

# Dell Latitude 12 Rugged surfplatta-7202

## Användarhandbok

Regleringsmodell: T03H  
Regleringstyp: T03H001



# Anmärkningar, försiktighetsbeaktanden och varningar



**OBS:** Obs! ger viktig information som kan hjälpa dig att få ut mer av datorn.



**VIKTIGT!: VIKTIGT!** Indikerar risk för skada på maskinvaran eller förlust av data, samt ger information om hur du undviker problemet.



**VARNING:** En varning signalerar risk för egendomsskada, personskada eller dödsfall.

© 2015 Dell Inc. Med ensamrätt.

Varumärken som används i denna text: Dell™, DELL-logotypen, Venue™ och Wi-Fi Catcher™ är varumärken som tillhör Dell Inc. Intel®, Xeon®, Core™ och Atom™ är registrerade varumärken som tillhör Intel Corporation i USA och andra länder. Microsoft®, Windows®, MS-DOS®, Windows Vista®, Windows Vista-startknappen och Office Outlook® är antingen varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder. Wi-Fi® är ett registrerat varumärke som tillhör Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.

2015 -08

Rev. A00

# Innehåll

<b>1 Arbeta på surfplattan.....</b>	<b>5</b>
Innan du arbetar inuti surfplattan.....	5
Stänga av surfplattan.....	6
<b>2 Ställa in surfplattan.....</b>	<b>7</b>
Ladda surfplattan.....	7
Slå på surfplattan.....	8
Stänga av skärmen.....	8
<b>3 Använda surfplattan.....</b>	<b>9</b>
Skärmorientering.....	9
Så här spärrar/spärrar du av skärmorienteringen.....	9
Justera ljusstyrkan på skärmen.....	9
Gester.....	10
Högerklick.....	12
Windows startskärm.....	12
Anpassa programmen.....	12
Öppna startskärmen.....	13
Lär känna Windows 8.1.....	14
Svepa höger.....	14
Svepa vänster.....	14
Svepning upp/ned.....	14
Delad skärm.....	15
Använda hörlurar.....	15
Ta bort batteriet.....	16
Installera batteriet.....	17
Installera SIM-kortet.....	17
<b>4 Hantera inställningarna för surfplattan.....</b>	<b>19</b>
Wi-Fi-inställning.....	19
Inställningar för mobilt bredband.....	20
Återhämta/återställa/återskapa surfplattan.....	22
Återställ din dator utan att påverka dina filer.....	23
Ta bort allt och installera om Windows.....	23
Avancerad start.....	23
<b>5 Synkronisera surfplattan.....</b>	<b>24</b>
Använda ett Microsoft-konto.....	24







Kopiera musik, foton och videor.....	24
<b>6 Rengöra surfplattan.....</b>	<b>25</b>
<b>7 Felsökning.....</b>	<b>26</b>
Problem med batteriet.....	26
Systemproblem.....	27
Problem med pekskärmen.....	28
Kontrollera det trådlösa nätverkskortet.....	28
Nätverksproblem.....	29
<b>8 Systeminstallationsprogrammet.....</b>	<b>30</b>
Alternativ i systeminstallationsprogrammet (BIOS).....	30
Uppdatera BIOS .....	39
<b>9 Specifikationer.....</b>	<b>41</b>
<b>10 Kontakta Dell.....</b>	<b>45</b>

# Arbeta på surfplattan



## Innan du arbetar inuti surfplattan

Följ säkerhetsanvisningarna nedan för att skydda dig och surfplattan mot potentiella skador. Om inget annat anges förutsätts i varje procedur i det här dokumentet att följande villkor har uppfyllts:

- Du har läst säkerhetsinformationen som medföljde surfplattan.



-  **WARNING:** Innan du utför något arbete inuti datorn ska du läsa säkerhetsanvisningarna som medföljde surfplattan. Mer säkerhetsinformation finns på hemsidan för regelefterlevnad på [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).
-  **VIKTIGT!:** Många reparationer får endast utföras av behörig tekniker. Du bör bara utföra felsökning och enkla reparationer som beskrivs i produkt dokumentationen eller instruerats av supportteamet online eller per telefon. Skada som uppstår p.g.a. service som inte godkänts av Dell täcks inte av garantin. Läs och följ säkerhetsanvisningarna som medföljer produkten.
-  **VIKTIGT!:** Undvik elektrostatiska urladdningar genom att jorda dig själv. Använd ett antistatarmband eller vidrör en omålad metallyta (till exempel en kontakt på surfplattans baksida) med jämna mellanrum.
-  **VIKTIGT!:** Hantera komponenter och kort försiktigt. Vidrör inte komponenterna eller kontaktarna på ett kort. Håll kortet i kanterna eller med dess metallmonteringsfäste.
-  **VIKTIGT!:** När du kopplar bort en kabel ska du alltid dra i kontakten eller i dess dragflik, inte i själva kabeln. Vissa kablar har kontakter med låsflikar. Tryck i så fall in låsflikarna innan du kopplar ur kabeln. Dra isär kontaktarna rakt ifrån varandra så att inga kontaktstift böjs. Se även till att båda kontaktarna är korrekt inriktade innan du kopplar in kabeln.
-  **OBS:** Färgen på surfplattan och vissa komponenter kan skilja sig från de som visas i det här dokumentet.

För att undvika att skada surfplattan ska du utföra följande åtgärder innan du börjar arbeta i den.



1. Se till att arbetsytan är ren och plan så att inte surfplattans kåpa skadas.
2. Stäng av surfplattan.
3. Avdocka surfplattan om den är ansluten till en dockningsenhet (dockad) såsom dockningsstationen (tillval) eller tangentbordsdockan.
4. Koppla bort nätadaptern från surfplattan.
5. Håll strömbrytaren intryckt i några sekunder för att avlägsna kvarvarande ström från moderkortet.
  -  **VIKTIGT!:** Skydda dig mot elstötar genom att alltid koppla bort surfplattan från eluttaget.
  -  **VIKTIGT!:** Jorda dig genom att röra vid en omålad metallyta, till exempel metallen på surfplattans baksida, innan du vidrör något inuti surfplattan. Medan du arbetar bör du med jämna mellanrum röra vid en olackerad metallyta för att avleda statisk elektricitet som kan skada de inbyggda komponenterna.
6. Ta bort micro-SD-kortet från surfplattan.

# Stänga av surfplattan

När du stänger av surfplattan stängs den av helt. Du kan stänga av surfplattan via menyn med snabbknappar:


1. Svep från den högra kanten för att öppna menyn med **snabbknappar**.
2. Peka på **Inställningar**  > **Ström**  > **Stäng av** för att stänga av surfplattan.




 **OBS:** Du kan stänga av surfplattan utan att använda menyn med snabbknappar. Håll inne **strömbrytaren**  för >10 sekunder för att stänga av surfplattan. Du kan tvinga en avstängning så här om surfplattan inte svarar/beter sig oväntat eller pekningen inte fungerar.

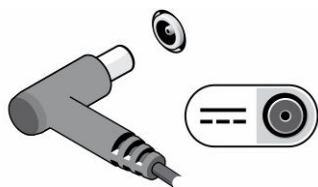
# Ställa in surfplattan

## Ladda surfplattan


 **VIKTIGT!:** Använd endast nätadaptern och strömkabeln som medföljde surfplattan. Om du använder icke auktoriserade nätadapttrar eller strömkablar kan du orsaka allvarliga skador på surfplattan.

 **OBS:** Batteriet är inte fulladdat när du packar upp surfplattan.

1. Anslut strömkabeln till nätadaptern.










2. Anslut nätadaptern till ett eluttag och ladda surfplattan tills batteriet är fulladdat.

 **OBS:** Det tar cirka 2 timmar att helt ladda batteriet i surfplattan.

Du kan kontrollera surfplattans batteriladdningsstatus som visas på skärmen.


**Tabell 1. Batteriladdningsstatus**

Batteriikon	Beskrivning
	Batteriet är fulladdat och nätadaptern ansluten.
	Batteriet laddas med nätadaptern.
	Surfplattan körs med batteriström och batteriet laddas ur.
	Surfplattans nätadapter är inkopplad och antingen så detekteras inte batteriet eller så fungerar inte batteriet på rätt sätt.
	Batteriet är på låg nivå.
	Batteriet är på kritisk nivå.

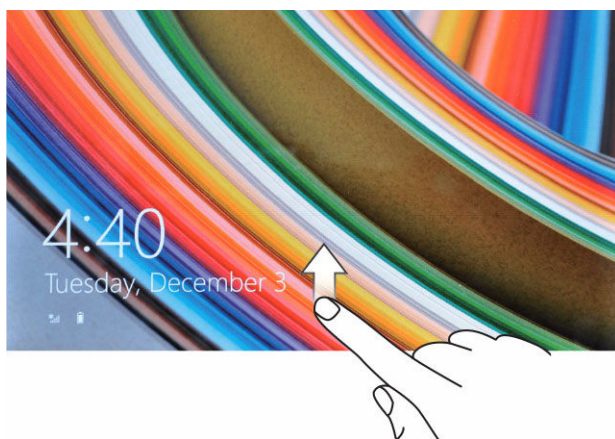
 **OBS:** Batterifacket har en indikator som visar hur batterinivån och surfplattan behöver inte vara påslagen för att kontrollera batterinivån. Tryck på knappen för att se batteriets aktuella tillstånd. Om du däremot vill avläsa den exakta batterinivån kan du behöva slå på surfplattan och kontrollera batterinivån genom att:


- Svepa in från skärmens högra kant.
- Öppna skrivbordsläget.


## Slå på surfplattan

1. Håll **strömbrytaren** intryckt  i två sekunder för att slå på surfplattan.
2. Om låsskärm-bilden visas, svep med fingret från botten av bildskärmen för att byta till inloggningsskärmen och ange sedan lösenordet för att logga in till Windows.

Surfplattan är klar att användas när startskärmen i Windows visas.



 **OBS:** Om inloggningsskärmen inte är aktiverad i Windows 8.1 går du direkt från låsskärmen till startskärmen.

 **OBS:** Låsskärmen visas endast när enheten återställs från ett strömsparläge.




## Stänga av skärmen

- **Använda strömbrytaren**

Tryck på **strömbrytaren**  stänga av skärmen.

- **Med snabbknapparna**


1. Svep från den högra kanten av bildskärmen för att öppna fältet med snabbknappar.
2. Peka på **Inställningar**  → **Ström**  → **Strömsparläge** för att stänga av skärmen.

 **OBS:** Om surfplattan är i ett strömsparläge trycker du en gång på **strömbrytaren**  eller **Windows**-knappen  för att slå på skärmen.





# Använda surfplattan



## Skärmentorering

För optimal bildupplevelse ändras skärmentoreringen automatiskt till stående eller liggande format beroende på hur du håller surfplattan.

 **OBS:** Vissa program kanske inte stöder automatisk skärmrotation till stående eller liggande format.

## Så här spärrar/spärrar du av skärmentoreringen

1. Sveg från den högra kanten av bildskärmen för att öppna fältet med snabbknappar.
2. Peka på **Inställningar**  → **Skärm** .
3. Pekskärm  för att byta skärmentorering eller peka på växlingsknappen  för att spärra av skärmentoreringen.


 **OBS:** En växlingsknapp  finns också på framsidan av surfplattan. Du kan trycka på växlingsknappen för att låsa skärmentoreringen.


## Justera ljusstyrkan på skärmen

Du kan även justera ljusstyrkan på skärmen här genom att använda skjutreglaget under menyn växla .



Du kan även justera skärmen automatiskt. Så här justerar du ljusstyrkan på skärmen automatiskt:

1. Svep från den högra kanten av bildskärmen för att öppna fältet med snabbknappar.
2. Peka på **Inställningar**  → **Ändra datorinställningar** → **Dator och enheter** → **Energialternativ**.
3. Under Ljusstyrka skjuter du åt vänster eller åt höger för att slå på/stänga av alternativet för automatisk ljusstyrka.

 **OBS:** Du kan slå på/stänga av skjutreglaget om du vill justera ljusstyrkan på skärmen automatiskt, baserat på ljuset i omgivningen.

## Gester

Din surfplatta har en multipeksskärm. Du kan peka på skärmen för att använda surfplattan.

**Tabell 2. Geståtgärder**

Geståtgärder	Funktioner
<p><b>Pekskärm</b> Tryck försiktigt på bildskärmen med fingertoppen.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Välj objekt på skärmen, inklusive alternativ, poster, bilder och ikoner</li> <li>• Startprogram</li> <li>• Peka på knappar på skärmen</li> <li>• Skriv in text med skärmtangentbordet</li> </ul>
<p><b>Peka och håll</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Visa detaljerad information om ett objekt</li> </ul>

---

**Geståtgärder**

---

Tryck och håll fingret på skärmen



---

**Funktioner**

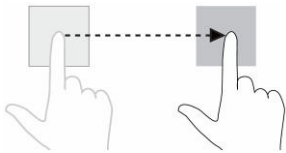
---

- Öppna snabbmenyn för ett objekt för att utföra ytterligare åtgärder

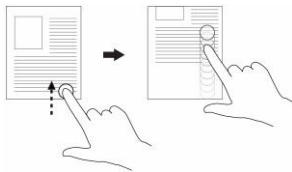
**Dra och släpp**

Flytta objekt såsom bilder och ikoner på skärmen

1. Tryck och håll fingret på ett objekt på skärmen
2. Håll kvar fingret i kontakt med skärmen och flytta fingertoppen till önskad plats.
3. Ta bort fingret från skärmen för att släppa objektet på önskad plats.

**Svep eller skjut**

Flytta fingret i vertikal eller horisontell riktning på skärmen

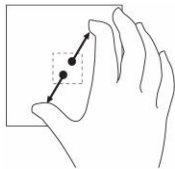


- Rulla genom startskärmen, webbsidor, listor, poster, foton, kontakter osv.
- Stäng ett program (svep programmet till botten av skärmen).

**Zooma in**

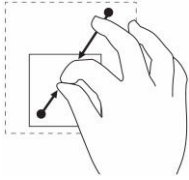
Förstora vyn av en bild eller webbsida

Tryck på skärmen med två fingrar och flytta isär fingrarna

**Zooma ut**

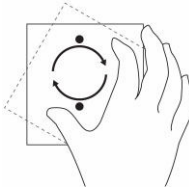
Förminska vyn av en bild eller webbsida

Tryck på skärmen med två fingrar och flytta ihop fingrarna

**Rotera**

Rotera ett objekt 90 grader

Tryck på skärmen med två eller fler fingrar och flytta sedan fingrarna i en medurs eller moturs båge

**Högerklick**

Utför ett högerklick på surfplattan genom att trycka och hålla fingret i två sekunder på ett avsnitt av skärmen eller en ikon och sedan släppa fingret.

Alternativmenyn visas på skärmen.

**Windows startskärm**

Startskärmen i Windows visar en lista med levande standardpaneler och anpassade paneler, vilka fungerar som genvägar till Kontrollpanelen, Windows Explorer, väderprogram, RSS, Windows Store, Internet Explorer och andra installerade program.

Levande paneler på din startskärm ändras och uppdateras i realtid så att du kan erhålla uppdateringar i realtid om nyheter och sport, se vad dina vänner gör och få den senaste väderprognosen.

Det panelbaserade användargränssnittet ger dig direkt åtkomst till dina senaste använda program, e-post, foton, musik, videor, kontakter, uppdateringar från Facebook och Twitter och webbsidor du ofta visar. Du kan fästa favoritprogram och program du ofta använder som levande paneler för att anpassa startskärmen.





Du kan även anpassa startskärmen genom att använda din favoritbild som bakgrund.



**OBS:** Levande paneler kan läggas till eller tas bort med alternativen Fäst  eller Ta bort .








**Anpassa programmen**

Du kan anpassa alla tillgängliga program på startskärmen. Gör så här för att anpassa programmen:

1. Svep från den högra kanten på bildskärmen för att öppna fältet med snabbknapparna och peka på **Start**-ikonen. .
-  **OBS:** Du kan också trycka på **Windows**-knappen  för att gå till startskärmen.
2. Svep uppåt från mitten av bildskärmen för att öppna vyn Appar.
3. Svep från toppen eller botten av bildskärmen för att komma åt ikonen Anpassa i hörnet längst ned till höger.
4. Tryck på ikonen **Anpassa**  i hörnet längst ned till höger.
5. Välj de program du vill anpassa.



När du har markerat programmen visas de relevanta alternativet längst ned. Alternativen är:

**Tabell 3. Anpassa programmet**

Alternativ	Åtgärder
	Programmet visas i startskärmen.
	Programmet visas i aktivitetsfältet.
	Programmet tas bort från startskärmen.
	Programmet avinstalleras.
	Realtidsuppdatering aktiveras för de program som körs. Exempel: Väder
	Storleken på programmet ändras. Du kan ändra storlek på programmet till storlekarna bred, mellanstor och liten.
	Rensar alla val.

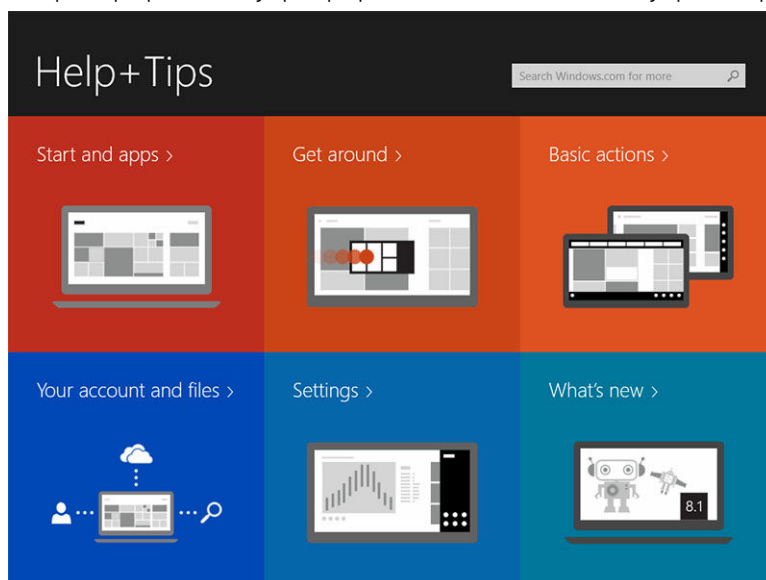
## Öppna startskärmen

Följ en av metoderna för att öppna startskärmen:

- Tryck på **Windows**-knappen .
- Svep från den högra kanten på bildskärmen för att öppna fältet med snabbknapparna och peka på **Start**-ikonen. .

## Lär känna Windows 8.1



Du kan peka på panelen Hjälp+tips på startskärmen för att få hjälp och tips om hur du använder Windows



8.1.

### Svepa höger

Svepning inåt från den högra kanten på bildskärmen visar fältet med snabbknappar. Snabbknappar ger tillgång till systemkommandon såsom Start, Sök, Dela, Enheter och alternativ för Inställningar.


Om surfplattan kör på ett program eller utför åtgärder kan du trycka på **Start**-ikonen  för att gå tillbaka till startskärmen. Om du befinner dig på startskärmen kan du trycka på **Start**-ikonen  för att gå till det senaste använda programmet eller den senaste visade skärmen.

 **OBS:** Funktionen för **Start**-ikonen  är samma som för **Windows**-knappen .

### Svepa vänster


- Långsam svepning från den vänstra kanten till den högra kanten av bildskärmen visar och går igenom miniatyrerna för de öppna programmen.
- Svepning in och ut från den vänstra kanten av bildskärmen öppnar en lista med de senast använda programmen.

### Svepning upp/ned



- Svepning inåt från den nedre eller övre kanten av bildskärmen visar ikonen **Alla appar** . Peka på **Alla appar** för att visa en alfabetisk lista med alla installerade program på surfplattan.
- Svepning inåt från toppen till botten av ett program dockar eller stänger programmet.

Mer information om startskärmen i Windows finns på [windows.microsoft.com/en-us/windows-8/start-screen-tutorial](http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/start-screen-tutorial).

Du kan även aktivera kameran (främre) när skärmen är i låst läge. Så här aktiverar du kameran när skärmen är i låst läge:

1. Svep från den högra kanten av bildskärmen för att öppna fältet med snabbknappar.
2. Klicka på **Inställningar**  → **Ändra datorinställningar** → **Dator och enheter**
3. Rulla nedåt och navigera till **Kamera**.
4. Svep för att slå på om du vill använda kameran när skärmen är i låst läge.


Så här kontrollerar du att du kan använda kameran i det låsta läget:

1. Tryck på **strömbrytaren**  för att stänga av skärmen.
2. Tryck på **strömbrytaren**  igen för att aktivera låst läge för skärmen.
3. Svep nedåt för att aktivera **kameran**.

## Delad skärm

Alternativet delad skärm gör att du kan öppna två program på samma skärm vilket förenklar multitasking.

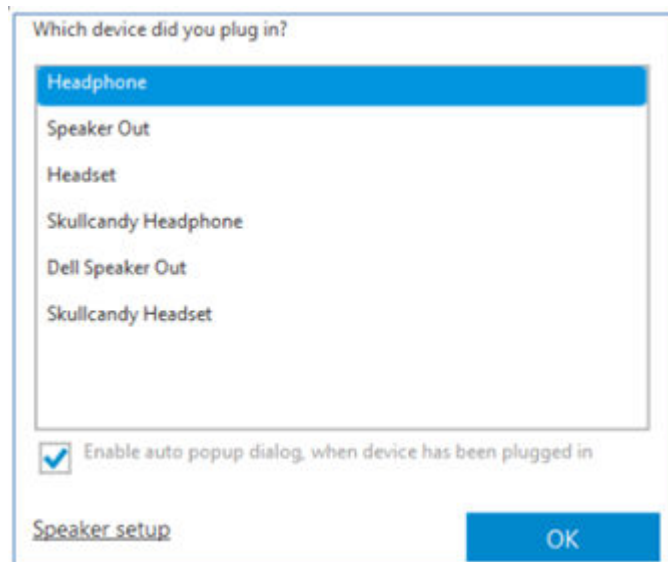
1. Öppna två program som du vill använda en delad skärm för.
2. Svep från vänster för att öppna det andra programmet och håll kvar fingret tills skärmen delas.
3. Släpp fingret för att släppa det andra programmet.


 **OBS:** Med Windows 8.1 kan du dela skärmen med variabel bredd.


## Använda hörlurar

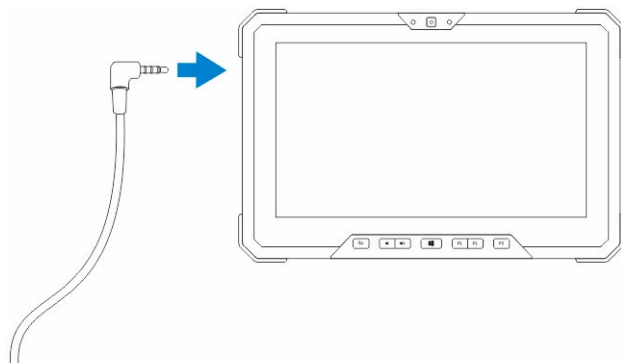
Du kan använda hörlurar för att lyssna på musik, spela in ljud eller ringa samtal.

När du har anslutit enheten till ljudporten visas ett fönster med alternativ. Välj lämpligt alternativ och klicka på **OK**.




 **OBS:** Det här är standardalternativen på surfplattan och de visas när du ansluter en enhet till ljudporten. Beroende på enheten kan du välja ett av dessa alternativ.


 **VARNING:** Att lyssna på hög musik under längre tid kan leda till hörselskador.




1. Anslut hörlurarna till ljudporten (3,5 mm) på surfplattan.
2. Sätt i hörlurarna i öronen och justera volymen till en bekväm nivå.


 **OBS:** När du ansluter hörlurar eller en extern ljudenhet till ljudkontakten stängs de inbyggda högtalarna i surfplattan automatiskt av.

 **VIKTIGT!** För att förhindra skador på hörlurarna när de kopplas bort från surfplattan ska du dra i kontakten, inte i kabeln.

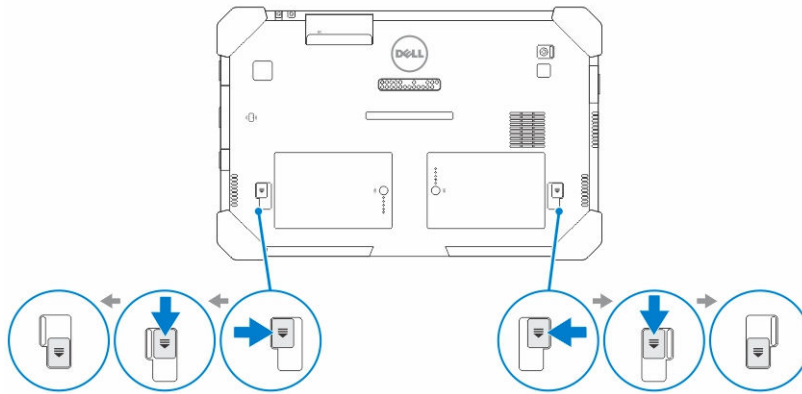
 **OBS:** Vi rekommenderar att du sänker volymnivån innan du kopplar in hörlurarna och sedan justerar den till en bekväm nivå. Plötslig exponering till höga ljud kan leda till hörselskador.

## Ta bort batteriet

 **VARNING:** Om du använder ett inkompatibelt batteri kan risken för brand eller explosion öka. Byt endast ut batteriet till ett kompatibelt batteri från Dell. Batteriet är utformat för att fungera med Dell-surfplattan. Använd inte batterier från andra surfplattor med surfplattan.

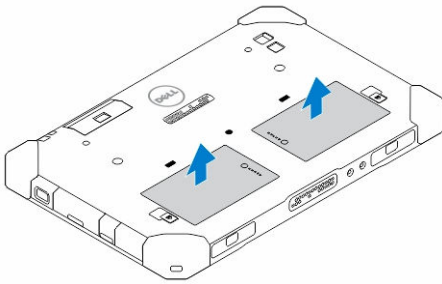
 **VARNING:** Innan du tar bort eller sätter tillbaka batteriet ska du stänga av surfplattan, koppla bort nätadaptern från eluttaget och surfplattan, koppla bort modemmet från vägguttaget och surfplattan och avlägsna alla andra externa kablar från surfplattan.

1. Så här tar du bort batteriet:
  - a. Lås upp batteriets frigöringshake genom att skjuta den mot batteriet.
  - b. Tryck knappen nedåt för att låsa upp batterifacket.



**OBS:** Det finns två frigöringsknappar på surfplattan för att ta bort batteri 1 och batteri 2.

2. Lyft bort batterierna från surfplattan.



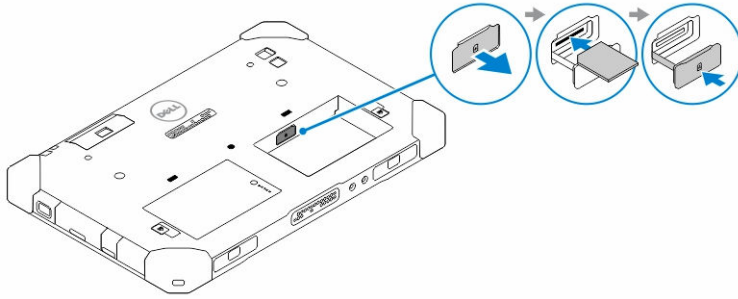
## Installera batteriet

1. Skjut in batteriet i facket tills det klickar på plats.
2. Lås batteriet genom att skjuta bort spärren från det.

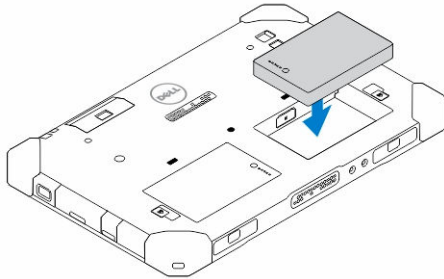
## Installera SIM-kortet

**OBS:** SIM-kortfacket sitter under facket för batteri 2.

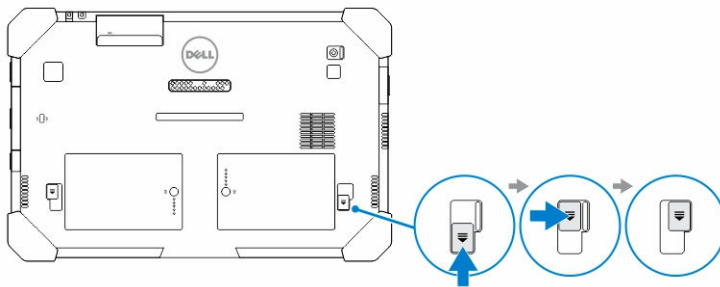
1. Ta bort [batteriet](#).
2. Så här installerar du SIM-kortet:
  - a. Tryck in SIM-haken och dra den utåt.
  - b. Sätt in SIM-kortet i kortplatsen.
  - c. Tryck SIM-frigöringshaken inåt för att låsa den.



3. Installera batteriet i batterifacket.




4. Skjut batteriets frigöringshake uppåt och sedan åt höger för att låsa den.

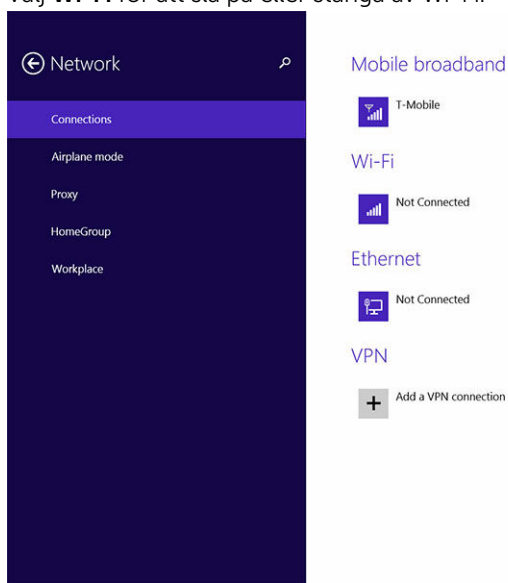


# Hantera inställningarna för surfplattan

## Wi-Fi-inställning

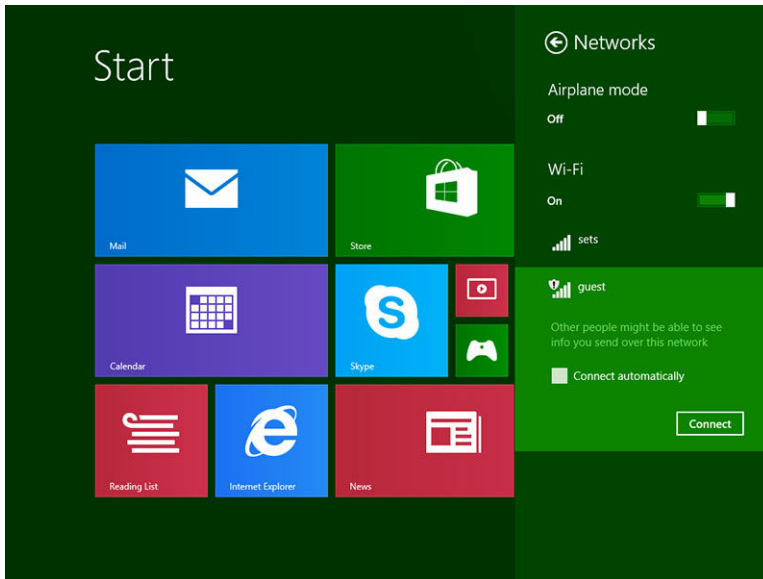
- **Slå på/stänga av Wi-Fi**

1. Svep från den högra kanten av bildskärmen för att öppna fältet med snabbknappar.
2. Peka på **Inställningar**  → **Ändra datorinställningar** → **Nätverk**.
3. Välj **Wi-Fi** för att slå på eller stänga av Wi-Fi.




- **Ansluta till ett nätverk**

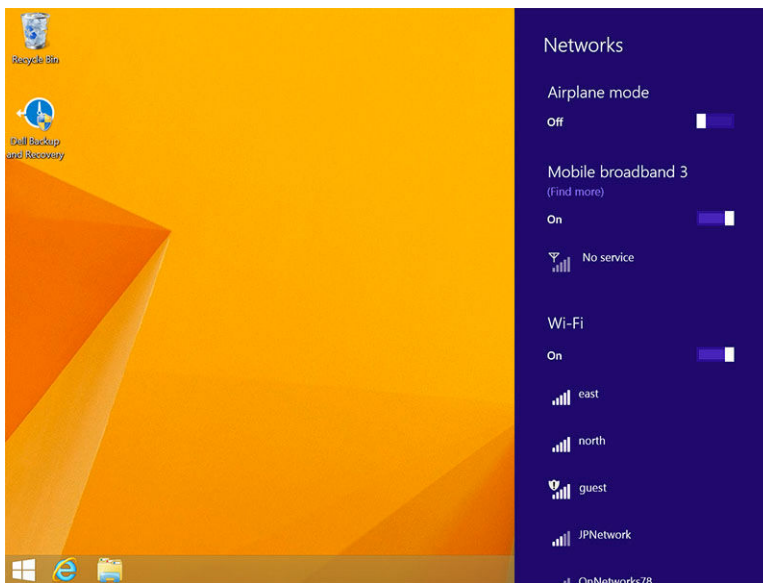
1. Svep från den högra kanten av bildskärmen för att öppna fältet med snabbknappar.
2. Peka på **Inställningar**  → **Tillgängliga**  → **Välj ett tillgängligt nätverk** → **Anslut**



## Inställningar för mobilt bredband



- **Slå på/stänga av mobilt bredband**

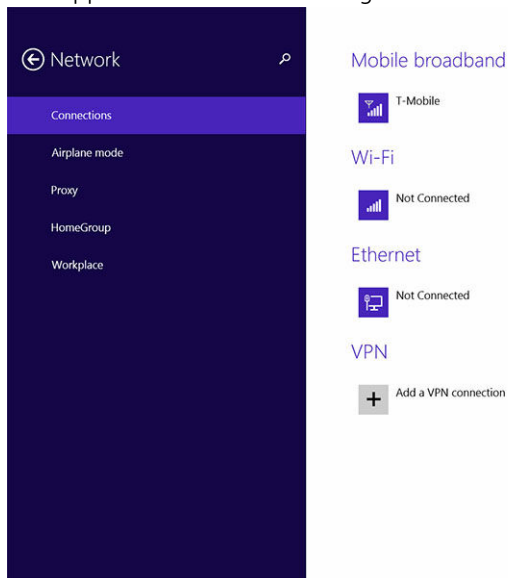
1. Svep från den högra kanten av bildskärmen för att öppna fältet med snabbknappar.
2. Peka på **Inställningar**  → **Ändra datorinställningar** → **Nätverk** → **Flygplansläge**.
3. Svep ikonen **Mobilt bredband** åt vänster eller höger för att slå på/stänga av mobilt bredband.





- **Ansluta till ett mobilt bredbandsnätverk**

1. Kontrollera att det finns ett aktivt SIM-kort insatt i surfplattan.


2. Svep från den högra kanten av bildskärmen för att öppna fältet med snabbknappar.
3. Peka på **Inställningar**  → **Nätverk** → **Anslutningar**  → **Din operatör** → **Anslut**.
4. Den uppskattade dataanvändningen visas när det mobila bredbandsnätverket är aktiverat.





-  **OBS:** Du kan markera alternativet **Anslut automatiskt** för att ansluta till det mobila bredbandet automatiskt.
-  **OBS:** Surfplattan prioriterar automatiskt Wi-Fi-nätverk över mobila bredbandsnätverk när båda finns tillgängliga. Om surfplattan är ansluten till det mobila nätverket och en av de sparade Wi-Fi-anslutningarna kommer inom räckhåll kopplar den automatiskt bort från det mobila nätverket och ansluter till Wi-Fi.


- **Koppla bort från mobila bredbandsnätverk**

1. Svep från den högra kanten av bildskärmen för att öppna fältet med snabbknappar.
2. Peka på **Inställningar**  → **Nätverk**  → **Din operatör** → **Koppla bort**.


-  **OBS:** När surfplattan har kopplat bort från det mobila nätverket inaktiveras även alternativet **Anslut automatiskt**.

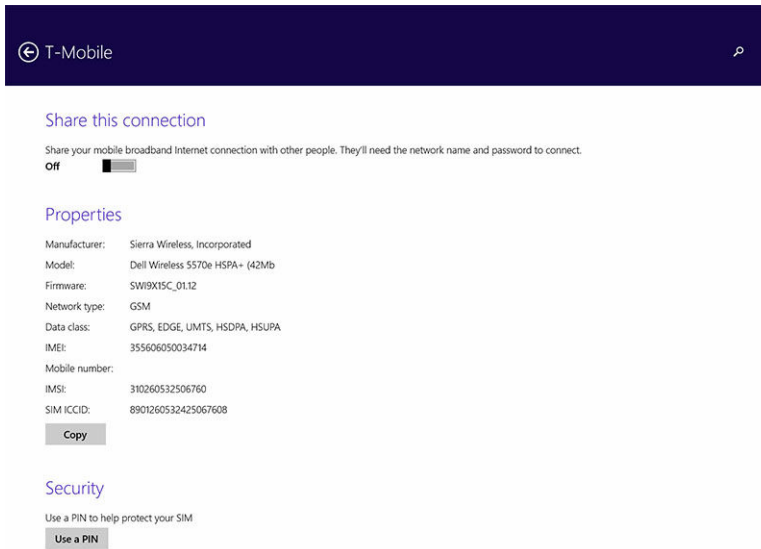
- **Alternativ för mobila nätverk**

1. Svep från den högra kanten av bildskärmen för att öppna fältet med snabbknappar.
2. Peka på **Inställningar**  → **Nätverk** .
3. Peka och håll på **Din operatör** eller högerklicka om enheten är dockad.
  - Peka på **Visa beräknad dataanvändning/Dölj beräknad dataanvändning** för att visa eller dölja din dataanvändning.
  - Peka på **Ange som anslutning med datapriser/Ange som anslutning utan datapriser** för att ange en viss anslutning som en anslutning med/utan datapriser.
  - Peka på **Visa anslutningsegenskaper** för att visa egenskaperna för det anslutna mobila bredbandet.



 **OBS:** Om alternativet **Ange som anslutning med datapriser** är aktiverat kommer inte Windows Update att uppdatera automatiskt såvida det inte är en kritisk säkerhetsuppdatering med hög prioritet.

- **Maskinvaruinformation för operatör**


1. Svep från den högra kanten av bildskärmen för att öppna fältet med snabbknappar.
2. Peka på **Inställningar**  → **Ändra datorinställningar** → **Nätverk**.
3. Peka på **Din operatör** för att visa maskinvaruinformationen inklusive abonnentinformation och IME-nummer (International Mobile Equipment Identity).




- **Aktivera PIN-lås**

1. Svep från den högra kanten av bildskärmen för att öppna fältet med snabbknappar.
2. Peka på **Inställningar**  → **Nätverk** .
3. Peka och håll på **Din operatör** eller högerklicka om enheten är dockad.
4. Peka på **Visa anslutningsegenskaper** → **Säkerhet** → **Använd en PIN-kod**.
5. Ange din **SIM PIN-kod**.


 **OBS:** **Din operatör** hänvisar till nätverksoperatörerna som finns i ditt område.

 **VIKTIGT!:** Om du anger en felaktig PIN-kod kan inte den mobila bredbandsanslutningen etableras. Om du anger fel kod tre gånger spärras ditt SIM-kort. För att spärra av SIM-kortet kontaktar du din operatör för att erhålla en personlig avspärrningskod (PUK - Personal Unblocking Key) för att spärra av SIM-kortet.

 **OBS:** Var redo med ditt IMEI-nummer innan du kontaktar din leverantör.

## Återhämta/återställa/återskapa surfplattan

Du kan återhämta/återställa/återskapa surfplattan till de ursprungliga fabriksinställningarna.

1. Svep från den högra kanten av bildskärmen för att öppna fältet med snabbknappar.
2. Peka på **Inställningar**  → **Ändra datorinställningar** → **Uppdatera/återställ** → **Återställ**.
  - **Återställ din dator utan att påverka dina filer**
  - **Ta bort allt och installera om Windows**
  - **Avancerad start**
3. Välj ett återställningsalternativ för att slutföra uppgiften.

## Återställ din dator utan att påverka dina filer

Med det här alternativet kan du återställa surfplattan utan att förlora foton, musik, videor och andra personliga filer. Om du vill utföra den här åtgärden:

1. Klicka på **Kom igång**. Fönstret Återställ din dator öppnas.
2. Klicka på **Nästa**.
3. Klicka på **Uppdatera**.

Klicka på **Avbryt** för att avbryta åtgärden.


## Ta bort allt och installera om Windows

Med det här alternativet kan du starta om surfplattan helt och återställa den till standard-/fabriksinställningarna. Om du vill utföra den här åtgärden:

1. Klicka på **Kom igång**. Fönstret Återställ din dator öppnas.
2. Klicka på **Nästa**.

När du klickat på **Nästa** måste du välja något av de två alternativen nedan för att slutföra uppgiften:


- **Ta bara bort mina filer** — Om du väljer det här alternativet tar Windows bort alla dina filer, inklusive foton, musik, videor och andra personliga filer.
- **Rensa enheten helt** — Om du väljer det här alternativet återställer Windows surfplattan.

 **VIKTIGT!: En återställning av surfplattan raderar all data från surfplattan, inklusive din kontokonfiguration, musik, bilder, filer osv. Se till att du säkerhetskopierar all nödvändig data innan du går vidare.**

Klicka på **Avbryt** för att avbryta åtgärden.

## Avancerad start


Med det här alternativet kan du starta från en enhet eller cd-skiva (såsom en dvd- eller USB-enhet) och ändra inställningarna i surfplattans inbyggda programvara, startinställningarna i Windows eller återställa Windows från systembilden. Om du vill utföra den här åtgärden klickar du på **Starta om nu**.



 **OBS:** Tredjepartsprogram kommer att tas bort.

# Synkronisera surfplattan

## Använda ett Microsoft-konto

Om din dator har Microsoft Windows 8.1 installerat kan du synkronisera användarinställningarna i surfplattan med din dator med ett Microsoft-konto. När du loggar in med ditt Microsoft-konto på surfplattan kan du automatiskt synkronisera dina inställningar, inklusive webbläsarhistorik från internet, programinställningar och personliga filer med andra Windows 8.1-datorer och Windows 8.1-surfplattor.


 **OBS:** Du behöver en trådlös anslutning för både datorn och surfplattan.

1. Gå till fältet med snabbknappar och klicka på **Inställningar**  → **Ändra datorinställningar** → **Konton** → **Anslut till ett Microsoft-konto** för att växla datorns lokala konto till ditt Microsoft-konto.
2. Ett nytt alternativ läggs till i **Datorinställningar** som kallas **Synkronisera dina inställningar**.
3. Klicka på **Inställningar**  → **Ändra datorinställningar** → **Fler datorinställningar** → **Synkronisera dina inställningar** för att visa olika typer av växlingsknappar för synkronisering av din data och dina inställningar.


## Kopiera musik, foton och videor


1. Anslut en USB-nyckel eller ett Micro-SD-kort till datorn och kopiera önskade filer.
2. När kopieringen är klar, använd guiden **Säker borttagning av maskinvara** för att ta bort surfplattan från datorn.
3. Du kan även använda SkyDrive-funktionen i Win 8.1 för att kopiera musik, foton och videor.

## Rengöra surfplattan

 **VIKTIGT!** Innan du rengör surfplattan måste du koppla bort alla kablar. Rengör surfplattan med en mjuk trasa fuktad med vatten. Använd inte flytande rengöringsmedel eller rengöringsmedel i sprayform vilka kan innehålla brandfarliga ämnen.

1. Stäng av surfplattan. Mer information om hur du stänger av surfplattan finns i **Stänga av surfplattan**.
2. Koppla bort alla anslutna enheter, hörlurar, högtalare och tangentbordsdockan från surfplattan och från deras eluttag.
3. Ta bort alla installerade Micro-SD- och Micro-SIM-kort. Mer information om borttagning av Micro-SD- och Micro-SIM-kort finns i **Ta bort Micro-SD-kortet** och **Ta bort Micro-SIM-kortet**.
4. Fukta en mjuk, luddfri trasa med antingen vatten eller ett rengöringsmedel för bildskärmar och torka ytan på surfplattan tills den är ren. Låt inte vatten från trasan tränga ned till portarna på surfplattan eller runt **Windows**-knappen.


 **OBS:** Undvik att skada surfplattan eller bildskärmen genom att noga följa anvisningarna som medföljer produkten.

 **OBS:** Rengör inte tangentbordet med en fuktig trasa.

# Felsökning

## Problem med batteriet

Tabell 4. Batteriproblem

Problem	Möjliga orsaker	Möjliga lösningar
Batteriet laddar inte		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Koppla bort Dell-nätadaptern från väggen och bekräfta att uttaget fungerar.</li> <li>• Försök att ansluta med en annan Dell-nätadapter (om sådan finns tillgänglig).</li> <li>• Kontrollera alla kabelanslutningar och anslut den till väggen igen och sedan till surfplattan.</li> <li>• Kontrollera med lysdioden på nätadapter att nätadaptern fungerar.</li> <li>• Kontrollera att alla kontakter är korrekt anslutna.</li> </ul> <p> <b>OBS:</b> Det tar cirka fyra timmar att helt ladda batteriet i surfplattan.</p>
	Surfplattans temperatur är lägre än 0 °C eller högre än 40 °C.	Ladda batteriet i en omgivningstemperatur på mellan 0 °C och 40 °C.
	Batteriet eller nätadaptern är skadad.	Kontakta en auktoriserad Dell-återförsäljare för att ersätta batteriet eller nätadaptern.
Batterier laddar snabbt ur även om surfplattan är i strömsparläget.	Om surfplattan inte är inom området för ett nätverk den kan ansluta till skickar surfplattan kontinuerligt ut signaler för att lokalisera basstationen vilket laddar ur batteriet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stäng av surfplattan tillfälligt</li> <li>• Flytta surfplattan inom området för ett nätverk den kan ansluta till eller stäng tillfälligt av den trådlösa kommunikationen på surfplattan.</li> </ul>

- Använd surfplattan i flygplansläget.

## Systemproblem

Tabell 5. Systemproblem

Problem	Möjliga orsaker	Möjliga lösningar
Surfplattan slås inte på	Batteriet är helt urladdat.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ladda surfplattan i minst fyra timmar.</li> <li>2. Håll <b>strömbrytaren</b> intryckt i fyra sekunder.</li> </ol>
Surfplattan stängs inte av		Håll <b>strömbrytaren</b> intryckt i 11 sekunder för att utföra en hård avstängning.
Surfplattan fryser		Håll strömbrytaren intryckt i 11 sekunder för att utföra en hård avstängning.
Surfplattan svarar inte eller uppvisar oväntat beteende	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drivrutinsfel</li> <li>• Fel i operativsystemet</li> <li>• Virus/skadlig kod</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stäng av och starta om surfplattan.</li> <li>2. Återställ surfplattan.</li> <li>3. Kontakta Dells supporttjänst. Gå till <a href="http://dell.com/support">dell.com/support</a> eller <a href="http://dell.com/contactdell">dell.com/contactdell</a>.</li> </ol>
Programvara eller funktioner fungerar inte som förväntat		<p>Starta om surfplattan.</p> <p>Programvaruuppdateringar kan ha hämtats i bakgrunden. Slep från den högra kanten för att öppna fältet med snabbknappar och peka på <b>Inställningar</b> → <b>Ström</b> → <b>Starta om</b> för att starta om surfplattan.</p>
Dockningsstationen fungerar inte som förväntat		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Avdocka/docka surfplattan. Om problemet kvarstår stänger du av/slår på strömmen till surfplattan på dockan.</li> <li>• Försök att docka surfplattan med en annan Dell-dockningsstation (om sådan finns tillgänglig).</li> </ul>

# Problem med pekskärmen

Tabell 6. Problem med pekskärmen

Problem	Möjliga orsaker	Möjliga lösningar
Pekskärmen svarar långsamt eller på fel sätt.	Skyddshöljen stoppar surfplattan från att känna igen inmatningarna.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stäng av och starta om surfplattan.</li><li>• Torka försiktigt bildskärmen med en ren torr trasa.</li><li>• Ta bort eventuella skyddshöljen från pekskärmen.</li><li>• Om operativsystemet har installerats om, kontrollera att alla drivrutiner är installerade.</li></ul>

## Kontrollera det trådlösa nätverkskortet

Du kan med **Enhetshanteraren** kontrollera om din dator är utrustad med ett WLAN-/WWAN-kort.

### Windows 8

1. Klicka på **Skrivbordsikonen** → **Dator** → **Öppna Kontrollpanelen** → **Enhetshanteraren**. Om du blir ombedd att ange eller bekräfta administratörslösenordet skriver du in lösenordet eller bekräftar det. Fönstret Enhetshanteraren visas.
2. Expandera **Nätverksadapterar**, det trådlösa nätverket visas under nätverksadaptern om det är tillgängligt.

Detta beror även på vad du valde när du köpte datorn, datorn har en mängd olika konfigurationer. Läs något av följande för att fastställa datorns konfiguration:

- Din beställningsbekräftelse
- Microsoft Windows hjälp- och supportcenter
- Utgå från Verktyg och klicka på **Datorinformation** → **Sök efter information om maskinvara installerad på den här datorn**.

Gör så här för att kontrollera ditt kort för mobilt bredband i Windows Hjälp- och supportcenter:

1. Klicka på **Start** → **Hjälp och support** → **Använd verktyg** för att visa datorinformation och diagnosticera problem.

På Datorinformation - skärmen Maskinvara kan du visa vilken korttyp för mobilt bredband som är installerat på din dator såväl som andra maskinvarukomponenter.

# Nätverksproblem

Tabell 7. Nätverksproblem


Problem	Möjliga orsaker	Möjliga lösningar
Ingen trådlös anslutning		<ol style="list-style-type: none"><li>1. Kontrollera om den trådlösa radion är påslagen. Se <a href="#">Wi-Fi-inställning</a>.</li><li>2. Försök att komma närmare en trådlös åtkomstpunkt.</li><li>3. Försök att ansluta till en annan känd trådlös åtkomstpunkt.</li><li>4. Återställ den trådlösa routern om du använder ett privat nätverk; öppna webbläsaren för att visa målsidan om du använder ett offentligt nätverk.</li><li>5. Kontakta din internetleverantör för hjälp.</li></ol>
Ingen mobil bredbandsanslutning	<ul style="list-style-type: none"><li>• Det mobila bredbandet har nått den övre gränsen.</li><li>• Ingen signal från operatören.</li></ul>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Kontrollera att det mobila bredbandet är påslaget. Se <a href="#">Slå på/stänga av mobilt bredband</a>.</li><li>2. Flytta surfplattan till en annan plats för bättre signalmottagning.</li></ol> <p>Kontakta din operatör för att byta bredbandsplan.</p>


# Systeminstallationsprogrammet

Med systeminstallationsprogrammet kan du hantera maskinvaran i datorn och ange alternativ för BIOS-nivåer. Från systeminstallationsprogrammet kan du:


- Ändra NVRAM-inställningarna när du har lagt till eller tagit bort maskinvara
- Visa systemets maskinvarukonfiguration
- Aktivera eller inaktivera inbyggda enheter
- Sätta gränsvärden för prestanda och strömhantering
- Hantera datorsäkerheten

Så här öppnar du systeminstallationsprogrammet (BIOS):

1. Anslut surfplattan till tangentbordsdockan eller anslut ett USB-aktiverat tangentbord till surfplattan.
2. Tryck på **strömbrytaren**  för att slå på surfplattan eller starta om surfplattan om den redan är påslagen.
3. Tryck på **F2** när Dell-logotypen visas.

 **OBS:** Du kan vara tvungen att trycka upprepade gånger på **F2** tills Windows övergår till alternativen i systeminstallationsprogrammet.

Så här öppnar du systeminstallationsprogrammet (BIOS) utan ett externt tangentbord:

1. Tryck på **strömbrytaren**  för att slå på surfplattan eller starta om surfplattan om den redan är påslagen.
2. Tryck och håll på **Volym upp**-knappen när Dell-logotypen visas på skärmen.
3. När F12-startvalsmenyn visas, tryck på **Volym upp**-knappen för att ändra startvalet till alternativet BIOS-inställning.

 **OBS:** **Volym upp**-knappen går igenom menyalternativen (startalternativ, BIOS-inställning, diagnostik osv. Du kan välja önskat alternativ genom att trycka på **Volym Upp**-knappen.)

4. Tryck på **Volym ned**-knappen för att välja alternativet.

## Alternativ i systeminstallationsprogrammet (BIOS)

Tabell 8. Systeminformation

Alternativ	Funktion
<b>BIOS Version</b>	Visar BIOS-revisionen.
<b>Service Tag</b>	Visar surfplattans servicenummer.
<b>Asset Tag</b>	Visar surfplattans inventariebeteckning.
<b>Ownership Tag</b>	Visar ägarinformation.

<b>Alternativ</b>	<b>Funktion</b>
<b>Manufacture Date</b>	Visar tillverkningsdatum
<b>Ownership Date</b>	Visar ägandedatum.
<b>Express Service Code</b>	Visar surfplattans expresskod.
<b>Memory Installed</b>	Visar minnet som är installerat i surfplattan.
<b>Memory Available</b>	Visar det tillgängliga minnet i surfplattan.
<b>Memory Speed</b>	Visar minneshastigheten.
<b>Memory Channel Mode</b>	Visar minneskapaciteten för i surfplattan.
<b>Memory Technology</b>	Visar en ny typ av enhetsfil i Linux för integrering med flashminne.
<b>DIMM A size</b>	Visar storleken på DIMM A
<b>DIMM B size</b>	Visar storleken på DIMM B
<b>Processor Type</b>	Visar den tillgängliga processortypen i surfplattan.
<b>Core Count</b>	Visar antalet kärnor i surfplattan.
<b>Processor ID</b>	Visar processor-ID:t i surfplattan.
<b>Current Clock Speed</b>	Visar den nuvarande klockhastigheten i surfplattan.
<b>Minimum Clock Speed</b>	Visar den minsta klockhastigheten i surfplattan.
<b>Maximum Clock Speed</b>	Visar den högsta klockhastigheten i surfplattan.
<b>Processor L2 Cache</b>	Visar processorns L2-cacheminne i surfplattan.
<b>Processor L3 Cache</b>	Visar processorns L3-cacheminne i surfplattan.
<b>HT Capable</b>	Visar om surfplattan är Hyper-Thread-kompatibel.
<b>64-bit Technology</b>	Visar funktioner i surfplattan med 64-bitars teknik (Intel EM64T).
<b>Video Controller</b>	Visar bildskärmsstyrenheten som används i surfplattan.
<b>Video BIOS Version</b>	Visar BIOS-versionsnumret i surfplattan.
<b>Video Memory</b>	Visar bildskärmsminnet i surfplattan.
<b>Panel Type</b>	Visar paneltypen som används i surfplattan.
<b>Native Resolution</b>	Visar upplösningen i surfplattan.
<b>Audio Controller</b>	Visar ljudstyrenheten som används i surfplattan.
<b>Wi-Fi Device</b>	Visar Wi-Fi-enheten i surfplattan.
<b>Cellular Device</b>	Visar den mobila enheten i surfplattan.
<b>Bluetooth Device</b>	Visar Bluetooth-enheten i surfplattan.

Tabell 9. Battery Information

Alternativ	Funktion
AC Adapter	Visar information om nätadaptern.
Battery Status	Visar nuvarande batteristatus.
Battery Charge State	Visar om batteriet laddas eller laddas ur.
Battery Health	Visar batteriets nuvarande hälsotillstånd.

Tabell 10. Boot Sequence

Alternativ	Funktion
Boot Sequence	Visar ordningen som BIOS söker enheter för att försöka hitta ett operativsystem att starta. Alternativen är: <ul style="list-style-type: none"> <li>Windows Boot Manager (Windows starthanterare)</li> <li>UEFI</li> </ul>
Boot List Option	Här kan du ändra alternativet för startlistan. <ul style="list-style-type: none"> <li>Legacy (tidigare)</li> <li>UEFI</li> </ul> <p>Du kan även utföra andra alternativ. Alternativen är:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Add Boot Option (lägg till startalternativ) – Med det här alternativet kan du lägga till ett startalternativ</li> <li>Delete Boot Option (ta bort startalternativ) – Med det här alternativet kan du ta bort ett befintligt startalternativ</li> <li>View (visa) – Med det här alternativet kan du visa ett startalternativ</li> </ul>

Tabell 11. Advanced Boot Options

Alternativ	Funktion
Enable Legacy Option ROMs	Under UEFI-startläget gör alternativet Enable Legacy Option ROMs (aktivera alternativ för äldre ROM) att äldre ROM kan laddas. Alternativet är inte tillåtet om Secure Boot (säker start) är aktiverat.
Enable UEFI Network Stack (aktivera UEFI-nätverksstack)	

Tabell 12. Date/Time

Alternativ	Funktion
System Date	Visar systemdatum och låter dig ändra systemdatum.
System Time	Visar systemtid och låter dig ändra systemtid.

Tabell 13. System Configuration (systemkonfiguration)

Alternativ	Funktion
USB Configuration	Här kan du konfigurera den inbyggda USB-styrenheten. Alternativen är: <ul style="list-style-type: none"> <li>Enable Boot Support (aktivera startstöd)</li> <li>Enable USB3.0 Controller (aktivera USB 3.0-styrenhet)</li> </ul>


Alternativ	Funktion
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Enable External USB Port (aktivera extern USB-port)</li> </ul> <p>Standardinställningen är att alla alternativ är aktiverade.</p>
<b>USB PowerShare</b>	Här kan du konfigurera beteendet för USB PowerShare-funktionen. Standard: <b>Not enabled (ej aktiverat)</b>
<b>Audio</b>	Med det här fältet kan du aktivera eller inaktivera den inbyggda ljudkontakten. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enable Audio (aktivera ljud). Standard: <b>Enabled</b> (aktiverat)</li> </ul>
<b>Keyboard illumination</b>	Här kan du välja driftsläget för tangentbordsbelysningsfunktionen. Alternativen är: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inaktiverat. Standard: <b>Aktiverat</b></li> <li>• Dim (mörk)</li> <li>• Bright (ljus)</li> </ul>
<b>RGB Keyboard illumination</b>	Här kan du konfigurera RGB-tangentbordsbelysningen.
<b>Stealth Mode Control</b>	Här kan du konfigurera Stealth Mode (dolt läge). Alternativen är: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enable Stealth Mode (aktivera dolt läge)</li> <li>• Disable onboard LCD screen (inaktivera inbyggd LCD-skärm)</li> <li>• Disable onboard fans (inaktivera inbyggda fläktar)</li> <li>• Disable GPS received (inaktivera emottagen GPS)</li> <li>• Disable WiGig radio (inaktivera WLAN-radio)</li> <li>• Disable onboard LEDs (inaktivera inbyggda lysdioder)</li> <li>• Disable onboard speakers (inaktivera inbyggda högtalare)</li> <li>• Disable Bluetooth radio (inaktivera Bluetooth-radio)</li> <li>• Disable WLAN radio (inaktivera WLAN-radio)</li> <li>• Disable WWAN radio (inaktivera WWAN-radio)</li> </ul> <p>Standardinställning: Alla alternativ är aktiverade.</p>
<b>Miscellaneous Devices</b>	Här kan du aktivera eller inaktivera olika inbyggda enheter. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enable Microphone (aktivera mikrofon). Standard: <b>Enabled</b> (aktiverat)</li> <li>• Enable Front Camera (aktivera främre kamera). Standard: <b>Enabled</b> (aktiverat)</li> <li>• Enable Back Camera (aktivera bakre kamera). Standard: <b>Enabled</b> (aktiverat)</li> <li>• Enable Dedicated GPS Radio (aktivera dedikerad GPS-radio). Standard: <b>Enabled</b> (aktiverat)</li> <li>• Enable Media Card (aktivera mediakort). Standard: <b>Enabled</b> (aktiverat)</li> <li>• Disable Media Card (inaktivera mediakort)</li> </ul>


Tabell 14. Video

Alternativ	Funktion
<b>LCD Brightness</b>	Visar panelens ljusstyrka när ljussensorn för omgivande ljus är avstängd.


Alternativ	Funktion
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ljusstyrka med batteri</li> <li>• Ljusstyrka med nätanslutning</li> </ul>

Tabell 15. Security (säkerhet)

Alternativ	Beskrivning
<b>Admin Password</b>	<p>I det här fältet kan du ställa in, ändra eller radera administratörslösenordet (kallas ibland för installationslösenordet). Administratörslösenordet aktiverar flera säkerhetsfunktioner.</p> <p>Enheten har inget lösenord inställt som standard.</p> <p>Så här lägger du till ett nytt lösenord:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enter the old password (ange det gamla lösenordet)</li> <li>• Enter the new password (ange nytt lösenordet)</li> <li>• Confirm the new password (bekräfta nytt lösenord)</li> </ul> <p>Klicka på <b>OK</b> när du skrivit in lösenorden.</p>
<b>System Password</b>	<p>Här kan du ställa in, ändra eller radera lösenordet till surfplattan (kallades tidigare för det primära lösenordet).</p> <p>Enheten har inget lösenord inställt som standard.</p> <p>Så här lägger du till ett nytt lösenord:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enter the old password (ange det gamla lösenordet)</li> <li>• Enter the new password (ange nytt lösenordet)</li> <li>• Confirm the new password (bekräfta nytt lösenord)</li> </ul> <p>Klicka på <b>OK</b> när du skrivit in lösenorden.</p>
<b>Internal HDD Password</b>	<p>Gör det möjligt att ställa in, ändra eller ta bort lösenordet på surfplattans interna hårddisk.</p> <p> <b>OBS:</b> Lösenordsändringar träder ikraft direkt.</p> <p>Standardinställning: Ej inställt</p>
<b>Strong Password</b>	<p>Enable strong password (aktivera starkt lösenord) - Det här alternativet är inaktiverat som standard.</p>
<b>Password Configuration</b>	<p>Det här fältet styr det minsta och största tillåtna antal tecken för administratörs- och systemlösenorden. Ändringar av dessa fält blir inte aktiva förrän du klickar på knappen Verkställ eller sparar ändringar innan du avslutar systemadministrationsprogrammet.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Admin Password Min (min. administratörslösenord)</li> <li>• Admin Password Max (max. administratörslösenord)</li> <li>• System Password Min (min. systemlösenord)</li> <li>• System Password Max (max. systemlösenord)</li> </ul>

Alternativ	Beskrivning
<b>Password Bypass</b>	<p>Med det här alternativet kan du förbigå systemlösenordet (start) och lösenordet för den inbyggda hårddisken vid omstart av systemet.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disabled (inaktiverad)</li> <li>• <b>Reboot Bypass</b> (förbigång vid start) (aktiverat som standard)</li> </ul>
<b>Password Change</b>	<p>Med det här alternativet kan du bestämma om ändringar till system- och hårddisklösenorden är tillåtna när ett administratörlösenord är inställt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Allow Non-Admin Password Changes (tillåt ändringar av andra lösenord än administratörlösenordet) (standard)</li> </ul>
<b>Non-Admin Setup Changes</b>	<p>Med det här alternativet kan du bestämma om ändringar av inställningsalternativen tillåts när ett administratörlösenord är inställt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Allow Wireless Switch Changes (tillåt ändringar av omkopplaren för trådlös kommunikation) (standard)</li> </ul>
<b>TPM Security</b>	<p>Med det här alternativet kan du styra huruvida TPM (Trusted Platform Module) i systemet är aktiverat och synlig för operativsystemet. TPM Security (TPM-säkerhet) (standard)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• TPM ACPI Support (TPM ACPI-support)</li> <li>• Deactivate (avaktivera)</li> <li>• Activate (aktivera)</li> </ul> <p> <b>OBS:</b> Alternativerna aktivera, inaktivera och rensa påverkas inte om du laddar in standardvärdena för systeminstallationsprogrammet. Ändringar av det här alternativet har omedelbar effekt.</p>
<b>Computrace (R)</b>	<p>Med det här fältet kan du aktivera eller inaktivera BIOS-modulens gränssnitt till den valfria <i>Computrace-tjänsten</i> från <i>Absolute Software</i>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deactivate (avaktivera) (standardinställning)</li> <li>• Disable (inaktivera)</li> <li>• Activate (aktivera)</li> </ul>
<b>CPU XD Support</b>	<p>Det här alternativet aktiverar eller inaktiverar processorns Execute Disable-läge.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Enable CPU XD Support</b> (aktivera CPU XD-stöd) (aktiverat som standard)</li> </ul>
<b>OROM Keyboard Access</b>	<p>Det här alternativet avgör om du kan öppna Option ROM-konfigurationsskärmen via snabbtangenter, under systemstart. Alternativerna är:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enable (Aktivera). Standard: <b>Enabled</b> (Aktiverat)</li> <li>• One Time Enable (aktivera en gång)</li> <li>• Disable (inaktivera)</li> </ul>
<b>Admin Setup Lockout</b>	<p>Här kan du aktivera eller inaktivera alternativet att öppna systeminstallationsprogrammet när ett administratörlösenord är inställt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enable Admin Setup Lockout (aktivera spärr av systeminstallationsprogrammet) (standard)</li> </ul>


Tabell 16. Secure Boot

Alternativ	Funktion
<b>Secure Boot</b>	Här kan du aktivera eller inaktivera funktionen för säker start. Standard: <b>Disabled</b> (inaktiverat)
<b>Expert Key Management</b>	<p>Här kan du manipulera databaserna för säkerhetsnyckeln endast om systemen står i Custom Mode (anpassat läge). Alternativet <b>Enable Custom Mode</b> (Aktivera anpassat läge) har avaktiverats som standard. Alternativen är:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PK</li> <li>• KEK</li> <li>• db</li> <li>• dbx</li> </ul> <p>Om <b>Custom Mode (anpassat läge)</b> aktiveras visas de relevanta alternativen för <b>PK, KEK, db, och dbx</b>. Alternativen är:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Save to File (spara till fil)</b>- sparar nyckeln till en fil som väljs av användaren</li> <li>• <b>Replace from File (ersätt från fil)</b>- ersätter den aktuella nyckeln med en nyckel från en fil som väljs av användaren</li> <li>• <b>Append from File (bifoga från fil)</b>- bifogar en nyckel till den aktuella databasen från en fil som väljs av användaren</li> <li>• <b>Delete (ta bort)</b>- tar bort nyckeln som har valts</li> <li>• <b>Reset All Keys (återställ alla nycklar)</b> - återställer till standardinställning</li> <li>• <b>Delete All Keys (ta bort alla nycklar)</b>- tar bort alla nycklar</li> </ul> <p> <b>OBS:</b> Om Custom Mode (anpassat läge) avaktiveras kommer alla ändringar som har gjorts att raderas och nycklarna återställs till standardinställningarna.</p>

Tabell 17. Performance (prestanda)


Alternativ	Beskrivning
<b>Multi Core Support</b>	Anger huruvida processorn har en eller flera kärnor aktiverade. Prestandan för vissa program förbättras med de ytterligare kärnorna.
<b>Intel SpeedStep</b>	<p>Här kan du aktivera eller inaktivera processorläget Intel SpeedStep.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enable Intel(R) SpeedStep (aktivera Intel(R) SpeedStep) (standard)</li> </ul>
<b>C-States Control</b>	<p>Här kan du aktivera eller inaktivera de extra strömsparlägena för processorn.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• C states (C-lägen) (standard)</li> </ul>
<b>Intel TurboBoost</b>	<p>Här kan du aktivera eller inaktivera processorläget Intel TurboBoost.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enable Intel TurboBoost (aktivera Intel TurboBoost) (standard) - Gör att Intel TurboBoost-drivrutinen kan öka processorns eller grafikprocessorns prestanda.</li> </ul>
<b>HyperThread control</b>	Här kan du aktivera eller inaktivera hypertrådstyrning i processorn. Standard: <b>Enabled</b> (aktiverat)

Tabell 18. Power Manangement (strömhantering)

Alternativ	Beskrivning
<b>AC Behavior</b>	Här kan surfplattan slås på automatiskt när nätadaptern ansluts. Alternativet är inaktiverat. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wake on AC (aktivera vid nätström)</li> </ul>
<b>Auto On Time</b>	Här kan du ange den tidpunkt när systemet ska starta automatiskt. Alternativen är: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Disabled</b> (inaktiverad) (standard)</li> <li>• Every day (varje dag)</li> <li>• Weekdays (veckodagar)</li> <li>• Select Days (vissa dagar)</li> </ul>
<b>USB Wake Support</b>	Här kan USB-enheterna aktiveras för att aktivera systemet från viloläge. Alternativet är inaktiverat som standard.
<b>Wake on LAN/WLAN</b>	Här kan du slå på systemet från av-läge, när det utlöses av en särskild LAN-signal eller från viloläget när det utlöses av en särskild trådlös LAN-signal. Alternativen är: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Disabled</b> (inaktiverad) (standard)</li> <li>• LAN Only (endast LAN)</li> <li>• WLAN Only (endast WLAN)</li> <li>• LAN or WLAN (LAN eller WLAN)</li> </ul>
<b>Peak Shift</b>	Här kan du minimera nätströmsförbrukningen under perioder med hög belastning. Det här alternativet är inaktiverat som standard.
<b>Advanced Battery Charge Configuration</b>	Det här alternativet placerar batterierna i systemets läge för avancerad batteriladdning för att maximera batterihälsan. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Monday (måndag)</li> <li>• Tuesday (tisdag)</li> <li>• Wednesday (onsdag)</li> <li>• Thursday (torsdag)</li> <li>• Friday (fredag)</li> <li>• Saturday (lördag)</li> <li>• Sunday (söndag)</li> </ul>
<b>Primary Battery Charge Configuration</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adaptive (adaptiv)</li> <li>• Standard</li> <li>• ExpressCharge</li> <li>• Primary AC Use (primär växelströmanvändning)</li> <li>• Custom (anpassat)</li> </ul> <p> <b>OBS:</b> Vissa batteriinställningar kanske inte är tillgängliga för alla batterityper. För att aktivera det här alternativet ska du inaktivera konfigureringsläget för avancerad batteriladdning.</p>
<b>Dockbatteriladdarläge</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Standard</li> </ul>

Alternativ	Beskrivning
	<ul style="list-style-type: none"> <li>ExpressCharge</li> </ul>

Tabell 19. POST Behavior (beteende efter start)

Alternativ	Beskrivning
<b>Adapter Warnings</b>	<p>Här kan du aktivera adaptervarningsmeddelanden när vissa strömadaptrar används. Alternativet är aktiverat som standard.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Enable Adapter Warnings (aktivera adaptervarningar)</li> </ul>
<b>MEBx Hotkey</b>	<p>Gör det möjligt att specificera om MEBx Hotkey-funktionen ska aktiveras när systemet startas. Alternativet är aktiverat som standard.</p>
<b>Fastboot</b>	<p>Det här alternativet kan snabba upp startprocessen genom att förbigå vissa kompatibilitetssteg.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Minimal</li> <li>Thorough (grundlig)</li> <li>Auto (aktiverat som standard)</li> </ul> <p> <b>OBS:</b> Om Fastboot aktiveras förhindras F2 BIOS-åtkomst via USB eller ett tunt tangentbord eller resetangentbord. Du kan fortfarande komma åt BIOS-inställningarna genom att trycka på <b>Volym upp</b>-knappen när Dell-logotypen visas.</p>
<b>Extended BIOS POST Time</b>	<p>Här kan du skapa en ytterligare förstartsfördröjning. Alternativen är:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>0 seconds (0 sekunder). Det här alternativet är aktiverat som standard.</li> <li>5 seconds (5 sekunder)</li> <li>10 seconds (10 sekunder)</li> </ul>

Tabell 20. Virtualization Support (virtualiseringsstöd)

Alternativ	Beskrivning
<b>Virtualization</b>	<p>Det här alternativet anger huruvida en VMM (Virtual Machine Monitor - Virtuellt maskinövervakning) kan använda den extra maskinvarukapaciteten genom Intels virtualiseringsteknik.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Enable Intel Virtualization Technology</b> (aktivera Intels virtualiseringsteknik) (standard)</li> </ul>
<b>VT for Direct I/O</b>	<p>Det här alternativet anger huruvida en VMM (Virtual Machine Monitor - Virtuellt maskinövervakning) kan använda den extra maskinvarukapaciteten genom Intels virtualiseringsteknik för direkta I/O.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Enable VT for Direct I/O</b> (aktivera VT för direkta I/O) (standard)</li> </ul>
<b>Trusted Execution</b>	<p>Det här alternativet anger om en MVMM (Measured Virtual Machine Monitor - Mätt virtuellt maskinövervakning) kan använda den extra maskinvarukapaciteten genom Intels virtualiseringsteknik. Standard: <b>disabled</b> (inaktiverat)</p>

Tabell 21. Wireless (trådlöst)

Alternativ	Beskrivning
<b>Wireless Device Enable</b>	Aktiverar eller inaktiverar de trådlösa enheterna. <ul style="list-style-type: none"><li>• WWAN (aktiverat som standard)</li><li>• WLAN / WiGig</li></ul>

Tabell 22. Maintenance (underhåll)



Alternativ	Beskrivning
<b>Service Tag</b>	Visar surfplattans servicenummer.
<b>Asset Tag</b>	Här kan du skapa en inventariebeteckning för systemet om den inte redan finns. Det här alternativet är inte inställt som standard.
<b>BIOS Downgrade</b>	Här kan du styra uppdatering av systemets firmware till föregående versioner. Det här alternativet är aktiverat som standard

Tabell 23. System Logs (systemloggar)

Alternativ	Beskrivning
<b>BIOS events</b>	Visar systemets händelselogg och låter dig rensa loggen. <ul style="list-style-type: none"><li>• Clear Log (rensa logg)</li></ul>
<b>Thermal Events</b>	Här kan du visa och rensa händelser som gäller värme. <ul style="list-style-type: none"><li>• Clear Log (rensa logg)</li></ul>
<b>Power events</b>	Visar Power Events-loggen och du kan rensa loggen. <ul style="list-style-type: none"><li>• Clear Log (rensa logg)</li></ul>


## Uppdatera BIOS

Vi rekommenderar att du uppdaterar BIOS (systeminstallationsprogrammet) när moderkortet har bytts ut eller om det finns en uppdatering. För surfplattor ser du till att batteriet är fulladdat och anslutet till ett eluttag.

1. Starta om surfplattan.
2. Gå till **dell.com/support**.
3. Ange **Service Tag** (Servicenummer) eller **Express Service Code** (Expresskod) och klicka på **Submit** (Skicka).
  -  **OBS:** För att lokalisera servicenumret, klicka på **Where is my Service Tag?** (Var är mitt servicenummer?)
  -  **OBS:** Om du inte hittar servicenumret klickar du på **Detect My Produkt** (Detektera min produkt). Gå vidare med anvisningarna på skärmen.
4. Om du inte hittar servicenumret kan du välja din produkt från produktlistan under **General Support** (Allmän support).
5. Välj **Product Type** (Produkttyp) från listan.
6. Välj din produktmodell, sidan **Product Support** (Produktsupport) för din produkt visas.

7. Klicka på **Get Drivers** (Hämta drivrutiner) och klicka på **View All Drivers** (Visa alla drivrutiner). Sidan Drivers and Downloads (Drivrutiner och hämtningar) visas.
8. På skärmen med drivrutiner och hämtningar, under listrutan **Operating System** (Operativsystem), väljer du **BIOS**.
9. Identifiera den senaste BIOS-filen och klicka på **Download File** (Hämta fil).  
Du kan även analysera vilka drivrutiner som behöver en uppdatering. För att göra det för din produkt klickar du på **Analyze System for Updates** (Analysera systemet för uppdateringar) och följer anvisningarna på skärmen.
10. Välj den hämtningsmetod du föredrar i **Please select your download method below window** (Välj hämtningsmetod); klicka på **Download Fil** (Hämta fil).  
Fönstret **File download** (Filhämtning) visas.
11. Klicka på **Save** (Spara) för att spara filen på surfplattan.
12. Klicka på **Run** (Kör) för att installera de uppdaterade BIOS-inställningarna på surfplattan.  
Följ anvisningarna på skärmen.

## Specifikationer

 **OBS:** Erbjudanden kan variera mellan olika regioner. Följande specifikationer är endast vad som enligt lag måste levereras med datorn. Mer information om datorns konfiguration får du om du klickar på **Start Hjälp och support** i ditt Windows-operativsystem och väljer alternativet att visa datorinformation.

**Tabell 24. Systeminformation**

Kretsuppsättning	Inbyggd i processorn
DRAM-bussbredd	128 bitar (64-bitar x 2 kanaler)
Flash EPROM	128 Mbit Quad-SPI

**Tabell 25. Processor**

Typ	Intel Broadwell Y SOC
Extern bussfrekvens	SOC-kretsuppsättning utan externt ansluten buss

**Tabell 26. Minne**

Minneskapacitet	4 GB/8 GB
Minnestyp	LPDDR3
Minnes hastighet	1600 MHz
Minsta minne	4 GB
Största minne	8 GB

**Tabell 27. Ljud**


Typ	Sidoriktat
Stereokonvertering	24-bitar
Högtalare	AAC 25 x 9 x 3 mm, 1 W, högtalare

**Tabell 28. Video**

Grafiktyp	inbyggt
Databuss	inbyggt
Bildskärmsstyrenhet	iGPU GT2-grafik


### Tabell 29. Kommunikation

Nätverksadapter	WLAN, LTE, HSPA+
Wireless (trådlöst)	BT, NFC
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bluetooth 4.0 LE</li></ul>

 **OBS:** Den valfria I/O-expansionsmodulen, om köpt med surfplattan, är utrustad med en extra nätverksport (Ethernet).

### Tabell 30. Portar och kontakter

Ljud	ett 3,5 mm uttag
Video	en mini-HDMI-kontakt
USB	en USB 3.0-kontakt
Minneskortläsare	en microSD-kortläsare
Dockningsport	<ul style="list-style-type: none"><li>• en dockningsport</li><li>• en WWAN-RF-genomströmning</li><li>• en WLAN-RF-genomströmning</li></ul>
SIM-kort (Subscriber Identity Module)	en micro-SIM-kortplats
Smartkort	en smartkortläsare
Seriellt	en liten seriekontakt
Modulär utbyggnad	en modulär expansionsport med pogo-stift

 **OBS:** Den valfria expansionsdockningsstationen, om köpt med surfplattan, är utrustad med ytterligare två USB 3.0-portar.

### Tabell 31. Bildskärm

Funktion	Specifikation
Typ	bildskärm med vita lysdioder (WLED), HD (1366 x 768)
Storlek	11,6 tum
Mått:	
Höjd	158,5 mm (6,24 tum)
Bredd	268,0 mm (10,59 tum)
Diagonalt	29,38 mm (1,15 tum)
Aktivt område (X/Y)	256,12 mm x 144 mm
Maximal upplösning	1366 x 768 bildpunkter
Maximal ljusstyrka	730 nits
Driftvinkel	0° (stängd) till 180°
Uppdateringshastighet	60 Hz

<b>Funktion</b>	<b>Specifikation</b>
Minsta visningsvinklar:	
Horisontal	<ul style="list-style-type: none"> <li>• +/- 40° för HD</li> <li>• +/- 60° för FHD</li> </ul>
Vertikal	<ul style="list-style-type: none"> <li>• +10°/-30° för HD</li> <li>• +/-50° för FHD</li> </ul>
Bildpunktstäthet	0,2265 mm

**Tabell 32. Kamera på framsidan**

Typ	OV 2724 (2 MP)
Upplösning	1366 x 768 bildpunkter

**Tabell 33. Kamera på baksidan**

Typ	IMX 134 (8 MP)
Upplösning	3264 x 2448 bildpunkter

**Tabell 34. Förvaring**

Förvaring	M.2 SSD 128 GB / 256 GB / 512 GB
-----------	----------------------------------

**Tabell 35. Batteriet**

Typ	2-cellers litiumjonbatteri (26 WHr)
Mått	
Längd	103,60 mm (4,08 tum)
Höjd	15,00 mm (0,59 tum)
Bredd	62,70 mm (2,47 tum)
Vikt	145,50 G (typiskt) (0,32 pund)
Spänning	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 7,4 VDC (nominell)</li> <li>• 8,7 VDC (maximal)</li> </ul>
Temperaturintervall	
Drift	0 °C till 50 °C (32° F till 158 °F)
Ej i drift	-20 °C till 65 °C (4 °F till 149 °F)
Knappcells batteri	3 V CR2025-litiumjonbatteri

**Tabell 36. Nätadapter**

Typ	
Inspänning	100 VAC - 240 VAC

Inström (maximal)	0,60 A
Infrekvens	50 Hz - 60 Hz
Uteffekt	45 W
Utström (45 W)	2,31 A
Nominell utspänning	19,5 VDC
Temperaturintervall:	
Drift	0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)
Ej i drift	-40 °C till 70 °C (-40 °F till 158 °F)


**Tabell 37. Fysiska mått**

Typiskt	
Bredd	312,20 mm (12,29 tum)
Höjd	203,00 mm (7,99 tum)
Tjocklek	24,40 mm (0,96 tum)
Maximalt	
Bredd	318,20 mm (12,53 tum)
Höjd	209,00 mm (8,23 tum)
Tjocklek	28,90 mm (1,14 tum)
Vikt (minimum)	1620 gram (3,57 pund)

**Tabell 38. Miljöpåverkan**

Temperatur:	
Drift	-29 °C till 63 °C
Förvaring	-51 °C till 71 °C
Relativ luftfuktighet (maximal):	
Drift	Vid drift 10 % till 90 % (utan kondens)
Förvaring	Vid förvaring 5 % till 95 % (utan kondens)
Höjd över havet (maximal):	
Drift	- 16 m till 12 192 m (- 50 fot till 40 000 fot)
Ej i drift	-15,20 m till 12 192 m (-50 fot till 40 000 fot)
Luftburen föroreningsnivå	G1 enligt ISA-71.04-1985

## Kontakta Dell

 **OBS:** Om du inte har en aktiv Internet-anslutning kan du hitta kontaktinformationen på ditt inköpskvitto, förpackning, faktura eller i Dells produktkatalog.

Dell erbjuder flera alternativ för support och service online och på telefon. Tillgängligheten varierar beroende på land och produkt och vissa tjänster kanske inte finns i ditt område. Gör så här för att kontakta Dell för försäljningsärenden, teknisk support eller kundtjänst:

1. Gå till **support.dell.com**.
2. Välj supportkategori.
3. Välj land eller region i listrutan **Choose A Country/Region** (välj land/region) längst ner på sidan.
4. Välj lämplig tjänst eller supportlänk utifrån dina behov.