

# Dell Rugged Control Center

Version 4.2.1 – bruksanvisning



## Anmärkningar, försiktighetsbeaktanden och varningar

 **OBS:** OBS innehåller viktig information som hjälper dig att få ut det mesta av produkten.

 **CAUTION: VIKTIGT anger antingen risk för skada på maskinvara eller förlust av data och förklarar hur du kan undvika problemet.**

 **WARNING: En WARNING visar på en potentiell risk för egendoms-, personskador eller dödsfall.**

<b>Kapitel 1: Introduktion till Dell Rugged Control Center</b> .....	<b>4</b>
<b>Kapitel 2: Vad är nytt i Dell Rugged Control Center 4.2.1?</b> .....	<b>5</b>
<b>Kapitel 3: Åtkomst till instrumentpanelen</b> .....	<b>6</b>
<b>Kapitel 4: Åtkomst till program</b> .....	<b>8</b>
<b>Kapitel 5: Åtkomst till funktionslista</b> .....	<b>9</b>
<b>Kapitel 6: Åtkomst till inställningar</b> .....	<b>10</b>
Strekkodsinställningar.....	10
Ladda ner och installera drivrutinen för Dell-skannermodul.....	11
Ladda ner och installera drivrutinen för Dell-skannermodul med USB.....	11
Konfigurera Dell-skannermodul med USB med hjälp av POS-läge och seriellt läge.....	12
Konfigurera streckodsskanner.....	12
Använda streckodsskanner.....	13
Felsöka den externa streckodsskannern.....	18
<b>Kapitel 7: Anpassa programmerbara knappar och kantmenyn</b> .....	<b>19</b>
Anpassa programmerbara knappar.....	19
Lägga till program.....	19
Lägga till en URL.....	20
Lägga till tangentbordsmakro.....	20
Anpassa programmerbara knappar från funktionslistan.....	20
Anpassa kantmenyn.....	22
Anpassa kantmenyn från funktionslistan.....	23
<b>Kapitel 8: Programmera knappar i BIOS</b> .....	<b>24</b>
<b>Kapitel 9: Generera och distribuera policy</b> .....	<b>25</b>
Generera policy.....	25
Ladda ner policy.....	25
Distributionspolicy.....	26
Åtkomst till policy.....	26
Ladda ner Rugged Control Center.....	27
Installera Dell Rugged Control Center.....	27
<b>Kapitel 10: Kontakta Dell</b> .....	<b>28</b>

# Introduktion till Dell Rugged Control Center

Dell Rugged Control Center gör att uppdragskritiska uppgifter står i förgrunden på din Rugged-enhet, vilket gör dem lättillgängliga. Vissa av uppgifterna är bland annat konfigurering av programmerbara knappar och kantmenyer, användning av streckkodsskannern, aktivering och avaktivering av WiFi- och Bluetooth-tjänster osv.

Med Dell Rugged Control Center kan du även konfigurera en mängd inställningar på din Rugged-enhet, som programinställningar, bakgrundsbelysning för tangentbord, nattläge, dolt läge, GPS-konfiguration och antennomkopplare.

Dell Rugged Control Center är förinstallerat på de bärbara datorerna och surfplattorna Latitude Rugged och Latitude Rugged Extreme. Starta programmet genom att öppna Windows Start-menyn och söka efter Dell Rugged Control Center.

Dell Rugged Control Center består av fem huvuddelar – instrumentpanel, program, funktionslista, inställningar och policy.


# Vad är nytt i Dell Rugged Control Center 4.2.1?

Följande är de nya funktionerna och uppdateringar av de befintliga funktionerna i den här versionen:


- Alternativen **Starta när enheten startas** och **Starta program i minimerat tillstånd** i programinställningarna är inställda till false som standard när du har installerat programmet.
- Strekkodsläsningfunktionen är som standard konfigurerad till en kort tryckning på P3 för de plattformar som har stöd för programmerbara knappar.
- Har stöd för gränssnittskommunikation i seriellt läget och POS- eller HID-läge på Dell-skannermodul med USB.

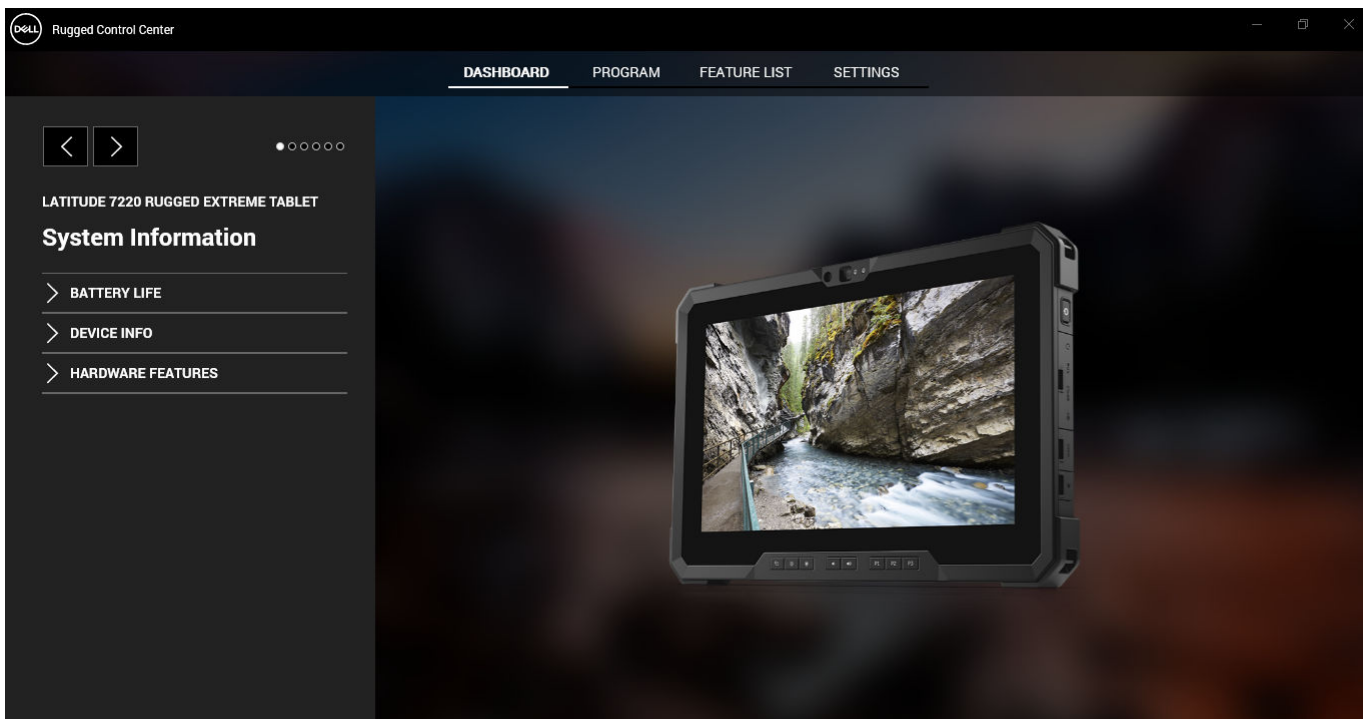
# Åtkomst till instrumentpanelen

Använd avsnittet **INSTRUMENTPANEL** för att konfigurera maskin- och programvarukontroller för att få åtkomst till viktiga Rugged-enhetsfunktioner och visa systeminformation.

Du kan visa olika typer av information om ditt system via instrumentpanelen. Information om batterier som är anslutna till systemet, återstående tid för att ladda ur batteriet helt, information om systemet och BIOS samt information om de maskinvarufunktioner som är tillgängliga på din Rugged-enhet. Om du vill visa detaljerad information om varje avsnitt klickar du på .

Om du vill gå till nästa flik på instrumentpanelen använder du  och .

Du kan även anpassa de programmerbara knapparna och kantmenyerna från avsnittet Instrumentpanel. Om du vill programmera en knapp eller tilldela en funktion i kantmenyn klickar du på . Mer information finns i [Anpassa programmerbara knappar](#) och [Anpassa kantmeny](#).



Figur 1. Instrumentpanel



Figur 2. Programmerade knappar

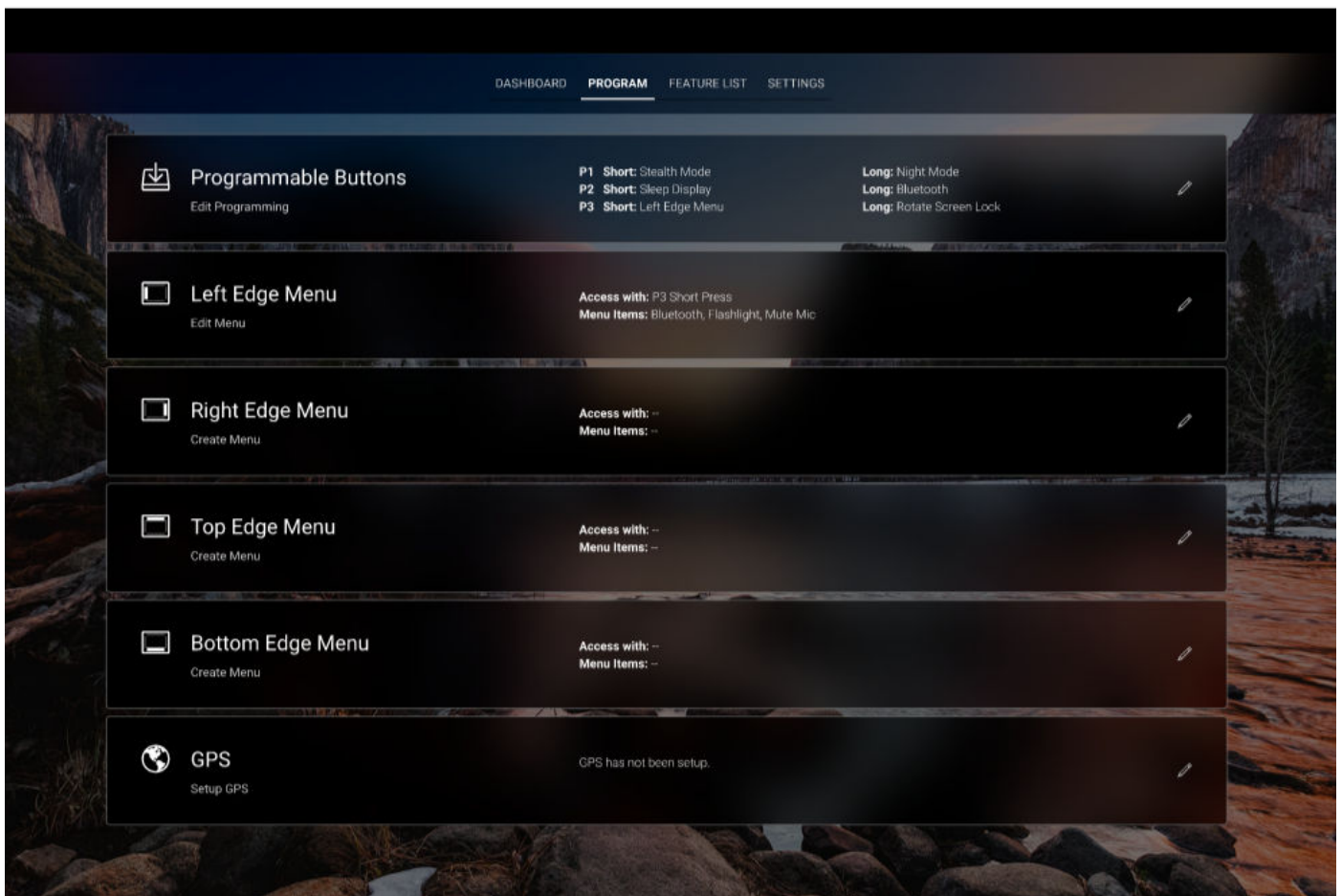
## Åtkomst till program

Använd avsnittet **Program** för att anpassa de programmerbara knapparna och kantmenyerna för att komma åt olika verktyg, program, lägen, GPS osv. Du kan även konfigurera GPS. Efter anpassning kan du visa de alternativ som du har valt i respektive avsnitt.

**i** | **OBS:** Se till att installera U-Blox-drivrutinen i systemet för att GPS ska fungera.

I avsnittet Program kan du visa följande:

- Programmerbara knappar
- Vänster kantmeny
- Höger kantmeny
- Övre kantmeny
- Nedre kantmeny
- GPS



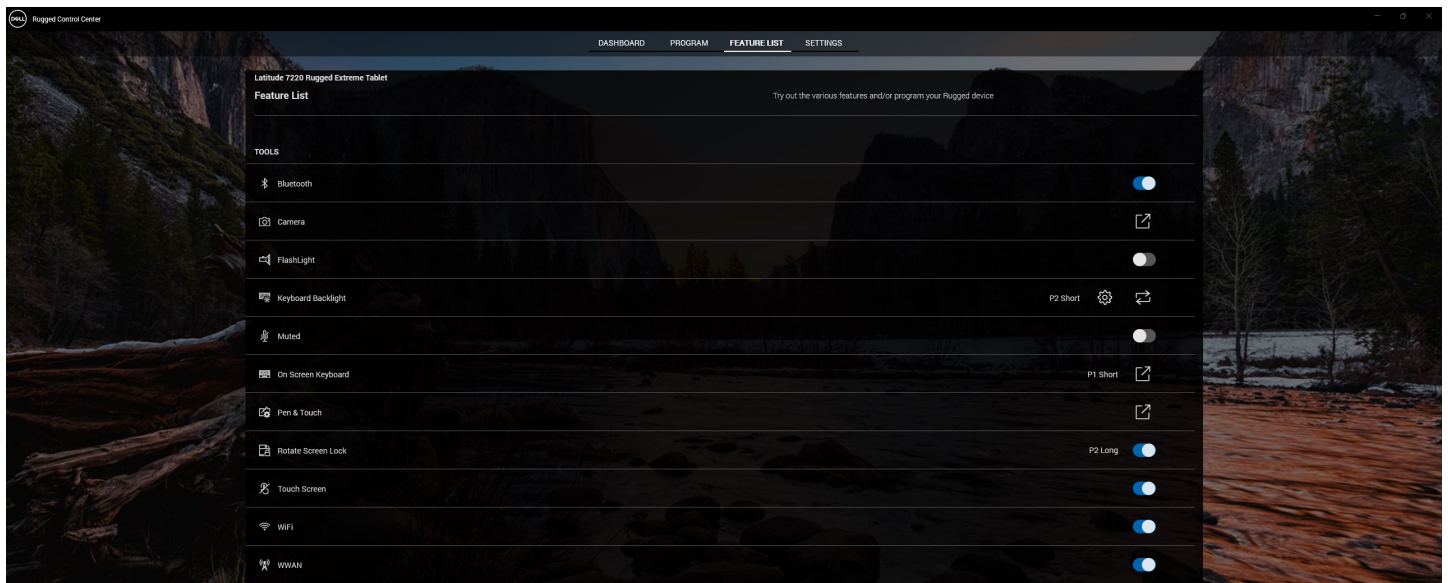
Figur 3. Program

# Åtkomst till funktionslista

Använd avsnittet **FUNKTIONSLISTA** om du vill aktivera eller avaktivera någon funktion och programmera din Rugged-enhet. Du kan använda växlingsknappen för att ändra status, startknappen för att öppna funktionen och verkställ-knappen för att göra ändringar.

Du kan anpassa de programmerbara knapparna och kantmenyerna från avsnittet Funktionslista. Du kan också lägga till program, länkar, tangentbordsmakron och tilldela dem till de programmerbara knapparna eller kantmenyerna.

Mer information om att anpassa de programmerbara knapparna och kantmenyerna finns i [Anpassa programmerbara knappar från avsnittet Funktionslista](#) och [Anpassa kantmenyer från avsnittet Funktionslista](#).

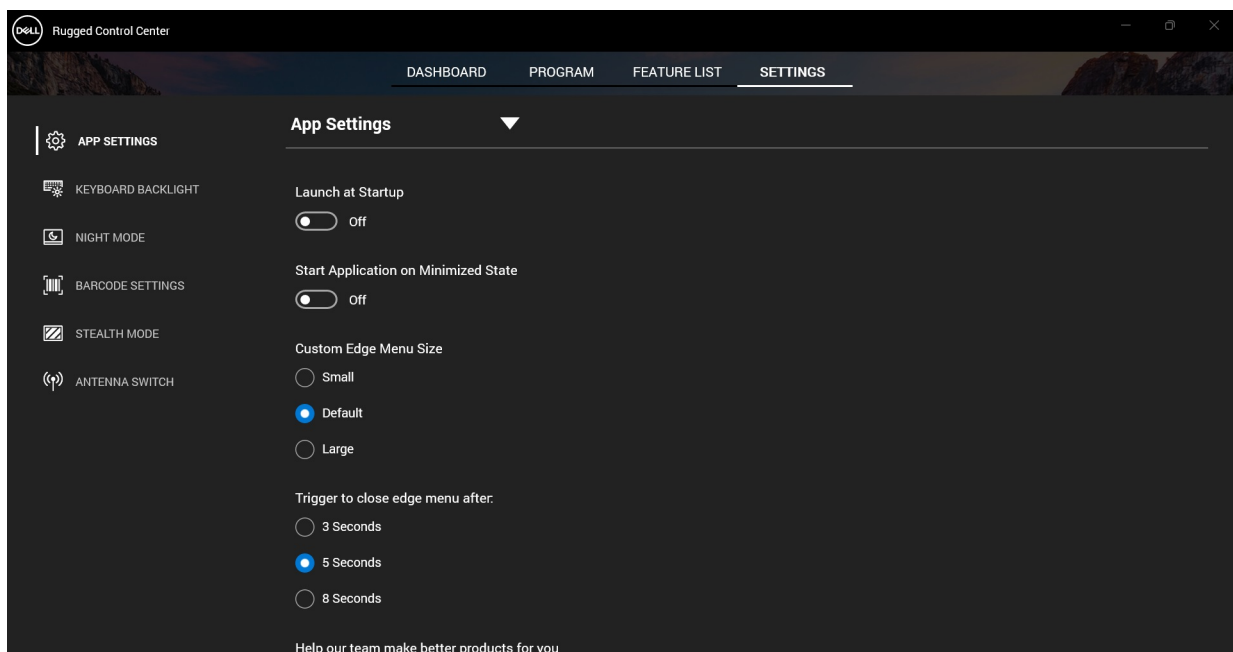


Figur 4. Funktionslista

## Åtkomst till inställningar

Använd avsnittet **Inställningar** om du vill konfigurera programmets inställningar på din Rugged-enhet. Det omfattar hantering av tangentbordets bakgrundsbelysning och aktivering eller avaktivering av dolt läge och nattläge. I avsnittet Inställningar kan du visa följande:

- **Programinställningar** – Med den här inställningen kan du hantera dina programinställningar. Du kan aktivera eller avaktivera programvarustarten vid systemstart, starta programmet i minimerat läge, anpassa storleken på kantmenyn och välja utlösningstiden för kantmenyn. Du kan även aktivera eller avaktivera telemetriinspelningensalternativet i det här avsnittet.
- **Bakgrundsbelysning för tangentbord** – Med den här inställningen kan du ställa in inställningar för tangentbordets bakgrundsbelysning, inklusive tidsgräns för bakgrundsbelysning vid batteridrift och tangentbordsintensitet från det här fönstret på instrumentpanelen.
- **Nattläge** – Med den här inställningen kan du skapa särskilda inställningar för skärmen och bakgrundsbelysningen för bättre sikt i svagt ljus.
- **Dolt läge** – Med den här inställningen kan du bestämma vilka systemfunktioner som är inaktiverade när du aktiverar dolt läge. Med dolt läge kan du stänga av skärmen, LED-lamporna, trådlöst, radio osv. med en enda tangentkombination.
- **Antennomkopplare** – Med den här inställningen kan du bestämma hur antennen ska användas när den är ansluten till en dockningsstation. Den här inställningen gäller endast för Latitude-surfplattor.
- **Streckkodsinställningar** – Med den här inställningen kan du välja streckkodsskannerns driftläge. Mer information finns i [Streckkodsinställningar](#).



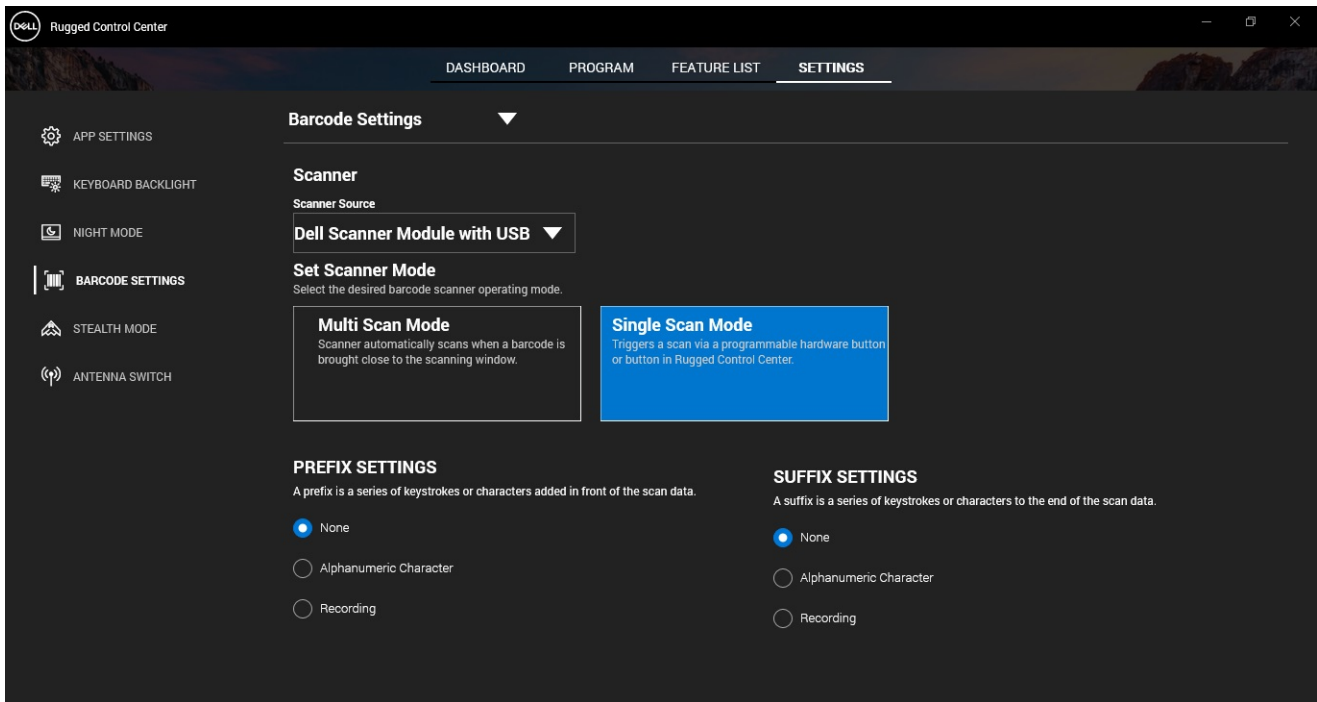
Figur 5. Inställningar

### Ämnen:

- [Streckkodsinställningar](#)

## Streckkodsinställningar

Du kan använda streckkodsinställningsfunktionen till att fånga upp och läsa information som finns i en streckkod. I Rugged Control Center kan du ansluta en extern skanner till systemet eller använda den kamerabaserade skannern för att skanna streckkoden.



Figur 6. Skanner

## Ladda ner och installera drivrutinen för Dell-skannermodul

### Förutsättningar

- Se till att operativsystemet är uppdaterat till den senaste versionen.
- Se till att inte ansluta skannermodulen till systemet innan du har installerat drivrutinen
- Ladda ner och installera programmet Dell Rugged Control Center från [www.dell.com](http://www.dell.com). Mer information finns i [Ladda ner Rugged Control Center](#).

### Steg

1. Gå till [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) för att ladda ner drivrutinen **Dell Barcode and Magnetic Stripe Reader Module**.
2. Skriv in produktens namn i sökrutan **Ange Service Tag-nummer, serienummer, tjänstebegäran, modell eller nyckelord**. Exempel: Latitude 7220 Rugged Extreme-surfplatta.  
En lista med matchande produkter visas.
3. Välj produkten i listan.
4. Klicka på **DRIVRUTINER OCH HÄMTNINGSBARA FILER**.
5. Ladda ner drivrutinen **Dell Barcode and Magnetic Stripe Reader Module**.
6. Dubbelklicka på den hämtade filen för att starta installationsguiden.
7. Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra installationen.  
Drivrutinen **Dell Barcode and Magnetic Stripe Reader Module** har installerats.
8. Anslut skannermodulen till systemet.

## Ladda ner och installera drivrutinen för Dell-skannermodul med USB

### Förutsättningar

Om du vil installera drivrutinen **Dell Scanner Module with USB** kontrollerar du att Rugged Control Center har uppdaterats till version 4.2 eller senare, och att skannermodulen är ansluten på baksidan av Rugged-surfplattan.

### Steg

1. Gå till [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) om du vill ladda ner drivrutinen **Dell Scanner Module with USB**.

2. Skriv in produktens namn i sökrutan **Ange Service Tag-nummer, serienummer, tjänstebegäran, modell eller nyckelord**.  
Exempel: Latitude 7220 Rugged Extreme-surfplatta.  
En lista med matchande produkter visas.
3. Välj produkten i listan.
4. Klicka på **DRIVRUTINER OCH HÄMTNINGSBARA FILER**.
5. Ladda ner drivrutinen **Dell Scanner Module with USB**
6. Dubbelklicka på den hämtade filen för att starta installationsguiden.
7. Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra installationen.  
Drivrutinen **Dell Scanner Module with USB** har installerats.

## Konfigurera Dell-skannermodul med USB med hjälp av POS-läge och seriellt läge

Drivrutinen Dell-skannermodul med USB stöder kommunikation i seriellt läge och gränssnittskommunikation för lägena Point of sale eller Human Interface Device (POS eller HID) med ett Rugged Control Center-program. För att det seriella läget ska fungera måste en drivrutin installeras i systemet. Däremot fungerar POS-läget som en plug and play-enhet. Eftersom kommunikation i POS-läget är långsammare än det seriella läget rekommenderar Dell Technologies att du använder kommunikation med seriellt läge för att konfigurera Dell-skannermodul med USB.

### Förutsättningar

Se till att starta om Robust Control Center om det körs i systemet efter att du har anslutit skannern eller ändrat kommunikationsläget.

### Om denna uppgift

Så här konfigurerar du skannern:

#### Steg

1. Som standard är skannern inställd på seriellt läge.



**OBS:** Om skannern inte är inställd på seriellt läge, skanna streckkoden



när du har installerat drivrutinen.

2. Gå till **Enhetshanterare** i systemet och utöka avsnittet **Portar**.
3. Sök efter **Honeywell Gen7DB(COM xx)**.
4. Högerklicka på **Honeywell Gen7DB(COM xx)** och välj **Egenskaper**.
5. I fönstret **Egenskaper** går du till **Energisparfunktioner** och avmarkerar kryssrutan **Tillåt att datorn stänger av den här enheten för att spara ström**.
6. Klicka på **OK** och stäng **Enhetshanteraren**.

Om du vill konfigurera en skanner med kommunikation i POS- eller HID-läge ska du skanna streckkoden



PAPI31  
USB HID Bar Code Scanner

## Konfigurera streckkodsskanner

#### Steg

1. Starta om systemet och starta Dell Rugged Control Center.
2. Gå till **Inställningar > Streckkodsinställningar**.
3. Gå till **Skanner** och välj en av följande **Skannerkällor** från listrutan:

- **Dell-skannermodul** – använder skannern med magnetbandläsare som är ansluten till systemet.
- **Dell-skannermodul med USB** – använder skannern med USB-portar som är ansluten till systemet.
- **Bakre kamera** – Använder systemets bakre kamera, om tillämpligt.
- **Främre kamera** – Använder systemets främre kamera.



**OBS:** Om du vill se de symboler som stöds av Dell-skannermodulen, Dell-skannermodulen med USB och kamerabaserade skannrar, se [Symboler som stöds](#). Du kan även se symbolerna i avsnittet **Inställningar**.


- Välj ett av följande skannerlägen:
  - **Multiskannerläge** – Skannar streckkoden kontinuerligt, en efter en.
  - **Enkelskannerläge** – Skannar endast en streckkod åt gången och kopplas sedan bort.
- Välj ett av följande alternativ i inställningarna för prefix och suffix:
  - **Ingen** – Visar skannade data utan några inställningar.
  - **Alfanumeriskt tecken** – Ange ett alfanumeriskt tecken som ska läggas till i skannade data.
  - **Registrering** – Registrera valfri tangent eller tangentkombination som ska läggas till i skannade data. Du kan t.ex. registrera `Enter` i suffixinställningarna för att fånga skannade data som infogade.

## Resultat


Streckkodsskannern konfigureras och visas i avsnittet **Funktionslista**.

## Använda streckkodsskanner

### Steg

- Om du vill använda streckkodsskannern gör du något av följande:
  - Gå till **FUNKTIONSLISTA** > **Streckkod** och klicka på .
  - Gå till **Programmerbara knappar** eller **Kantmenyer** och välj **Streckkodsskanner**.

**Streckkodsskannern** startas.
- Öppna valfri inmatningskälla, t.ex. Anteckningar, Excel, Word osv., för att läsa in streckkoden.
 

 **OBS:** Kontrollera att markören är placerad i inmatningskällan.
- Placera streckkoden framför skannern.  
Streckkoden registreras i inmatningskällan.

## Symboler som stöds

 **OBS:** Vilka symboler som stöds kan variera beroende på ditt system.

Tabell 1. Symboler som stöds

	Symboler	Skannermodul för Dell Rugged-surfplatta	Dell-streckkodsskannermodul med USB	Kamerabaserad skanner
1D	UPC (UPC-A/UPC-E)	Ja	Ja	Ja
	EAN (EAN-8/EAN-13)	Ja	Ja	Ja
	Code 39	Ja	Ja	Ja
	Code 128	Ja	Ja	Ja
	Code 11	Ja	Ja	Nej
	Code 93	Ja	Ja	Nej
	MIS Plessey/UK Plessey	Ja	Ja	Nej
	ITF	Ja	Ja	Nej
	Codabar/Telepen	Ja	Ja	Nej
	GS1 Databar (Omnidirectional/stacked)	Ja	Ja	Ja
Interleaved 2 of 5	Ja	Ja	Ja	
2D	QR-kod	Ja	Ja	Ja
	Micro QR	Ja	Ja	Nej
	Datamatrix	Ja	Ja	Nej

**Tabell 1. Symboler som stöds (fortsättning)**

Symboler	Skannermodul för Dell Rugged-surfplatta	Dell-streckkodsskannermodul med USB	Kamerabaserad skanner
PDF417	Ja	Ja	Nej
Micro PDF417	Ja	Ja	Nej
Sammansatta koder	Ja	Ja	Nej
TLC-39	Ja	Ja	Nej
Aztec	Ja	Ja	Nej
Postnummer	Ja	Ja	Nej
Maxicode	Ja	Ja	Nej
Han Xin	Ja	Ja	Nej
Grid Matrix	Ja	Ja	Nej
DotCode	Ja	Ja	Nej
OCR	Ja	Ja	Nej
Digimarc	Ja	Ja	Nej
Media	Ja	Ja	Nej

Mer information om vilka symboler som stöds finns i [Symboler som stöds för kameraskanner](#) och [Symboler som stöds för extern skanner](#).








## Symboler som stöds för kameraskanner

**i** **OBS:** Vilka symboler som stöds kan variera beroende på ditt system.

**Tabell 2. Symboler**

Symboler	Streckkod
Code 39	 *12345678*
Code 128	 1234567890
Databar Omnidirectional	 (01)12345678901231

**Tabell 2. Symboler (fortsättning)**

Symboler	Strekkod
Databar Stacked	
EAN-8	
EAN-13	
Interleaved 2 of 5	
UPC-A	
UPC-E	
QR-kod	

**Symboler som stöds för externa skannrar**

Dell-skannermodulen och Dell-skannermodulen med USB har stöd för följande symboler:

**Tabell 3. Symboler**

Symboler	Varianter
<b>1D-symboler</b>	
Code 39	Standard
	Full ASCII
	Code 32/Italian Pharmacode
	Trioptic
Code 128	Standard
	EAN-128
	ISBT-128
Codabar	Standard
	Ames
Code 11	Standard
	Matrix 2 of 5
	Chinese Matrix2 of 5
UPC/EAN	UPCA (W/WO supplemental)
	UPCE (W/WO supplemental)
	UPCE1 (W/WO supplemental)
	EAN-8 (W/WO supplemental)
	EAN-13 (W/WO supplemental)
	JAN-8 (W/WO supplemental)
	JAN-13 (W/WO supplemental)
	Bookland/ISBN
	ISSN
	Coupon Code
2 of 5	Interleaved 2 of 5
	Discrete 2 of 5
	IATA
Databar	Omnidirectional
	Limited
	Expanded
	Databar Coupon
Code 93	Ej tillämpligt
MSI	Ej tillämpligt
UK Plessey	Ej tillämpligt
Telepen	Ej tillämpligt
<b>2D-symboler</b>	
Postnummer	Australia Post
	Japan Postal

**Tabell 3. Symboler (fortsättning)**

<b>Symboler</b>	<b>Varianter</b>
	Canada Postal
	Netherlands KIX Code
	US Planet
	USPS 4CB/OneCode/Intelligent Mail
	UPU FICS Postal
	Mailmark
	French Lottery
	Posti4S
	Korean 3 of 5
PDF	Standard
	Macro PDF
Micro PDF	Standard
	Macro Micro PDF
<b>1D + 2D-symboler</b>	
Composite	CC-A
	CC-B
	CC-C
TLC-39	Ej tillämpligt
<b>Matris-symboler</b>	
Aztec	Standard
	Aztec Rune
Data Matrix	ECC 000-140
	ECC 200
	GS1 Data Matrix
QR	Standard
	Micro QR
	GS1 QR
Maxicode	Ej tillämpligt
Han Xin	Ej tillämpligt
Grid Matrix	Ej tillämpligt
DotCode	Ej tillämpligt
<b>OCR-symboler</b>	
OCR	OCRA
	OCRB (inkl. Passport, TravelDoc och Visa)
	MICR
	US CurrencySerial Number
<b>Vattenstämpelsymboler</b>	

Tabell 3. Symboler (fortsättning)

Symboler	Varianter
Digimarc	Ej tillämpligt

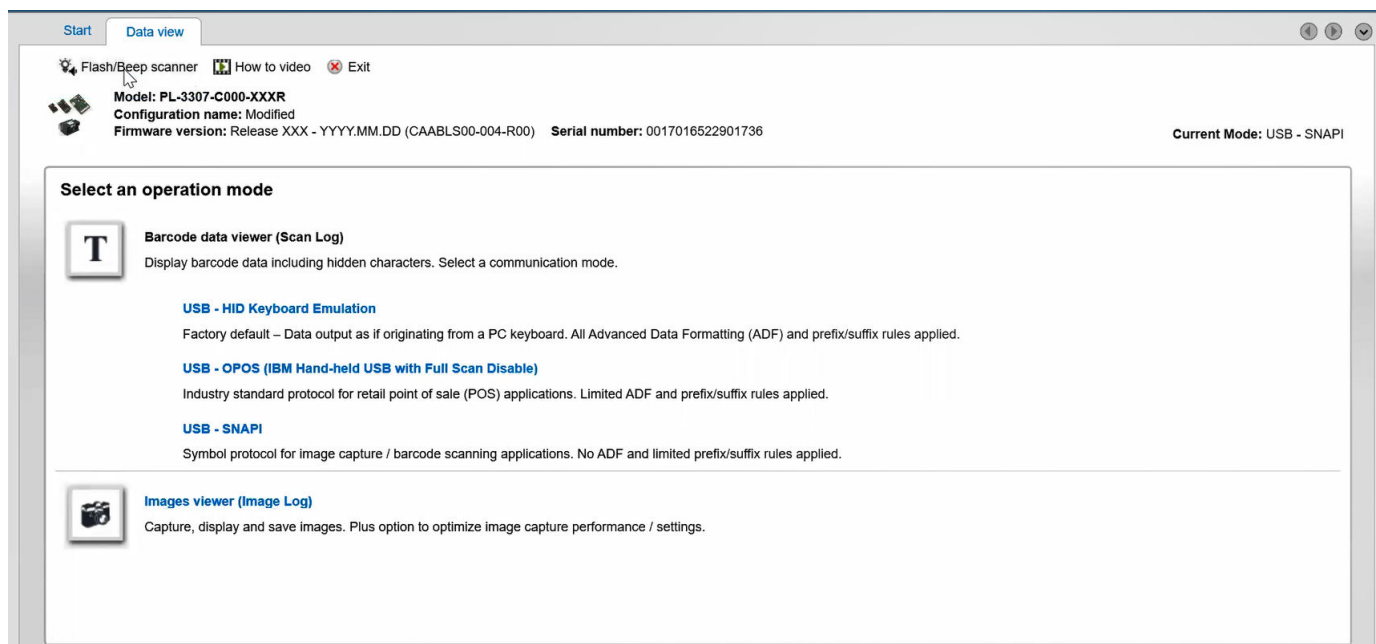
## Felsöka den externa streckkodsskannern

### Om denna uppgift

Om streckkodsskannern inte visas i avsnittet **Inställningar** efter konfigurationen ska du göra så här:

### Steg

1. Ladda ner och installera en extern skanner, t.ex. 123Scan Utility.
2. Öppna skannern och vänta tills drivrutinerna har uppdaterats.
3. När drivrutinerna har uppdaterats går du till fliken **Datavy** och väljer önskad skanner. Den detaljerade informationen om skannern visas.
4. Du kan kontrollera om din skanner fungerar genom att klicka på **Flasha/pip med skannern**. Du kan höra ett pipjud från skannern.
5. Gå till **Rugged Control Center** och kontrollera streckkodsskannern i avsnittet **Inställningar**.



Figur 7. Datavy

# Anpassa programmerbara knappar och kantmenyn

Du kan anpassa de programmerbara knapparna och kantmenyerna från avsnittet **INSTRUMENTPANEL**, avsnittet **PROGRAM** eller avsnittet **FUNKTIONSLISTA**.

## Ämnen:

- Anpassa programmerbara knappar
- Anpassa programmerbara knappar från funktionslistan
- Anpassa kantmenyn
- Anpassa kantmenyn från funktionslistan

## Anpassa programmerbara knappar

### Om denna uppgift

 **OBS:** Programmerbara knappar stöds endast på Dell Rugged-surfplattor.

Du kan anpassa de programmerbara knapparna på olika sätt. De programmerbara knapparna har stöd för två typer av pekfunktioner: kort tryck och långt tryck. Varje knapp kan konfigureras för att utföra upp till två olika uppgifter beroende på vilken typ av pekfunktion som används.

Anpassa en programmerbar knapp:

### Steg

1. Starta Dell Rugged Control Center.
2. Gör något av följande:
  - Gå till avsnittet **INSTRUMENTPANEL** och klicka på .
  - Gå till **PROGRAM > Programmerbara knappar** och klicka på .

Avsnittet för anpassning av programmerbara knappar visas.
3. Gör något av följande:
  - Gå till **P1-knapp**, klicka på listrutan **Kort tryck** och välj önskat alternativ.
  - Gå till avsnittet **Funktionslista** och dra och släpp önskat alternativ i avsnittet för den programmerbara knappen.
4. Klicka på **SPARA**.  
Menyalternativet för kort tryck är valt.



 **OBS:** Den programmerbara knappen fungerar inte med den valda konfigurationen förrän du klickar på **SPARA**.

Följ stegen ovan för att konfigurera långt tryck på en programmerbar knapp.

 **OBS:** Streckkodsskannern är som standard tilldelad kort tryckning på knappen P3.

## Lägga till program

### Steg

1. Starta Dell Rugged Control Center.
2. Gå till **PROGRAM**, välj avsnittet **Programmerbara knappar** och klicka på .
3. Gå till avsnittet **FUNKTIONSLISTA**, välj program och klicka på .

En listruta med de programmerbara knappalternativen visas.



4. Välj önskat alternativ och klicka på **SPARA**.



Programmet läggs till på den programmerbara knappen.

 **OBS:** Om programmet inte finns med i listan klickar du på **Lägga till app**, väljer önskat program och klickar på **Öppna**.

## Lägga till en URL

### Steg

1. Starta Dell Rugged Control Center.
2. Gå till **PROGRAM**, välj avsnittet **Programmerbara knappar** och klicka på .
3. Gå till avsnittet **FUNKTIONSLISTA**, välj länken och klicka på .  
En listruta med de programmerbara knappalternativen visas.
4. Välj önskat alternativ och klicka på **SPARA**.  
Länken läggs till på de programmerbara knapparna.

 **OBS:** Om du vill lägga till en extern länk klickar du på **Lägg till länk**, ange URL och klicka på .


## Lägga till tangentbordsmakro

### Steg

1. Starta Dell Rugged Control Center.
2. Gå till **PROGRAM**, välj avsnittet **Programmerbara knappar** och klicka på .
3. Gå till avsnittet **FUNKTIONSLISTA**, välj tangentbordsmakrot och klicka på .  
En listruta med de programmerbara knappalternativen visas.
4. Välj önskat alternativ och klicka på **SPARA**.  
Tangentbordsmakrot läggs till på de programmerbara knapparna.  
Om tangentbordsmakrot inte finns med i listan gör du följande:
5. Klicka på **LÄGG TILL TANGENTBORDSMAKRO**.  
Dialogrutan **Skapa tangentbordsmakro** visas.
6. Klicka på , fånga tangentbordskombinationen och klicka på **Stopp**.
7. Ange tangentbordsmakrots namn och klicka på .


## Anpassa programmerbara knappar från funktionslistan

### Steg

1. Starta Dell Rugged Control Center.
2. Gå till avsnittet **FUNKTIONSLISTA**, välj den funktion som du vill lägga till i en programmerbar knapp och klicka på .  
Listan med programmerbara knappar med kort tryck och långt tryck visas.
3. Välj önskat programmerbart knappalternativ.

 **OBS:** Du kan även välja samma funktion för flera programmerbara knappar.

I tabellen nedan finns en lista över tillgängliga funktioner och motsvarande åtgärder.

 **OBS:** Vilka funktioner som är tillgängliga beror på din Rugged-enhetsmodell.

**Tabell 4. Funktionslista**

Kategori	Funktionsnamn	Beskrivning
Verktyg	Bluetooth	Med den här funktionen kan du slå på eller av Bluetooth.

**Tabell 4. Funktionslista (fortsättning)**

Kategori	Funktionsnamn	Beskrivning
	Kamera	Med den här funktionen kan du starta kameran.
	Ficklampa	Med den här funktionen kan du slå på eller av ficklampan.
	Bakgrundsbelysning på tangentbord	Med den här funktionen kan du slå på eller av tangentbordets bakgrundsbelysning.
	Ljud av	Med den här funktionen kan du stänga av eller slå på mikrofonen.
	Tangentbord på skärmen	Med den här funktionen kan du starta tangentbordet på skärmen.
	Penna och pekskärm	Med den här funktionen kan du öppna inställningarna för penna och pekfunktionen.
	Lås för skärmrotation	Med den här funktionen kan du slå på eller av skärmrotationen.
	Trådlöst	Med den här funktionen kan du slå på eller av trådlöst.
	WWAN	Med den här funktionen kan du slå på eller av WWAN.
	Avaktivera pekskärm	Med den här funktionen kan du aktivera eller avaktivera pekskärmen.
Lägen	Flygplansläge	Med den här funktionen kan du slå på eller av flygplansläge.
	Nattläge	Med den här funktionen kan du slå på eller av nattläge.
	Dolt läge	Med den här funktionen kan du slå på eller av dolt läge.
Program	Känslighetshanterare	Med den här funktionen kan du starta programmet Känslighetshanterare. Med det här programmet kan pekskärmen kommunicera med systemets fasta programvara. Med känslighetshanteraren kan du växla mellan de specifika beröringslägena för Rugged-enheten.
	Anteckningsblock	Med den här funktionen kan du öppna anteckningsblocket.
	Streckkod	Med den här funktionen kan du starta streckkodsskannern.
	Rugged Control Center-app	Med den här funktionen kan du starta programmet Rugged Control Center.
	LÄGG TILL APP	Med den här funktionen kan du lägga till ett program.
	Klipp och skissa	Med den här funktionen kan du ta och kommentera på skärmbilder.
WINDOWS	Batteridriftinställningar	Med den här funktionen kan du öppna batteriinställningarna.
	Öppna Kontrollpanelen	Med den här funktionen kan du öppna kontrollpanelen.

Tabell 4. Funktionslista (fortsättning)

Kategori	Funktionsnamn	Beskrivning
	Låsskärm	Med den här funktionen kan du låsa skärmen.
	Projektskärm	Med den här funktionen kan du slå på eller av projektskärmen.
	Öppna inställningar för Tablet PC	Med den här funktionen kan du öppna datorinställningar för surfplattor.
	Rotera skärmen	Med den här funktionen kan du rotera Rugged-enhetens skärm.
Kantmenyer	Vänster meny	Med den här funktionen kan du öppna den vänstra kantmenyn.
	Höger meny	Med den här funktionen kan du öppna den högra kantmenyn.
	Övre meny	Med den här funktionen kan du öppna den övre kantmenyn.
	Nedre meny	Med den här funktionen kan du öppna den nedre kantmenyn.
LÄNKAR	LÄGG TILL LÄNK	Med den här funktionen kan du lägga till en länk.
TANGENTBORDSMAKRO	LÄGG TILL TANGENTBORDSMAKRON	Med den här funktionen kan du lägga till ett tangentbordsmakro.

## Anpassa kantmenyn

### Om denna uppgift


Du kan skapa och anpassa kantmenyer för att få åtkomst till funktionerna på din Rugged-enhet. Du kan öppna kantmenyerna med de programmerbara knapparna eller med kortkommandon. Varje kantmeny kan konfigureras för att utföra upp till fem olika uppgifter. Dessa menyer kan kategoriseras som:

- Vänster kantmeny
- Höger kantmeny
- Övre kantmeny
- Nedre kantmeny

 **OBS:** Kantmenyer är för närvarande inte tillgängliga i Windows surfplatteläge.

Så här anpassar du en kantmeny:



### Steg

1. Starta Dell Rugged Control Center.
2. Gör något av följande:
  - Gå till avsnittet **INSTRUMENTPANEL** och klicka på .
  - Gå till **PROGRAM** --> **Vänster kantmeny** och klicka på .Sidan **Skapa en anpassad meny** visas.
3. Gör något av följande:
  - Gå till avsnittet **Funktionslista** och dra och släpp önskad funktion i kantmenyavsnittet.
  - Gå till avsnittet **Vänster meny**, klicka på **Lägga till menyalternativ** och välj önskad funktion i listrutan.
4. Gör något av följande:
  - Gå till avsnittet **Välja menyaktivering** och välj den programmerbara knappen för att nå den vänstra meny.
  - Ange ett kortkommando för att nå kantmenyerna.

5. Klicka på **SPARA**.  
Menyalternativet för vänster kantmeny väljs.

## Anpassa kantmenyn från funktionslistan

### Steg

1. Starta Dell Rugged Control Center.
2. Gå till avsnittet **FUNKTIONSLISTA**, välj den funktion som du vill lägga till i kantmenyn och klicka på .  
Listan med kantmenyalternativ visas.
3. Välj den kantmeny som du vill anpassa.  
Menyalternativet för kantmenyn väljs.  
 **OBS:** Du kan också välja samma funktion för flera kantmenyalternativ och varje kantmeny kan konfigurera upp till fem funktioner.

# Programmera knappar i BIOS

## Om denna uppgift

Om Rugged Control Center inte är installerat i systemet kan du anpassa de programmerbara knapparna i BIOS.

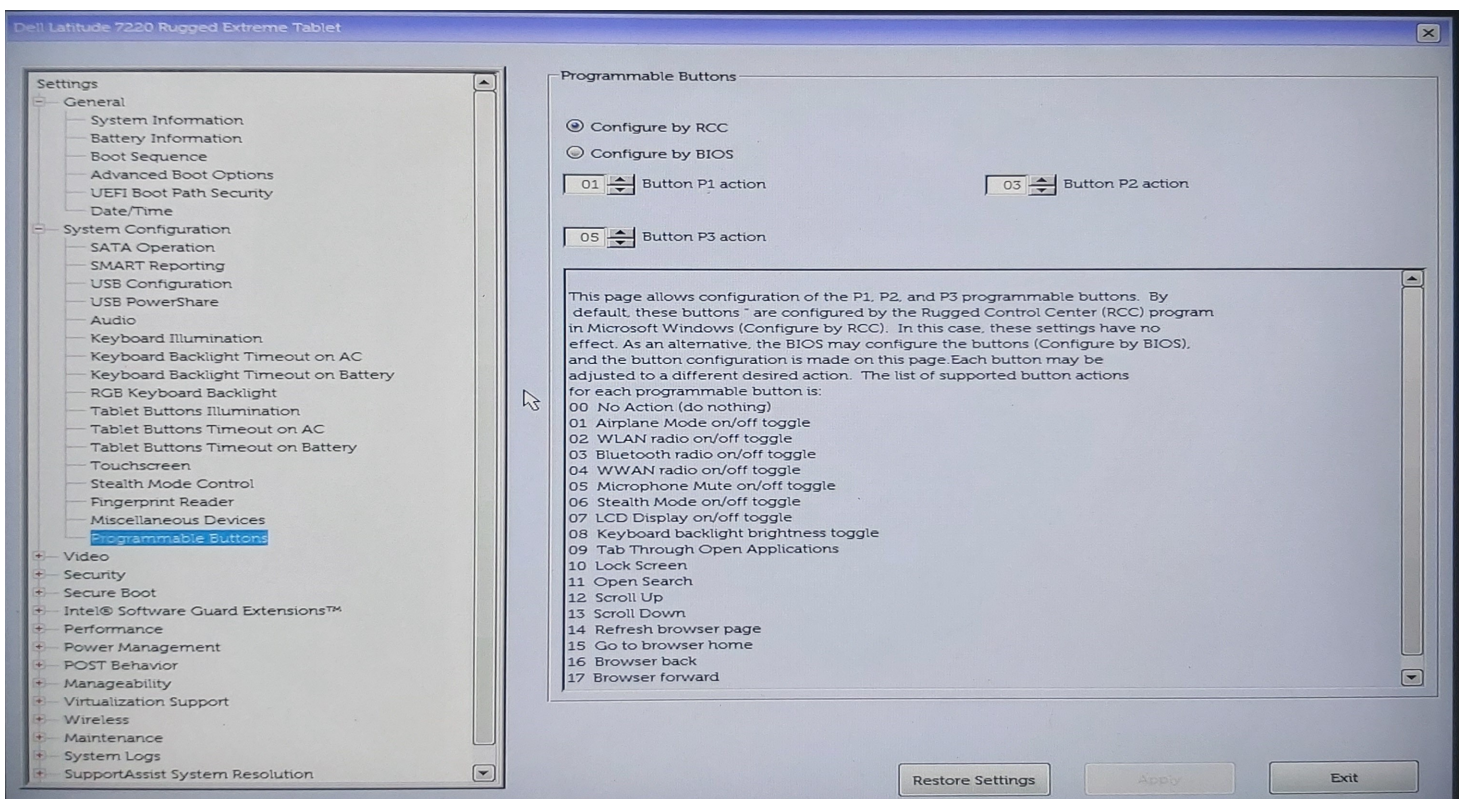
**i** **OBS:** Den här funktionen kommer att vara tillgänglig från BIOS version 1.12.0.

Anpassa en programmerbar knapp:

## Steg

1. Starta om systemet och tryck på F2 för att gå till **Inställningar** för BIOS.
2. I avsnittet **Inställningar** för BIOS går du till **Systemkonfiguration** och klickar på **Programmerbara knappar**. Avsnittet för anpassning av programmerbara knappar visas.
3. Välj **Konfigurera efter BIOS** och utför följande:
  - a. Gå till åtgärdsknapparna P1, P2 och P3 och välj de alternativ som finns listade i beskrivningsrutan.
  - b. Klicka på **Verkställ** för att spara konfigurationen.
  - c. Klicka på **Avsluta** för att stänga fönstret **Inställningar** för BIOS. Systemet startas om med den valda konfigurationen.

**i** **OBS:** Som standard är **Konfigurera efter RCC** markerat om Rugged Control Center körs i systemet.



Figur 8. BIOS

Om du vill konfigurera de programmerbara knapparna från Rugged Control Center går du till **Appinställningar** och aktiverar växlingsknappen **Ge Rugged Control Center kontroll över knappprogrammering**.

# Generera och distribuera policy

Det här kapitlet innehåller information om de administrativa funktionerna i Dell Rugged Control Center. Admin är en standardanvändarprofil som skapas för den användare som är medlem i administratörsgruppen. När du loggar in på Dell Rugged Control Center som administratör kan du anpassa eller låsa specifika utökade funktioner, t.ex. programmerbara knappar och kantmenyer.


## Ämnen:


- [Generera policy](#)
- [Ladda ner policy](#)
- [Distributionspolicy](#)
- [Åtkomst till policy](#)
- [Ladda ner Rugged Control Center](#)
- [Installera Dell Rugged Control Center](#)

## Generera policy

### Steg

1. Starta Dell Rugged Control Center i Policy-läget.
2. Öppna **Kommandotolken**.
3. Ange start `dellrcc:policy` på kommandoraden.

 **OBS:** Den här funktionen avaktiveras när administratören stänger programmet.

 **OBS:** En policy kan genereras i valfritt användarläge. En administratör kan dock distribuera policyn till klienter.

Med hjälp av avsnittet **Policy** kan en systemadministratör aktivera eller avaktivera en enskild användares åtkomst till vissa konfigurationsinställningar. En administratör kan även styra eller anpassa en inställning i avsnittet **Policy** och användaren kan inte ändra den.

Om användaren kan redigera inställningen efter anpassningen importerar inte den anpassade inställningen från policyn och användaren kan ändra den efter behov.

## Ladda ner policy

### Om denna uppgift

Se till att du är i policyläge om du vill ladda ner en policy.

### Steg

1. Gå till avsnittet **Policy** och klicka på **Ladda ner policy**.  
Policyn hämtas i filen `%userprofile%\Downloads\Dell Rugged Control Center\RCCPolicySettingsProfile.json`.
2. Öppna filen, kopiera innehållet och klistra in det i policyn i Rugged Control Center-mallen.  
Om du vill införa policyn på klientmaskiner som inte tillhör någon domän kopierar du filen `RCCPolicySettingsProfile.json` till varje katalog på klientmaskinen – `%program files%\dell\Rugged Control Center`.

# Distributionspolicy

## Om denna uppgift

Så här installerar du mallen för gruppolicyobjekt:

### Steg

1. Kör installationsfilen `RccGpo.msi`.

Som standard installeras installationsprogrammet på `%programfiles%\Dell\Rugged Control Center\gpo`.

Du kan flytta den här mallen till `%systemroot%\policydefinitions (local machine)` eller `%systemroot%\sysvol\domain\policies\PolicyDefinitions (domain controller)` baserat på dina behov.

2. Öppna den hämtade policyfilen `.json` från `%userprofile%\Downloads\Dell Rugged Control Center\RCCPolicySettingsProfile.json`.
3. Kopiera innehållet och klistra in det i policyn i Rugged Control Center-mallen (i GPO-redigeraren).
4. Om du vill införa principen på klientmaskiner som inte tillhör någon domän, eller om du väljer att använda GPO-policyer ska du kopiera filen `RCCPolicySettingsProfile.json` till katalogen på varje klientmaskin. Klientmaskinens standardkatalogplats är `%programfiles%\dell\Rugged Control Center`.

## Åtkomst till policy

### Om denna uppgift

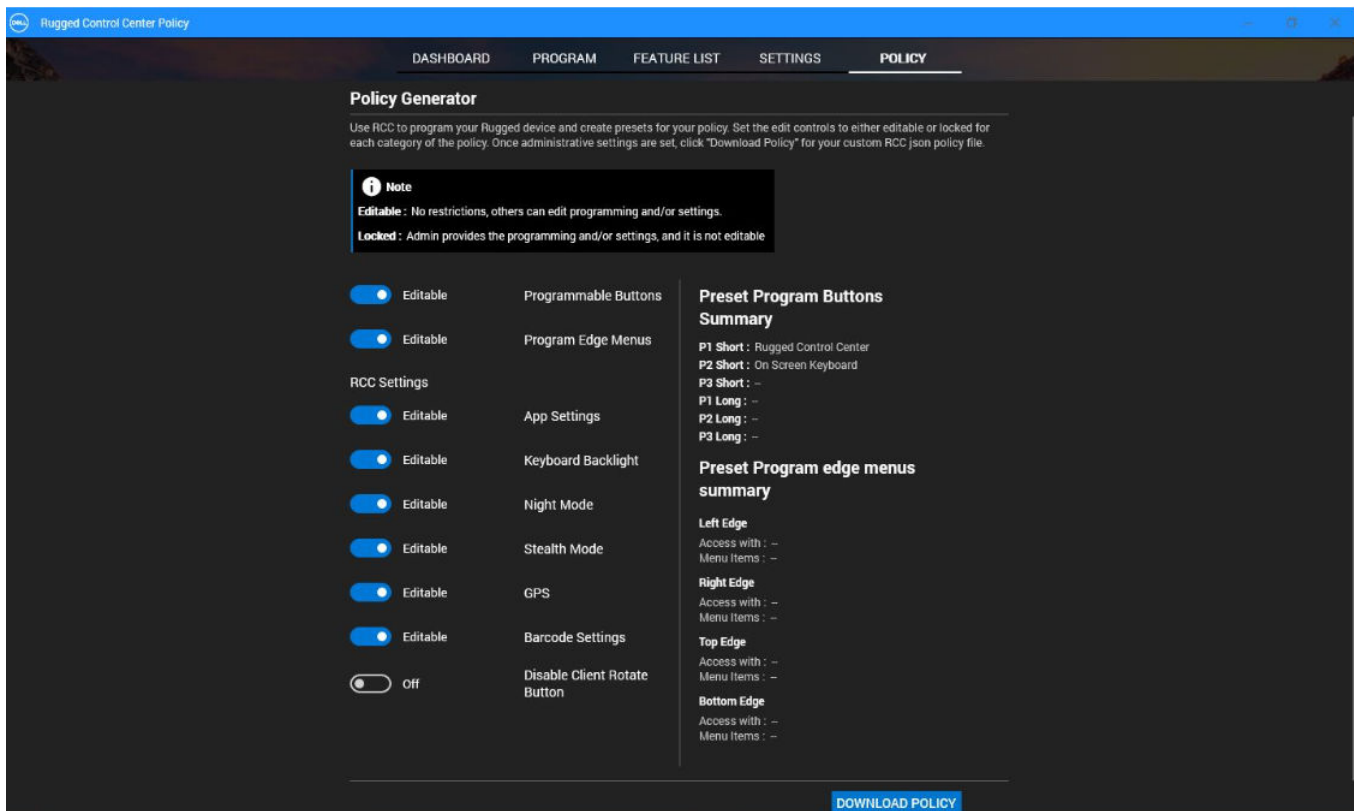
Som IT-administratör kan du använda Dell Rugged Control Center för att programmera din Rugged-enhet och skapa förinställningar för de programmerbara knapparna och kantmenyerna.

Du kan även anpassa och låsa följande funktioner i avsnittet **POLICY**:

- Programmerbara knappar
- Programmera kantmeny
- Appinställningar
- Bakgrundsbelysning för tangentbord
- Nattläge
- Dolt läge
- Streckkodsinställningar
- GPS
- Avaktivera kundrotationsknappen

När funktionen är låst kan användaren inte ändra den.

 **OBS:** Avsnittet **POLICY** avaktiveras under normal drift av Dell Rugged Control Center. Administratören måste starta programmet med `policy`-parametern för att aktivera avsnittet **POLICY**. Mer information finns i [Aktivera policy](#).



Figur 9. Policygenerator

## Ladda ner Rugged Control Center

### Steg

1. Gå till [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).
2. Ange modellnumret i fältet Nyckelord och klicka på Sök.  
Exempel: Latitude 7220 Rugged Extreme-surfplatta.
3. Klicka på **DRIVRUTINER OCH HÄMTNINGSBARA FILER**.
4. Ladda ner den senaste versionen av Dell Rugged Control Center.

## Installera Dell Rugged Control Center

### Om denna uppgift


Dell Rugged Control Center är förinstallerat på alla system som stöds. Om du vill installera programvaran om du har avinstallerat den, men vill använda den vid ett senare tillfälle, gör du så här:

### Steg

1. Dubbelklicka på installationsfilen .msi.  
Skärmen **Installationsguide** visas.
2. Klicka på **Nästa**.
3. Klicka på **Installera**.
4. Klicka på **Ja** för att ge administratörsbehörighet för att påbörja installationsprocessen.
5. När installationsprocessen är klar klickar du på **Slutför**.  
Ikonen Dell Rugged Control Center sparas på skrivbordet, och programvaran är tillgänglig på **Start**-menyn.

# Kontakta Dell

## Om denna uppgift

 **OBS:** Om du inte har en aktiv internetanslutning kan du hitta kontaktinformationen på ditt inköpskvitto, packsedeln, fakturan eller i Dells produktkatalog.

Dell erbjuder flera alternativ för online- och telefonbaserad support och service. Tillgängligheten varierar beroende på land/region eller region och produkt och vissa tjänster kanske inte finns i ditt område. Så här tar du kontakt med Dell för försäljning, support eller kundtjänst:

## Steg

1. Gå till [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).
2. Välj supportkategori.
3. Välj land/region i listrutan **Välj land/region** längst ner på sidan.
4. Välj lämplig service- eller supportlänk, beroende på vad du söker.