.



2. Välj **Start-up** på menyn. (Tryck på siffran för önskat alternativ eller tryck på **⊖** och välj önskat alternativ. Tryck på **[ENTER]**.) Fönstret Om öppnas.



3. Tryck på **ENTER** för att fortsätta.  
Fönstret VÄLJ INSTÄLLNINGAR öppnas.
4. Välj **AV** för Display.
5. Välj **SLUTFÖR**. Nästa gång du startar räknaren kommer uppstartsprogrammet inte att köras.



# Ta bort Start-Up Customization Applikation från en TI-83 Plus

**Obs** Om du väljer att återställa **All RAM**, eller **Arc Vars**, påverkas inte programmet. Om du återställer **Apps**, eller **All Memory**, tas programmet bort

Gör så här om du vill ta bort programmet från din räknare:

1. Tryck på **2nd** [**MEM**] för att öppna menyn **MINNE**.
2. Välj **2:Mem Mgmt/Del....**
3. Använd **⏴** eller **⏵** och välj **Apps....**
4. Använd **⏴** eller **⏵** för att markera den applikation du vill ta bort.
5. Tryck på **DEL**.
6. Välj **2:Yes**.



# Instruktioner för felhantering

## Low Battery Condition (Låg batterispänning)

Försök aldrig att ladda ner Flash-program om ett meddelande om låg batterispänning visas. Meddelandet visas på startskärmen. Om du får ett meddelande om låg batterispänning under installationen måste du byta batterierna innan du försöker igen.

## Check Amount of Flash Application Free Space (Kontrollera ledigt minne för Flash-program)

1. Tryck på 2nd [MEM].
2. Välj **2:Mem Mgmt/Del....**

Varje applikation kräver minst 16535 byte ledigt användarminne.

## Archive Full (Slut på minne)

Detta felmeddelande visas när din TI-83 Plus inte har tillräckligt med ledigt minne för att köra applikationen. Om du vill frigöra mer minne för applikationen måste du ta bort en annan applikation och/eller variabler i användarminnet från din TI-83 Plus. Innan du tar bort applikationer från din TI-83 Plus, kan du säkerhetskopiera dem med menyn **Link > Receive Flash Software...** i TI-GRAPH LINK™ för TI-83 Plus. När du har sparat en applikation kan du ladda in den igen i din TI-83 Plus med **Link > Send Flash Software** i TI-GRAPH LINK.

## Communication Error (Kommunikationsfel)

Detta felmeddelande visar att Flash-installeraren inte kan kommunicera med din TI-83 Plus. Problemet beror oftast på kabeln till TI-GRAPH LINK och anslutningen till din TI-83 Plus och/eller till datorn. Kontrollera att kabeln sitter i ordentligt i både räknaren och datorn.

Om denna åtgärd inte avhjälper felet kan du försöka med en annan kabel för TI-GRAPH LINK och starta om datorn. Om felet fortfarande kvarstår kan du kontakta [TI-Cares™](#).

## **Validation Error (Validieringsfel)**

Räknaren saknar aktuella certifikat för applikationen, eller så orsakade elektriska störningar ett överföringsfel.

## **Checksum Error (Kontrollsummefel)**

Avsluta installationen och försök igen. Om problemet kvarstår ska du kontakta [TI-Cares](#).

## **Other Errors (Andra fel)**

Se sidorna B-6 till B-10 handboken för TI-83 Plus ([education.ti.com/guides](http://education.ti.com/guides)) för mer information om olika felmeddelanden, eller kontakta [TI-Cares](#).

# Felmeddelanden från Start-Up Customization programmet

## AppVars

Denna applikation sparar användarinställningar och annan viktig information i AppVars (en inbyggd datatyp i räknaren) under namnen **STARTUPD** och **OFFSCRIPT**. Båda dessa AppVars-variabler måste finnas kvar på räknaren för att programmet ska fungera felfritt.

Om **STARTUPD** sparas i användarminnet försöker applikationen att hämta det. Om det inte finns tillräckligt med RAM-minne för att hämta det från användarminnet visas ett felmeddelande och applikationen stängs. Åtgärda detta genom att spara andra variabler från RAM till användarminnet och kör programmet igen.

**WARNING!** Spara aldrig **OFFSCRIPT** i användarminnet. Om du arkiverar **OFFSCRIPT** i användarminnet kan räknaren hänga upp sig och alla data i RAM raderas.

## Felmeddelanden

---

### Om du får detta felmeddelande . . .

### Gör så här

---

PROGRAM: (namn) ÄR SPARAT

Programmet du har valt är sparad i användarminnet. Åtgärda problemet genom att hämta programmet från användarminnet:

1. Tryck på **[2nd]** **[MEM]**.
  2. Välj **2:Mem Mgmt/Del...**
  3. Använd **⊖** eller **⊕** och välj **Prgm**.
  4. Använd **⊖** eller **⊕** och markera det program du vill hämta från användarminnet. Program i användarminnet är märkta med en asterisk (\*).
  5. Tryck på **[ENTER]**.
  6. Tryck på **[2nd]** **[QUIT]**.
-

Om du får detta felmeddelande . . .	Gör så här
OGILTIG APPVAR 'STARTUPD'	<p>Data i variabeln AppVar är skadat eller har skapats av ett annat program. Åtgärda problemet genom att ta bort AppVar:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tryck på <b>[2nd]</b> <b>[MEM]</b>.</li> <li>2. Välj <b>2:Mem Mgmt/Del...</b></li> <li>3. Använd <b>⤵</b> eller <b>⤴</b> och välj AppVars.</li> <li>4. Använd <b>⤵</b> eller <b>⤴</b> och markera den AppVar du vill ta bort.</li> <li>5. Tryck på <b>[DEL]</b>.</li> <li>6. Välj <b>2:Yes</b>.</li> </ol>
BILD: (namn) EXISTERAR INTE	Bilden du har valt existerar inte. Välj en annan bild.
PROGRAM: (namn) EXISTERAR INTE	Programmet du har valt existerar inte. Välj ett annat program.
INGEN BILD I MINNET	Det finns inga bilder sparade på räknaren. Skapa nya bilder och spara dem på räknaren. Bilderna kan sparas i RAM, eller i användarminnet.
INGET PROGRAM I RAM	Det finns inga program i räknarens RAM-minne. Hämta program från räknarens användarminne, eller skapa nya program, och spara dem i RAM-minnet.

# Övrigt

Om du hämtar hem ny eller uppgraderad baskod för din TI-83 Plus, kan du vara tvungen att ange versionen på din nuvarande baskod och/eller serienumret på din räknare. Det är alltid bra att veta aktuell version på baskod och applikationer om du får problem med din TI-83 Plus och behöver kontakta kundtjänst. Kännedom om aktuella versioner gör det lättare att felsöka olika problem.

## Kontrollera baskodsversion och serienummer

1. Tryck på **[2nd]** **[MEM]**.
2. Välj **1:ABOUT**.

Versionsnumret har formen x.yy. Serienumret visas på raden under produktens ID-nummer.

## Kontrollera version på Flash-program

1. Tryck på **[APPS]**.
2. Välj **Start-up**.

Applikationens versionsnummer visas på startskärmen för applikationen.

# Texas Instruments (TI) Support- och serviceinformation

## Allmän information

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

**Telefon:** 1-800-TI-CARES (1-800-842-2737)  
**Endast för USA, Kanada, Mexiko, Puerto Rico och Virgin Islands**

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

## Tekniska frågor

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

## Produkt (hårdvaru)-service

**Kunder i USA, Kanada, Mexiko, Puerto Rico och Virgin Islands:** Kontakta alltid TI Customer Support (TI Kundsupport) innan en produkt skickas in på service.

**Alla övriga kunder:** Se broschyren som levererades med din produkt (hårdvara) eller kontakta din lokala TI-återförsäljare/distributör.



# Texas Instruments licensavtal

Genom att installera denna programvara går du med på att följa nedanstående villkor.

1. **Licens:** Texas Instruments Incorporated ("TI") beviljar dig en licens att använda och kopiera programvaran ("licensmaterialet") som finns på denna diskett/CD/hemsidor. Du och eventuella efterföljande användare får bara använda licensmaterialet på räknare från Texas Instruments.
2. **Restriktioner:** Du har inte rätt att disassemblera eller dekompilera någon del av det licensierade materialet. Du får inte sälja, hyra ut eller arrendera ut kopior som du tillverkar.
3. **Copyright:** Licensmaterialet och all medföljande dokumentation är skyddade av upphovsrättslagstiftning. Om du gör kopior skall du inte ta bort copyright-meddelande, varumärke eller skyddande meddelanden från kopiorna.
4. **Garanti:** TI garanterar inte att licensmaterial eller dokumentation är fria från fel eller att de uppfyller dina specifika krav. Licensmaterialet tillhandahålls "I BEFINTLIGT SKICK" till dig eller till andra eventuella efterföljande användare.
5. **Begränsningar:** TI lämnar ingen garanti eller utfästelse, vare sig uttryckligen eller underförstådd, inklusive men ej begränsad till eventuella underförstådda garantier om säljbarhet och lämplighet för ett specifikt ändamål beträffande licensmaterialet.

Under inga omständigheter skall TI eller dess leverantörer vara skadeståndsskyldiga för några indirekta skador, oförutsedda skador eller följskador, rörelseförlust, förlust av data eller användning eller verksamhetsavbrott vare sig den påstådda skadan rubriceras i utomobligatorisk skadeståndstalan, kontrakt eller skadestånd.

Vissa stater och jurisdiktionsområden tillåter inte undantag eller begränsningar beträffande oförutsedda skador eller följskador så ovanstående begränsning gäller eventuellt inte.

OM DU GÅR MED PÅ ATT LÅTA DIG BINDAS AV DENNA LICENS KLICKAR DU PÅ KNAPPEN "I ACCEPT". OM DU INTE GÅR MED PÅ ATT LÅTA DIG BINDAS AV DENNA LICENS KLICKAR DU PÅ KNAPPEN "REJECT" FÖR ATT AVSLUTA INSTALLATIONEN.

I ACCEPT

REJECT

# Sidhänvisningar

Det här PDF-dokumentet innehåller elektroniska bokmärken som gör det enkelt att navigera mellan de olika avsnitten direkt på skärmen. Om du väljer att skriva ut dokumentet kan du använda sidnumren här nedan för att hitta information om olika specifika ämnen.

Viktig .....	2
Översikt.....	3
Installation .....	4
Anpassad Start-Up med en bild .....	5
Anpassad Start-Up med ett program .....	8
Anpassad Start-Up med en applikation .....	11
Stänga av Start-Up Customization Applikation .....	14
Ta bort Start-Up Customization Applikation från en TI-83 Plus .....	16
Instruktioner för felhantering .....	17
Felmeddelanden från Start-Up Customization programmet .....	20
Övrigt.....	23
Texas Instruments (TI) Support- och serviceinformation.....	24
Texas Instruments licensavtal.....	25