

Dell Vostro 260/260s Minitorndator Ägarens handbok

Regleringsmodell D11M
Regleringstyp D11M001



Upplysningar och varningar



OBS: Ger viktig information som kan hjälpa dig att få ut mer av datorn.



CAUTION: Ger information om risk för skador på maskinvaran eller dataförlust som kan uppstå om anvisningarna inte följs.



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

Informationen i det här dokumentet kan komma att ändras utan föregående meddelande.

© 2011 Dell Inc. Med ensamrätt.

Återgivning av dessa material i någon form utan skriftligt tillstånd från Dell Inc. är strängt förbjuden.

Varumärken som återfinns i denna text: Dell™, DELL-logotypen, Dell Precision™, Precision ON™, ExpressCharge™, Latitude™, Latitude ON™, OptiPlex™, Vostro™ och Wi-Fi Catcher™ är varumärken som tillhör Dell Inc. Intel®®, Pentium®®, Xeon®®, Core™, Atom™, Centrino® och Celeron® är registrerade varumärken eller varumärken som tillhör Intel Corporation i USA och andra länder. AMD® är ett registrerat varumärke och AMD Opteron™, AMD Phenom™, AMD Sempron™, AMD Athlon™, ATI Radeon™ och ATI FirePro™ är varumärken som tillhör Advanced Micro Devices, Inc. Microsoft®, Windows®, MS-DOS®, Windows Vista®, Windows Vista-startknappen och Office Outlook® är antingen varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Microsoft i USA och/eller andra länder. Blu-ray Disc™ är ett varumärke som tillhör Blu-ray Disc Association (BDA) och är licensierad för användning på skivor och i spelare. Bluetooth®-ordmärket är ett registrerat varumärke som tillhör Bluetooth® SIG, Inc. och används av Dell Inc. under licens. Wi-Fi® är ett registrerat varumärke som tillhör Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.

Övriga varumärken kan användas i dokumentet som hänvisning till antingen de enheter som gör anspråk på varumärkena eller deras produkter. Dell Inc. fransäger sig allt ägarintresse av andra varumärken än sina egna.

2011 — 08

Rev. A00

Innehåll

| | |
|-------------------------------------------|-----------|
| Upplysningar och varningar | 2 |
| Kapitel 1: Arbeta med datorn | 7 |
| Innan du arbetar inuti datorn..... | 7 |
| Rekommenderade verktyg..... | 8 |
| Stänga av datorn..... | 8 |
| När du har arbetat inuti datorn..... | 9 |
| Kapitel 2: Kåpa | 11 |
| Ta bort kåpan..... | 11 |
| Installera kåpan..... | 12 |
| Kapitel 3: Frontram | 13 |
| Ta bort frontramen..... | 13 |
| Installera frontramen..... | 14 |
| Kapitel 4: Expansionskort | 15 |
| Ta bort expansionskortet..... | 15 |
| Installera expansionskortet..... | 16 |
| Kapitel 5: Fläkt | 17 |
| Ta bort fläkten..... | 17 |
| Installera fläkten..... | 18 |
| Kapitel 6: Minne | 19 |
| Ta bort minnet..... | 19 |
| Installera minnet..... | 20 |
| Kapitel 7: Optisk enhet | 21 |
| Ta bort den optiska enheten..... | 21 |

| | |
|------------------------------------------------------------|-----------|
| Installera den optiska enheten..... | 22 |
| Kapitel 8: Hårddisk..... | 23 |
| Ta bort hårddisken..... | 23 |
| Installera hårddisken..... | 24 |
| Kapitel 9: Trådlöst lokalt nätverkskort (WLAN)..... | 25 |
| Ta bort WLAN-kortet..... | 25 |
| Installera WLAN kortet..... | 26 |
| Kapitel 10: Multimediakortläsare..... | 27 |
| Ta bort multimediakortläsaren..... | 27 |
| Installera multimediakortläsaren..... | 28 |
| Kapitel 11: Nätaggregat..... | 29 |
| Ta bort nätaggregatet..... | 29 |
| Installera nätaggregatet..... | 30 |
| Kapitel 12: Strömbrytarkabel..... | 31 |
| Ta bort strömbrytarkabeln..... | 31 |
| Installera strömbrytarkabeln..... | 32 |
| Kapitel 13: Indata-/utdatapanel..... | 33 |
| Ta bort I/O-panelen..... | 33 |
| Installera I/O-panelen..... | 34 |
| Kapitel 14: Processor..... | 35 |
| Ta bort processorn..... | 35 |
| Installera processorn..... | 37 |
| Kapitel 15: Knappcells batteri..... | 39 |
| Ta bort knappcells batteriet..... | 39 |
| Installera knappcells batteriet..... | 40 |

| | |
|--------------------------------------------------|-----------|
| Kapitel 16: Moderkort | 41 |
| Ta bort moderkortet | 41 |
| Installera moderkortet | 43 |
| Kapitel 17: Specifikationer | 45 |
| Specifikationer | 45 |
| Kapitel 18: Felsökning | 51 |
| Diagnostikkoder för strömlysdiod | 51 |
| Diagnostikpipkoder | 52 |
| Diagnostikfelmeddelanden | 53 |
| Systemfelmeddelanden | 59 |
| Kapitel 19: Systeminstallationsprogrammet | 61 |
| Översikt av systeminstallationsprogrammet | 61 |
| Starta systeminstallationsprogrammet | 61 |
| Systeminstallationsskärmar | 62 |
| Alternativ i systeminstallationsprogrammet | 63 |
| Kapitel 20: Kontakta Dell | 67 |
| kontakta Dell | 67 |

Arbeta med datorn


1


Innan du arbetar inuti datorn


Följ säkerhetsanvisningarna nedan för att skydda dig och datorn 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 datorn.
- En komponent kan ersättas eller – om du köper den separat – monteras i omvänd ordning jämfört med borttagningsproceduren.


 **WARNING:** Innan du utför något arbete inuti datorn ska du läsa säkerhetsanvisningarna som medföljde datorn. Mer säkerhetsinformation finns på hemsidan för regelefterlevnad på www.dell.com/regulatory_compliance.

 **CAUTION:** Många reparationer får endast utföras av behörig tekniker. Du bör bara utföra felsökning och enkla reparationer som beskrivs i produktokumentationen 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.

 **CAUTION:** Undvik elektrostatiska urladdningar genom att jorda dig själv. Använd ett antistatarmband eller vidrör en omålad metallyta (till exempel en kontakt på datorns baksida) med jämna mellanrum.

 **CAUTION:** Hantera komponenter och kort varsamt. Rör inte komponenterna eller kontakterna på ett kort. Håll kortet i kanterna eller i hållaren av metall. Håll alltid en komponent, t.ex. en processor, i kanten och aldrig i stiften.

 **CAUTION:** 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 kontakterna rakt ifrån varandra så att inga kontaktstift böjs. Se även till att båda kontakterna är korrekt inriktade innan du kopplar in kabeln.

 **OBS:** Färgen på datorn och vissa komponenter kan skilja sig från de som visas i det här dokumentet.

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

1. Se till att arbetsytan är ren och plan så att inte datorhöljet skadas.
2. Stäng av datorn (se Stänga av datorn).

△ CAUTION: Nätverkskablar kopplas först loss från datorn och sedan från nätverksenheten.

3. Koppla bort alla externa kablar från datorn.
4. Koppla loss datorn och alla anslutna enheter från eluttagen.
5. Tryck och håll ned strömbrytaren medan datorn kopplas bort så att moderkortet jordas.
6. Ta bort kåpan.

△ CAUTION: Jorda dig genom att röra vid en omålad metallyta, till exempel metallen på datorns baksida, innan du vidrör något inuti datorn. Medan du arbetar bör du med jämna mellanrum röra vid en olackerad metallyta för att avleda statisk elektricitet som kan skada de inbyggda komponenterna.

Rekommenderade verktyg

Procedurerna i detta dokument kan kräva att följande verktyg används:

- Liten spårskruvmejsel
- Stjärnskruvmejsel
- Liten plastrits
- Media med Flash-BIOS-uppdateringsprogram

Stänga av datorn


△ CAUTION: Undvik dataförlust genom att spara och stänga alla öppna filer och avsluta alla program innan du stänger av datorn.

1. Stäng av operativsystemet:

- I Windows 7:

Klicka på **Start**  och klicka sedan på **Stäng av**.

- I Windows Vista:

Klicka på **Start**  och klicka sedan på pilen i det nedre högra hörnet av **Start**-menyn (se bilden nedan) och klicka sedan på **Stäng av**.



- I Windows XP:

Klicka på **Start** → **Stäng av datorn** → **Stäng av** . Datorn stängs av när operativsystemets avstängningsprocedur är klar.

2. Kontrollera att datorn och alla anslutna enheter är avstängda. Om inte datorn och de anslutna enheterna automatiskt stängdes av när du avslutade operativsystemet så håller du strömbrytaren intryckt i ungefär 6 sekunder för att stänga av dem.

När du har arbetat inuti datorn

När du har utfört utbytesprocedurerna ser du till att ansluta de externa enheterna, korten, kablarna osv. innan du startar datorn.

1. Sätt tillbaka datorkåpan.



CAUTION: Anslut alltid nätverkskablar till nätverksenheten först och sedan till datorn.

2. Anslut eventuella telefon- eller nätverkskablar till datorn.
3. Anslut datorn och alla anslutna enheter till eluttagen.
4. Starta datorn.
5. Kontrollera att datorn fungerar korrekt genom att köra Dell Diagnostics.

Kåpa

2

Ta bort kåpan

1. Följ anvisningarna i *Innan du arbetar inuti datorn*.
2. Ta bort skruvarna som håller fast kåpan i datorn.



3. Skjut datorkåpan bakåt i datorn.



4. Ta bort datorkåpan.



Installera kåpan

1. Placera kåpan på chassit.
2. Skjut datorkåpan framåt i datorn.
3. Sätt tillbaka skruvarna som håller fast kåpan i datorn.
4. Följ anvisningarna i *När du har arbetat inuti datorn*.

Frontram

3

Ta bort frontramen

1. Följ anvisningarna i *Innan du arbetar inuti datorn*.
2. Ta bort *kåpan*.
3. Bänd bort låsspännena för frontramen från chassit.



4. Vrid frontpanelen bort från datorn så att krokarna på den andra sidan av frontpanelen lossnar från chassit.



Installera frontramen

1. Placera krokarna i spåren i datorn.
2. Roterar frontramen mot datorn.
3. Tryck på frontramen tills snäpper på plats.
4. Sätt tillbaka *kåpan*.
5. Följ anvisningarna i *När du har arbetat inuti datorn*.

Expansionskort

4

Ta bort expansionskortet

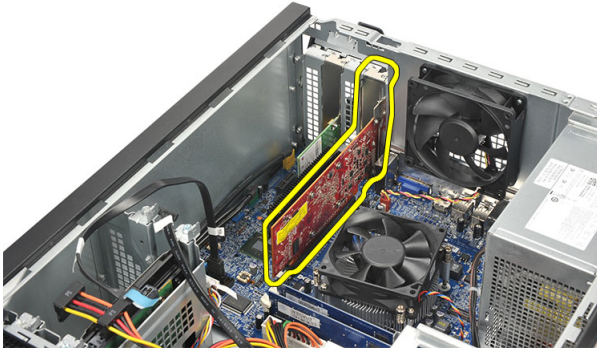
1. Följ anvisningarna i *Innan du arbetar inuti datorn*.
2. Ta bort *kåpan*.
3. Tryck på frigöringsfliken på korthållarspärren.



4. Tryck på frigöringsspaken så att låsfliken frigörs från spåret på kortet.



5. Lyft försiktigt expansionskortet uppåt ur kontakten och ta bort det från datorn.



Installera expansionskortet

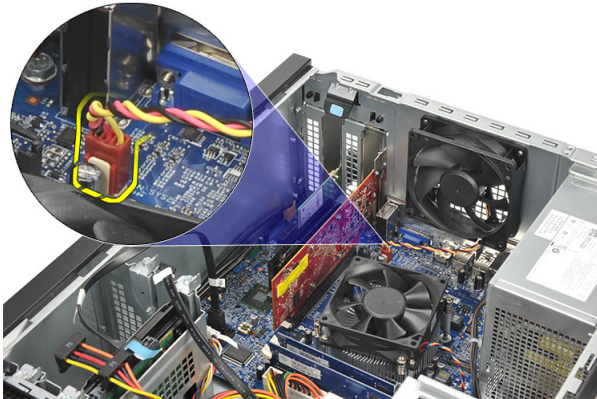
1. Placera kortet i sockeln och tryck in det tills det snäpper på plats.
2. Säkra expansionskortet genom att trycka in korthållarspärren tills den snäpper på plats.
3. Sätt tillbaka *kåpan*.
4. Följ anvisningarna i *När du har arbetat inuti datorn*.

Fläkt

5

Ta bort fläkten

1. Följ anvisningarna i *Innan du arbetar inuti datorn*.
2. Ta bort *kåpan*.
3. Koppla bort flätkabeln från moderkortet.



4. Ta bort skruvarna som håller fast fläkten i datorn.



5. Ta bort fläkten från datorn.



Installera fläkten

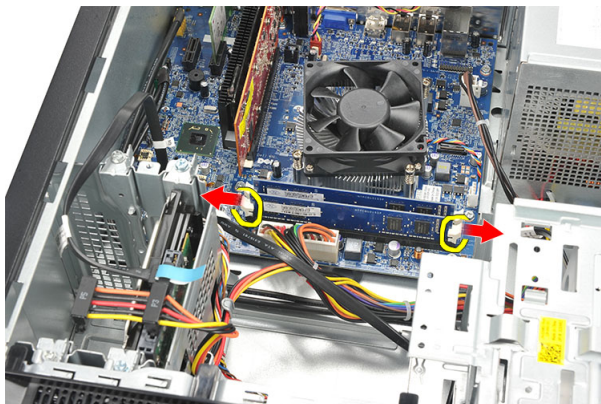
1. Placera fläkten på rätt plats i datorn.
2. Sätt tillbaka skruvarna som håller fast fläkten i datorn.
3. Anslut flätkabeln till moderkortet.
4. Sätt tillbaka *kåpan*.
5. Följ anvisningarna i *När du har arbetat inuti datorn*.

Minne

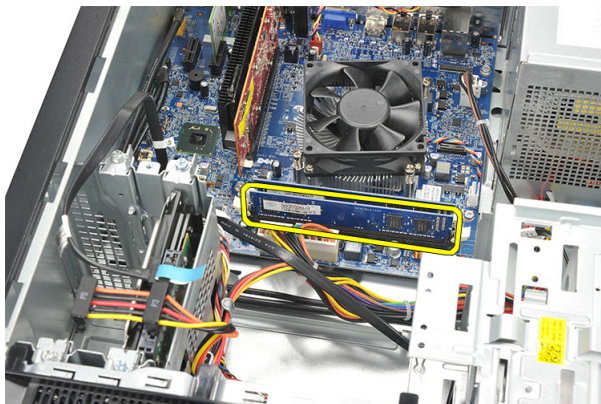
6

Ta bort minnet

1. Följ anvisningarna i *Innan du arbetar inuti datorn*.
2. Ta bort *kåpan*.
3. Tryck ned hållflikarna på båda sidorna av minnesmodulerna.



4. Lyft ut minnesmodulen ur kontakten på moderkortet.



Installera minnet

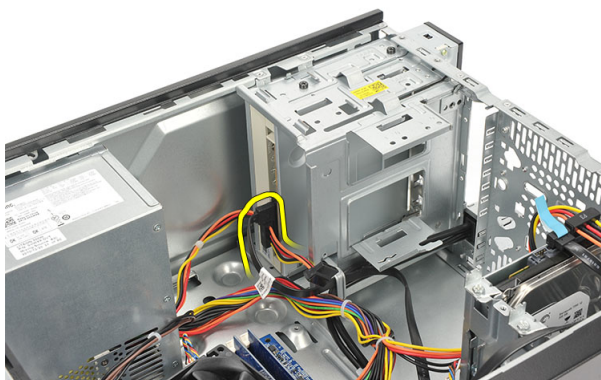
1. Tryck in minnesmodulen i kontakten på moderkortet tills den snäpper på plats.
2. Sätt tillbaka *kåpan*.
3. Följ anvisningarna i *När du har arbetat inuti datorn*.

Optisk enhet

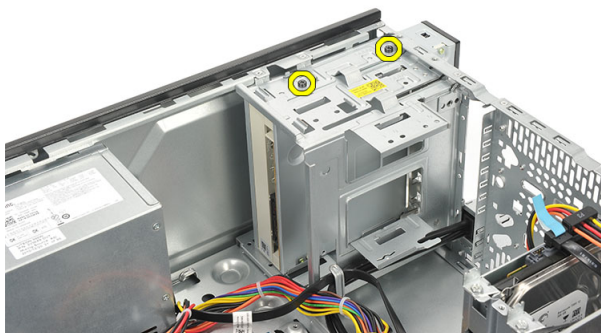
7

Ta bort den optiska enheten

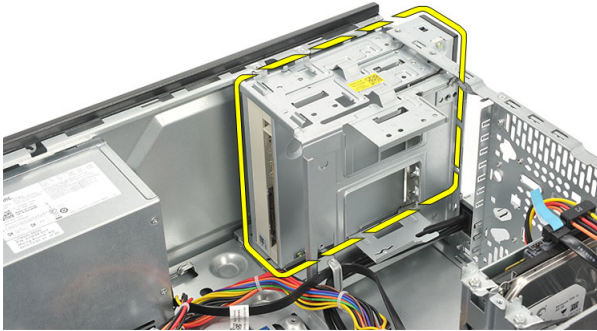
1. Följ anvisningarna i *Innan du arbetar inuti datorn*.
2. Ta bort *kåpan*.
3. Koppla bort datakabeln och strömkabeln från den optiska enheten.



4. Ta bort skruvarna som håller fast den optiska enheten i datorn.



5. Tryck ut den optiska enheten genom datorns frontpanel.



Installera den optiska enheten

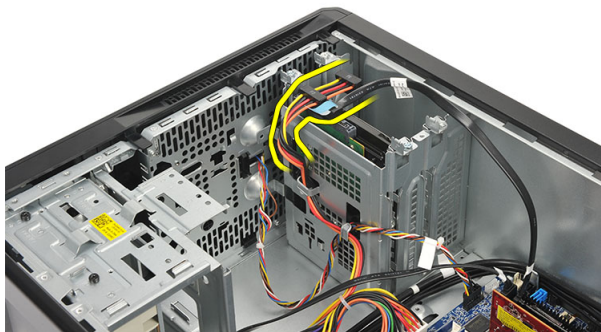
1. Tryck in den optiska enheten genom datorns frontpanel.
2. Sätt tillbaka skruvarna som håller fast den optiska enheten i datorn.
3. Anslut datakabeln och strömkabeln till den optiska enheten.
4. Sätt tillbaka *kåpan*.
5. Följ anvisningarna i *När du har arbetat inuti datorn*.

Hårddisk

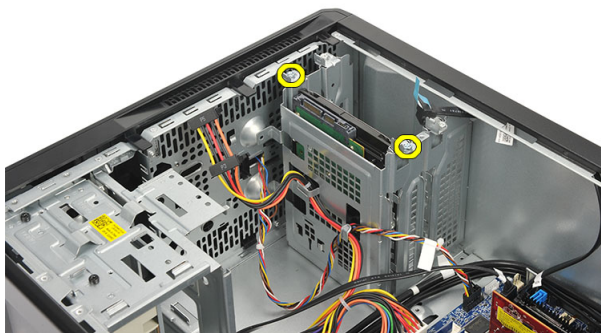
8

Ta bort hårddisken

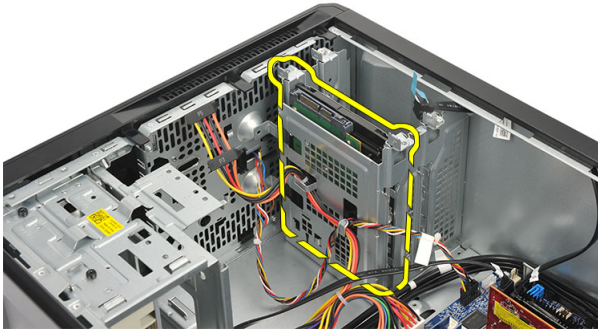
1. Följ anvisningarna i *Innan du arbetar inuti datorn*.
2. Ta bort *kåpan*.
3. Koppla bort SATA-kabeln och strömkabeln från hårddisken.



4. Ta bort skruvarna som håller fast hårddisken i datorn.



5. Ta bort hårddisken från datorn.



6. Ta bort skruvarna som håller fast hårdiskhållaren i hårddisken.



Installera hårddisken

1. Sätt tillbaka skruvarna som håller fast hårdiskhållaren i hårddisken.
2. Sätt tillbaka hårddisken i datorn.
3. Sätt tillbaka skruvarna som håller fast hårddisken i datorn.
4. Anslut SATA-kabeln och strömkabeln till hårddisken.
5. Sätt tillbaka *kåpan*.
6. Följ anvisningarna i *När du har arbetat inuti datorn*.

Trådlöst lokalt nätverkskort (WLAN)

9

Ta bort WLAN-kortet

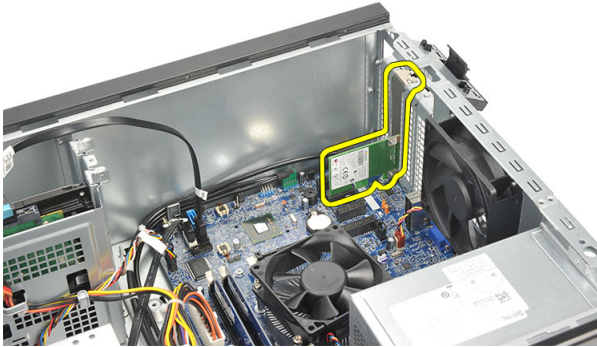
1. Följ anvisningarna i *Innan du arbetar inuti datorn*.
2. Ta bort *kåpan*.
3. Ta bort antennerna.



4. Tryck på frigöringsfliken på korthållarspärren.



5. Fatta tag i de övre hörnen på WLAN-kortet och dra försiktigt loss det från kontakten.



Installera WLAN kortet

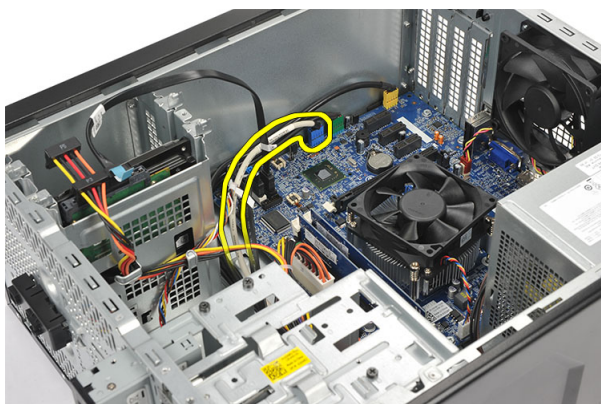
1. Placera WLAN-kortet i kontakten och tryck in det så att det sitter ordentligt fast i kontakten.
2. Lås korthållarspärren.
3. Sätt tillbaka antennerna.
4. Sätt tillbaka *kåpan*.
5. Följ anvisningarna i *När du har arbetat inuti datorn*.

Multimediakortläsare

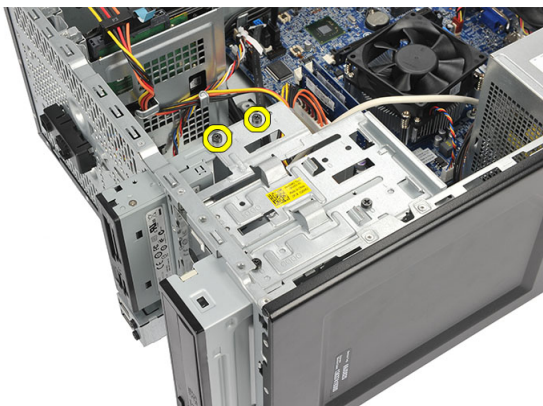
10

Ta bort multimediakortläsaren

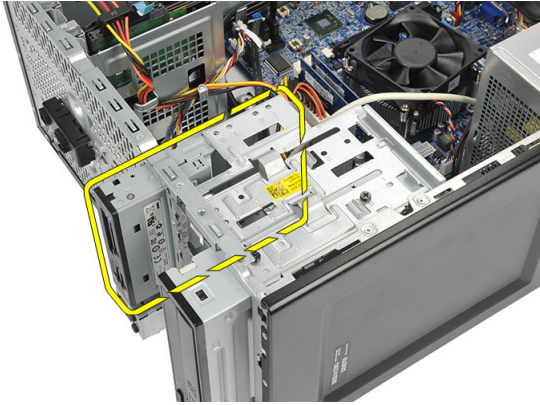
1. Följ anvisningarna i *Innan du arbetar inuti datorn*.
2. Ta bort *kåpan*.
3. Ta bort *frontramen*.
4. Koppla bort kabeln för multimediakortläsaren från moderkortet. Lossa kabeln från metallklämmorna (om sådana finns) som håller fast kabeln vid insidan av datorn.



5. Ta bort skruvarna som håller fast multimediakortläsaren i enhetslådan.



6. Skjut ut multimediekortläsaren genom datorns frontpanel.



Installera multimediekortläsaren

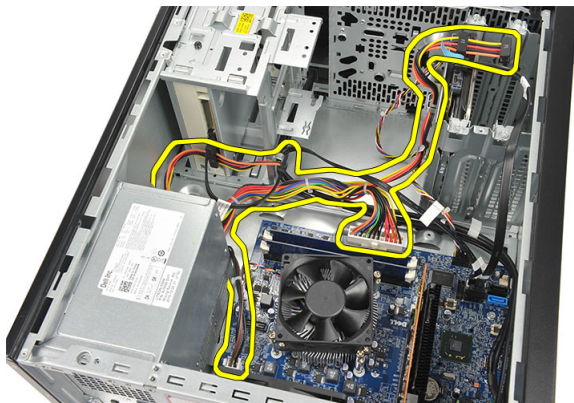
1. Skjut in multimediekortläsaren genom datorns frontpanel.
2. Sätt tillbaka skruvarna som håller fast multimediekortläsaren i enhetslådan.
3. Dra kablarna genom metallklämmorna (om sådana finns) som håller fast kabeln vid insidan av datorn.
4. Anslut kabeln för multimediekortläsaren till moderkortet.
5. Sätt tillbaka *frontpanelen*.
6. Sätt tillbaka *kåpan*.
7. Följ anvisningarna i *När du har arbetat inuti datorn*.

Nättaggregat

11

Ta bort nättaggregatet

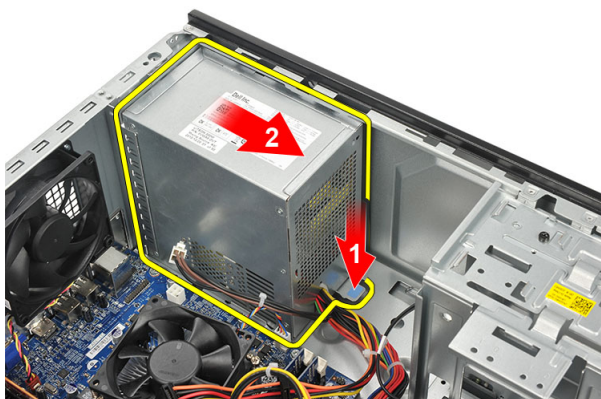
1. Följ anvisningarna i *Innan du arbetar inuti datorn*.
2. Ta bort *kåpan*.
3. Koppla bort alla strömförsörjningskablar som är anslutna till hårddiskarna, de optiska enheterna och moderkortet.



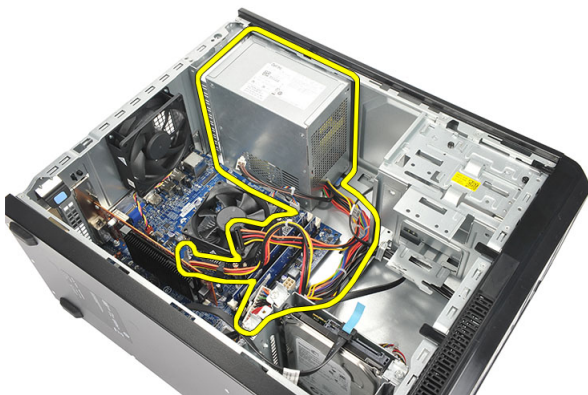
4. Ta bort skruvarna som håller fast nättaggregatet i datorn.



5. Tryck på frigöringsknappen på systemchassits botten och skjut sedan nättaggregatet framåt i datorn.



6. Lyft upp nätaggregatet och ta bort det från datorn.



Installera nätaggregatet

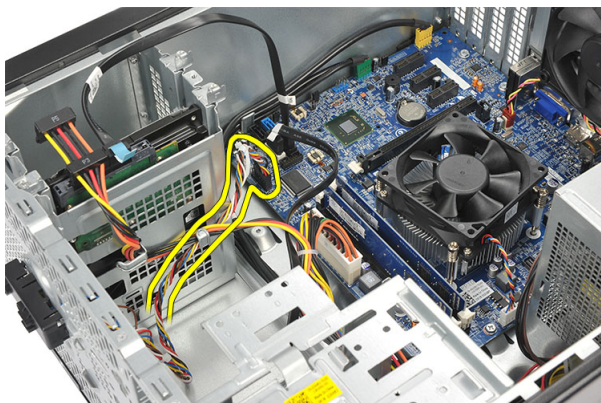
1. Placera nätaggregatet på rätt plats i datorn.
2. Skjut nätaggregatet bakåt i datorn tills det snäpper på plats.
3. Sätt tillbaka skruvarna som håller fast nätaggregatet i datorn.
4. Anslut strömförsörjningskablarna till hårddiskarna, de optiska enheterna och moderkortet.
5. Sätt tillbaka *kåpan*.
6. Följ anvisningarna i *När du har arbetat inuti datorn*.

Strömbrytarkabel

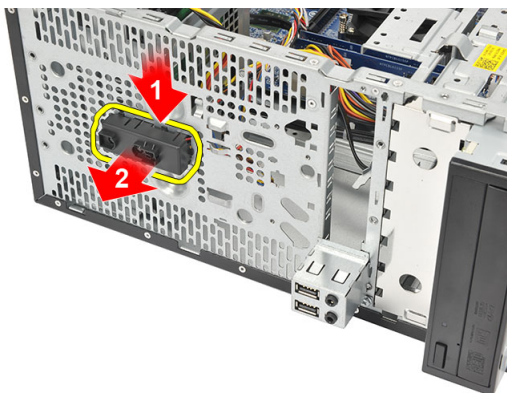
12

Ta bort strömbrytarkabeln

1. Följ anvisningarna i *Innan du arbetar inuti datorn*.
2. Ta bort *kåpan*.
3. Koppla bort och trä ut kablarna för strömbrytaren och hårdisklysdioden från moderkortet.



4. Lossa och ta bort flikarna som håller fast strömbrytar-/lysdiodmonteringen i datorn.



Installera strömbrytarkabeln

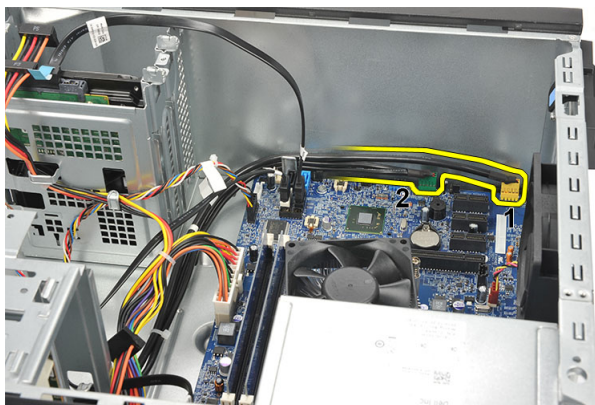
1. Tryck in strömbrytar-/lysdiodmonteringen i datorn tills den snäpper på plats.
2. Anslut kablarna för strömbrytaren och hårddisklysdioden till moderkortet.
3. Sätt tillbaka *kåpan*.
4. Följ anvisningarna i *När du har arbetat inuti datorn*.

Indata-/utdatapanel

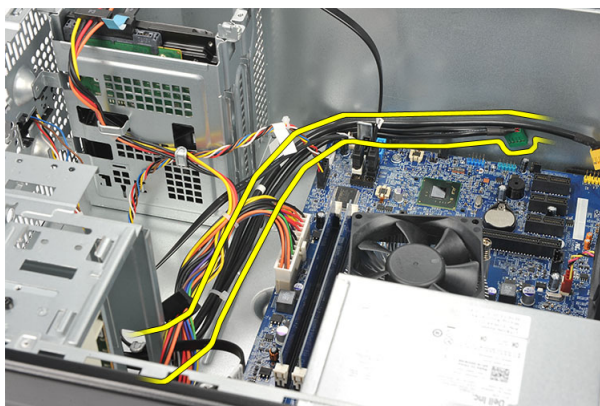
13

Ta bort I/O-panelen

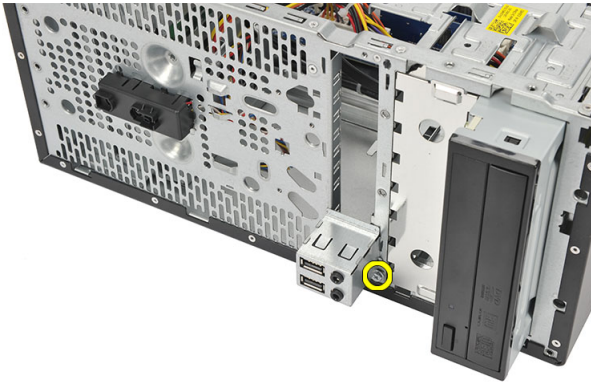
1. Följ anvisningarna i *Innan du arbetar inuti datorn*.
2. Ta bort *kåpan*.
3. Koppla bort ljudkabeln och USB-kabeln från moderkortet.



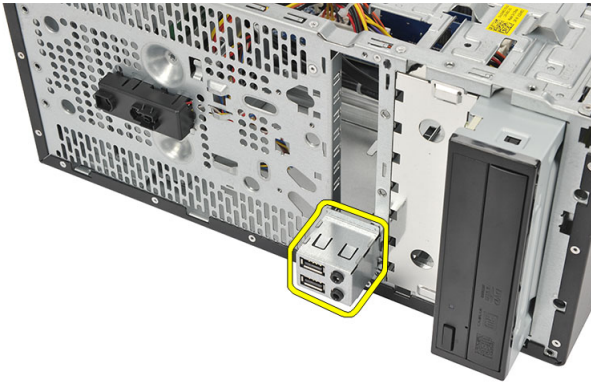
4. Trä ut kabeln ur metallklämmorna.



5. Ta bort skruven som håller fast I/O-panelen i datorn.



6. Ta bort I/O-panelen från datorn.



Installera I/O-panelen

1. Placera I/O-panelen på rätt plats i datorn.
2. Sätt tillbaka skruven som håller fast I/O-panelen i datorn.
3. Dra kablarna genom metallklämmorna.
4. Sätt tillbaka *kåpan*.
5. Följ anvisningarna i *När du har arbetat inuti datorn*.

Ta bort processorn


1. Följ anvisningarna i *Innan du arbetar inuti datorn*.
2. Ta bort *kåpan*.
3. Koppla bort kabeln för kylfläns- och fläktmonteringen från moderkortet.

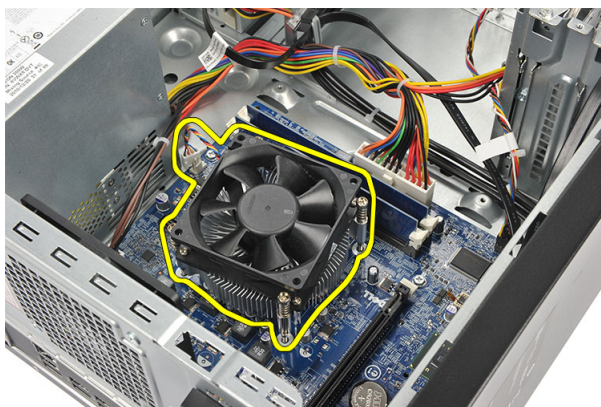


4. Lossa fästsruvarna som håller fast kylfläns- och fläktmonteringen på moderkortet.



5. Lyft upp kylfläns- och fläktmonteringen och ta bort den från datorn.

 **OBS:** Placera monteringen med fläkten på en plan yta, vänd nedåt och med det termiska fettets vänt uppåt.



6. Tryck ned frigöringspaken och flytta den utåt så att den lossnar från låskroken.



7. Lyft upp processorkåpan.



8. Lyft upp processorn och ta bort den från sockeln och lägg den i en antistatisk förpackning.



Installera processorn

1. Rikta in de två spåren på processorn och sätt i den i sockeln, du ska kunna skjuta in den och passa in den i sockeln utan att behöva ta i.



OBS: Processorn är märkt i ena änden med en triangel. Samma märke finns också på processorsockeln.

2. Tryck ned frigöringsspaken och lås den med låskroken.
3. Stäng processorkåpan.
4. Placera kylfläns- och fläktmonteringen på processorn.
5. Dra åt fästskruvarna som håller fast kylfläns- och fläktmonteringen vid moderkortet.
6. Anslut kabeln för kylfläns- och fläktmonteringen till moderkortet.
7. Sätt tillbaka *kåpan*.
8. Följ anvisningarna i *När du har arbetat inuti datorn*.

Knappcellsbatteri

15

Ta bort knappcellsbatteriet

1. Följ anvisningarna i *Innan du arbetar inuti datorn*.
2. Ta bort *kåpan*.
3. Tryck på frigöringsspaken så att knappcellsbatteriet hoppar upp från sockeln.



4. Lyft ut knappcellsbatteriet ur datorn.



Installera knappcellsbatteriet

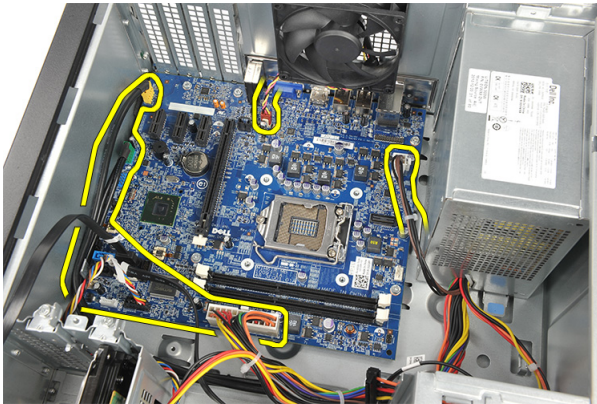
1. Placera knappcellsbatteriet i sockeln på moderkortet.
2. Tryck in knappcellsbatteriet i sockeln tills det snäpper på plats.
3. Sätt tillbaka *kåpan*.
4. Följ anvisningarna i *När du har arbetat inuti datorn*.

Moderkort

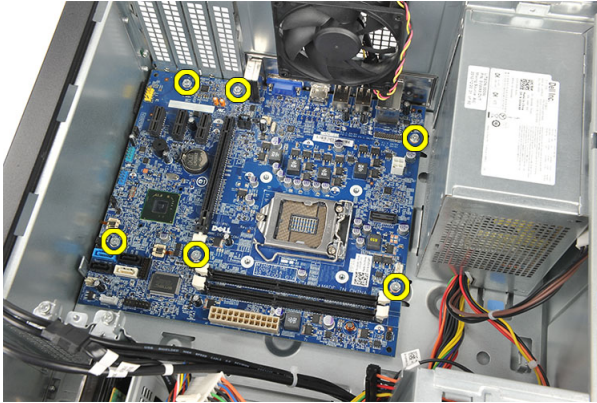
16

Ta bort moderkortet

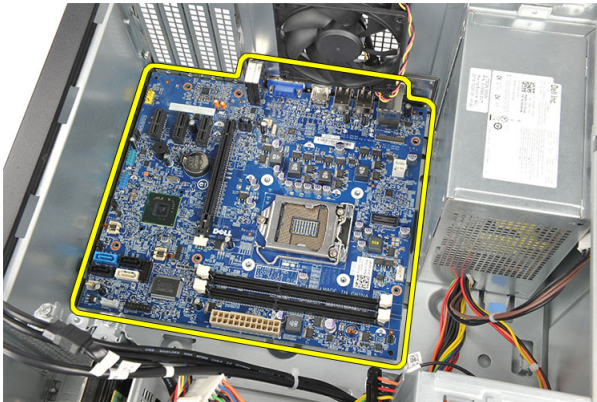
1. Följ anvisningarna i *Innan du arbetar inuti datorn*.
2. Ta bort *kåpan*.
3. Ta bort *minnet*.
4. Ta bort *fläkten*.
5. Ta bort *processorn*.
6. Ta bort *expansionskortet*.
7. Ta bort *WLAN-kortet*.
8. Koppla bort och trä ut alla kablar som är anslutna till moderkortet.



9. Ta bort skruvarna som håller fast moderkortet i datorn.



10. Skjut moderkortet framåt i datorn och vinkla det försiktigt till en vinkel på 45 grader.




11. Lyft ut moderkortet ur chassit och lägg det i en antistatisk förpackning.

Installera moderkortet

1. Placera moderkortet i datorn och skjut det sedan bakåt i datorn.
2. Sätt tillbaka skruvarna som håller fast moderkortet i datorn.
3. Anslut alla kablar till moderkortet.
4. Sätt tillbaka *minnet*.
5. Sätt tillbaka *fläkten*.
6. Sätt tillbaka *WLAN-kortet*.
7. Sätt tillbaka *expansionskortet*.
8. Sätt tillbaka *processorn*.
9. Sätt tillbaka *kåpan*.
10. Följ anvisningarna i *När du har arbetat inuti datorn*.

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** och väljer alternativet att visa datorinformation.

Processor

| | |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ | <ul style="list-style-type: none">• Intel Core i3-serien• Intel Core i5-serien• Intel Pentium med dubbla kärnor |
| L2-cacheminne | upp till 6 MB (beroende på processor) |

Minne

| | |
|----------------------|---------------------------|
| Minnesmodulkontakt | två DIMM-kortplatser |
| Minnesmodulkapacitet | 1, 2 eller 4 GB |
| Typ | 1 333 MHz DDR3 (icke-ECC) |
| Minsta minne | 1 GB |
| Största minne | 8 GB |

Bild

Grafiktyp:

| | |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inbyggd | <ul style="list-style-type: none">• Intel HD-grafik (med Intel Pentium CPU-GPU-kombination med dubbla kärnor)• Intel HD-grafik 2000 (med Intel Core i3/i5 65W och 95W CPU-GPU-kombination) |
| Separat | PCI Express x16-grafikkort <ul style="list-style-type: none">• AMD Radeon HD 6450 1GB DDR3 (DVI, VGA, HDMI) |

| | |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bild | |
| | <ul style="list-style-type: none"> • AMD Radeon HD 5450 1GB DDR3 (DVI, VGA, HDMI) • AMD Radeon HD 6670 1GB DDR3 (DVI, VGA, HDMI) |
| Inbyggt grafikminne | upp till 1,7 GB delat grafikminne (Microsoft Windows Vista och Windows 7) |
| Ljud | |
| Inbyggt | Inbyggt 5.1 högdefinitions ljud |
| Network (nätverk) | |
| Inbyggt | Realtek 10/100/1000 Mbps Ethernet |
| System Information (systeminformation) | |
| Kretsuppsättning | Intel H61 |
| BIOS-krets (NVRAM) | 32 Mb |
| Expansionsbuss | |
| Busstyp | <ul style="list-style-type: none"> • PCI Express 2.0 • SATA 1.0 och 2.0 • USB 2.0 • 8-i-1-mediakortläsare (för Vostro 260S) • 19-i-1-mediakortläsare (tillval för Vostro 260) |
| Busshastighet: | |
| PCI Express | <ul style="list-style-type: none"> • PCI Express x1-kortplats (inklusive mini-PCI-Express) stöd för hastighet - 500 Mbps (andra generationen) • PCI Express x16-kortplats stöd för hastighet - 8 Gbps (andra generationen) |
| SATA | 1,5/3,0/6,0 Gbps |
| eSATA | 3,0 Gbps |


| Expansionsbuss | | |
|---------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| USB | | 480 Mbps |
| Kort | | |
| PCIe x16 | | ett fullhöjdskort |
| PCIe x1 | | upp till tre fullhöjdskort |
| Drives (enheter) | | |
| | Vostro 260 | Vostro 260S |
| Externt åtkomliga: | | |
| 5,25-tums enhetsfack | två | ett |
| Internt åtkomliga: | | |
| 3,5-tums enhetsfack | två | ett |
| Externa kontakter | | |
| Ljud: | | |
| Bakpanel | | tre kontakter |
| Frontpanel | | två frontpanelkontakter för hörlurar och mikrofon |
| Network (nätverk) | | en RJ45-kontakt |
| USB: | | |
| Frontpanel | | <ul style="list-style-type: none"> • en USB 2.0-kontakt • en strömförsörd USB 2.0-kontakt |
| Bakpanel | | sex USB 2.0-kontakter |
| Bild | | <ul style="list-style-type: none"> • en VGA-kontakt med 15 hål • en 19-stifts HDMI-kontakt |
| Kontroll- och diagnostiklampor | | |
| strömbrytarlampa | | vitt sken - fast vitt sken för ström påslagen. |

Kontroll- och diagnostiklampor

| | |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | gult sken - fast gult sken indikerar att datorn befinner sig i vilo- eller vänteläge; blinkande gult sken indikerar ett problem med moderkortet. |
| lampa för enhetsaktivitet | Vitt sken - blinkade vitt sken visar att datorn läser data eller skriver data till hårddisken. |


Strömförsörjning

| | |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Knappcells batteri | 3 V CR2032-litiumcellbatteri |
| Inspänning | <ul style="list-style-type: none">• 100 VAC - 127 VAC• 200 VAC - 240 VAC |
| Infrekvens | 50 Hz - 60 Hz |
| Effekt: | |
| Vostro 260 | 300 W |
| Vostro 260S | 250 W |
| Inström: | |
| Vostro 260 | 9,00 A (8,00 A)/4,50 A |
| Vostro 260S | 8,00 A/4,00 A |

 **OBS:** Total uteffekt vid +5,50 V och +3,30 V får inte överskrida 160 W

Maximal värmeförlust:

| | |
|-------------|----------------|
| Vostro 260 | 1 574 BTU/h |
| Vostro 260S | 1312 BTU/timme |

 **OBS:** Värmeförlust är beräknad med strömförsörjningens wattmärkning.

Fysiska mått

Vostro 260:

| | |
|-------|-----------------------|
| Höjd | 360,00 mm (14,17 tum) |
| Bredd | 175,00 mm (6,89 tum) |

Fysiska mått

Djup 436,30 mm (17,18 tum)

Vikt (minimum) 8,20 kg (18,08 lb)

Vostro 260S:

Höjd 360,00 mm (14,17 tum)

Bredd 102,00 mm (4,02 tum)

Djup 433,10 mm (17,05 tum)

Vikt (minimum) 7,60 kg (16,76 lb)

Miljöpåverkan

Temperatur:

Vid drift 10 °C till 35 °C (50 °F till 95 °F)

Förvaring -40 °C till 65 °C (-40 °F till 149 °F)

Relativ luftfuktighet 20 % till 80 % (icke-kondenserande)

Höjd:

Vid drift -15,20 m till 3 048 m (-50 fot till 10 000 fot)

Förvaring -15,20 m till 10 668 m (-50 fot till 35 000 fot)

Luftburen föroreningsnivå G1 eller lägre enligt ISA-S71.04-1985

Diagnostikkoder för strömlysdiod

| Status för strömlysdiodlampa | Möjlig orsak | Felsökningssteg |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Släckt | Datorn är antingen avstängd eller får ingen ström. | <ul style="list-style-type: none">• Ta bort och sätt tillbaka strömkabeln i nätkontakten på datorns baksida och eluttaget.• Om datorn är ansluten till en förgreningsdosa kontrollerar du att förgreningsdosan är ansluten till ett eluttag och inte är avstängd. Ta bort alla eventuella strömkydd, förgreningsdosor och förlängningssladdar och testa om datorn startar.• Kontrollera att eluttaget fungerar genom att ansluta något annat till det, exempelvis en lampa. |
| Blinkande gul | Datorn misslyckades med att slutföra självtestet vid strömtillslag eller så är det fel på processorn. | <ul style="list-style-type: none">• Ta bort och sätt sedan tillbaka alla kort.• Ta bort och sätt sedan tillbaka eventuellt grafikkort.• Kontrollera att strömkabeln är ansluten till moderkortet och processorn. |
| Stadigt gul | Systemet är i vänteläge eller så är det ett datorfel, inklusive fel på | <ul style="list-style-type: none">• Tryck på strömbrytaren för att väcka datorn från vänteläget. |

| Status för strömlysdiodlampa | Möjlig orsak | Felsökningssteg |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | nättaggregatet. Endast skenan med +5 VSB på nättaggregatet fungerar. | <ul style="list-style-type: none"> • Kontrollera att alla strömkablar sitter ordentligt fast på moderkortet. • Kontrollera att huvudnätkabeln och frontpanelkabeln är ordentligt fastsatta i moderkortet. |
| Stadigt vit | Datorn fungerar och är i läget PÅ. | <p>Om datorn inte svarar gör du följande:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kontrollera att bildskärmen är ansluten och påslagen. • Om bildskärmen är ansluten och påslagen lyssnar du efter en pipkod. |

Diagnostikpipkoder

| Pip | Möjlig orsak | Felsökningssteg |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 1 | Kontrollsumman för ROM-BIOS beräknas eller är felaktig. | Fel på moderkortet, innefattar BIOS-korruption och ROM-fel |
| 2 | Inget RAM-minne kunde identifieras | Inget minne kunde identifieras |
| 3 | <ul style="list-style-type: none"> • Kretsuppsättningsfel (kretsuppsättning för nord- och sydbrygga, DMA/IMR/timerfel för Intel-plattform); kretsuppsättningsfel • Fel vid test av klockan • Fel på port A20 • Fel på superkrets-I/O | Moderkortsfel |

| Pip | Möjlig orsak | Felsökningssteg |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> Fel vid test av tangentbordets styrenhet | |
| 4 | Fel vid läsning från/skrivning till RAM-minne | Minnesfel |
| 5 | RTC-strömfel | COMS-batterifel |
| 6 | Fel vid test av grafik-BIOS | Bildskärmskortfel |
| 7 | Processorfel | Processorfel |

Diagnostikfelmeddelanden

| Felmeddelanden | Beskrivning |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AUXILIARY DEVICE FAILURE (fel på extern enhet) | Det kan vara fel på pekskivan eller den externa musen. Kontrollera anslutningen av en extern mus. Aktivera alternativet Pointing Device (pekdon i systeminstallationsprogrammet). |
| BAD COMMAND OR FILE NAME (felaktigt kommando eller filnamn) | Kontrollera att du har stavat kommandot rätt, infogas mellanslag på rätt ställen och använt rätt sökväg. |
| CACHE DISABLED DUE TO FAILURE (inaktiverat cacheminne på grund av fel) | Det är fel på det primära cacheminnet i processorn. <i>Kontakta Dell.</i> |
| CD DRIVE CONTROLLER FAILURE (fel på styrenhet för cd-enhet) | Den optiska enheten svarar inte på kommandon från datorn. |
| DATAFEL (datafel) | Hårddisken kan inte läsa data. |
| DECREASING AVAILABLE MEMORY (minskat tillgänglig minne) | En eller flera minnesmoduler kan vara felaktiga eller sitta fel. Installera om minnesmodulerna och byt vid behov ut dem. |
| DISK C: FAILED INITIALIZATION (initiering av C-enheten fallerade) | Hårddisken gick inte att initiera. Kör hårddisktesterna i Dell Diagnostics. |
| DRIVE NOT READY (enheten inte klar) | Den pågående operationen fordrar att det finns en hårddisk i facket innan den kan |

| Felmeddelanden | Beskrivning |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ERROR READING PCMCIA CARD (fel vid läsning av pcmcia-kort) | <p>fortsätta. Installera en hårddisk i enhetsuttaget.</p> <p>Datorn kan inte identifiera ExpressCard-kortet. Sätt i kortet på nytt eller försök med ett annat.</p> |
| EXTENDED MEMORY SIZE HAS CHANGED (det utökade minnet har ändrats) | <p>Minnesstorleken som finns registrerat i NVRAM överensstämmer inte med den mängd minne som finns installerat på datorn. Starta om datorn. <i>Kontakta Dell</i> om felet uppstår igen.</p> |
| THE FILE BEING COPIED IS TOO LARGE FOR THE DESTINATION DRIVE (den kopierade filen är för stor för destinationsenheten) | <p>Filen som du försöker kopiera får inte plats på disken eller så är disken full. Försök kopiera filen till en annan disk eller använd en disk med större lagringskapacitet.</p> |
| A FILENAME CANNOT CONTAIN ANY OF THE FOLLOWING CHARACTERS: \ / : * ? " < > - (ett filnamn kan inte innehålla något av följande tecken: \ / : * ? " < >) | <p>Använd inte dessa tecken i filnamn.</p> |
| GATE A20 FAILURE (fel på port A20) | <p>En minnesmodul kan sitta löst. Installera om minnesmodulerna eller byt ut dem om det behövs.</p> |
| GENERAL FAILURE (allmänt fel) | <p>Operativsystemet kan inte utföra kommandot. Detta meddelande följs vanligen av mer specifik information. Till exempel Printer out of paper (slut på papper i skrivaren). Vidta lämplig åtgärd.</p> |
| HARD-DISK DRIVE CONFIGURATION ERROR (konfigurationsfel för hårddisken) | <p>Datorn kan inte identifiera enhetens typ. Stäng av datorn, ta bort hårddisken och starta datorn från en optisk enhet. Stäng sedan av datorn, montera hårddisken igen och starta om datorn. Kör hårddisktesten i Dell Diagnostics.</p> |
| HARD-DISK DRIVE CONTROLLER FAILURE 0 (fel 0 för hårddiskens styrenhet) | <p>Hårddisken svarar inte på kommandon från datorn. Stäng av datorn, ta bort hårddisken och starta datorn från en optisk enhet. Stäng sedan av datorn,</p> |

| Felmeddelanden | Beskrivning |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HARD-DISK DRIVE FAILURE (hårddiskfel) | montera hårddisken igen och starta om datorn. Försök med en annan hårddisk om problemet består. Kör hårddisktesten i Dell Diagnostics. |
| HARD-DISK DRIVE READ FAILURE (fel vid läsning från hårddisken) | Hårddisken svarar inte på kommandon från datorn. Stäng av datorn, ta bort hårddisken och starta datorn från en optisk enhet. Stäng sedan av datorn, montera hårddisken igen och starta om datorn. Försök med en annan hårddisk om problemet består. Kör hårddisktesten i Dell Diagnostics . |
| HARD-DISK DRIVE READ FAILURE (fel vid läsning från hårddisken) | Hårddisken kan vara defekt. Stäng av datorn, ta bort hårddisken och starta datorn från en optisk enhet. Stäng sedan av datorn, montera hårddisken igen och starta om datorn. Försök med en annan hårddisk om problemet består. Kör hårddisktesten i Dell Diagnostics. |
| INSERT BOOTABLE MEDIA (sätt i startbar media) | Operativsystemet försöker starta från media som inte är startbar, som till exempel en diskett eller cd-skiva. Sätt i startbar media. |
| INVALID CONFIGURATION INFORMATION-PLEASE RUN SYSTEM SETUP PROGRAM (ogiltig konfigurationsinformation; kör systeminstallationsprogrammet) | Systemkonfigurationen motsvarar inte maskinvarukonfigurationen. Meddelandet visas i de flesta fall efter att en minnesmodul installeras. Ändra motsvarande inställningar i systeminstallationsprogrammet. |
| KEYBOARD CLOCK LINE FAILURE (fel på tangentbordets klockpuls) | Kontrollera anslutningen på externa tangentbord. Kör tangentbordstesten i Dell Diagnostics . |
| KEYBOARD CONTROLLER FAILURE (fel på tangentbordets styrenhet) | Kontrollera anslutningen på externa tangentbord. Starta om datorn och undvik att röra vid tangentbordet eller musen då under startrutinen. Kör tangentbordstesten i Dell Diagnostics . |

| Felmeddelanden | Beskrivning |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KEYBOARD DATA LINE FAILURE (fel på tangentbordets datalinje) | Kontrollera anslutningen på externa tangentbord. Kör tangentbordstesten i Dell Diagnostics . |
| KEYBOARD STUCK KEY FAILURE (en tangent har fastnat) | Kontrollera anslutningen på externa tangentbord. Starta om datorn och undvik att röra vid tangentbordet eller musen då under startrutinen. Kör Stuck-Key-testet i Dell Diagnostics . |
| LICENSED CONTENT IS NOT ACCESSIBLE IN MEDIADIRECT (licensierat innehåll kan inte komma åt i mediadirect) | Dell MediaDirect kan inte verifiera DRM-restriktioner (Digital Rights Management) för filen så filen kan inte spelas upp. |
| MEMORY ADDRESS LINE FAILURE AT ADDRESS, READ VALUE EXPECTING VALUE (minnesadressfel vid adress, läsvärde förväntat värde) | En minnesmodul kan vara felaktiga eller sitta fel. Installera om minnesmodulerna och byt vid behov ut dem. |
| MEMORY ALLOCATION ERROR (minnestilldelningsfel) | Programmet du försöker köra fungerar inte ihop med operativsystemet, ett annat program eller verktyg. Stäng av datorn, vänta en halv minut och starta sedan om den. Försök att starta programmet igen. If the error message still appears, see the software documentation. |
| MEMORY DOUBLE WORD LOGIC FAILURE AT ADDRESS, READ VALUE EXPECTING VALUE (fel dubbelordslogik på adressen, läsvärde förväntat värde) | En minnesmodul kan vara felaktiga eller sitta fel. Installera om minnesmodulerna och byt vid behov ut dem. |
| MEMORY ODD/EVEN LOGIC FAILURE AT ADDRESS, READ VALUE EXPECTING VALUE (logiskt minnesfel udda/jämnt vid adress), läsvärde förväntat (värde) | En minnesmodul kan vara felaktiga eller sitta fel. Installera om minnesmodulerna och byt vid behov ut dem. |
| MEMORY WRITE/READ FAILURE AT ADDRESS, READ VALUE EXPECTING VALUE (fel vid läsning/skrivning av minnet vid adress, läsvärde förväntat värde) | En minnesmodul kan vara felaktiga eller sitta fel. Installera om minnesmodulerna och byt vid behov ut dem. |
| NO BOOT DEVICE AVAILABLE (det finns ingen startenhet) | Datorn kan inte hitta hårddisken. Om hårddisken är konfigurerad som startenhet |

| Felmeddelanden | Beskrivning |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NO BOOT SECTOR ON HARD DRIVE (ingen startsektor på hårddisk) | kontrollerar du att enheten är ordentligt installerad och partitionerad som startenhet. |
| NO TIMER TICK INTERRUPT (inget tidsavbrott) | Operativsystemet kan vara skadat, <i>kontakta Dell.</i> |
| NOT ENOUGH MEMORY OR RESOURCES. EXIT SOME PROGRAMS AND TRY AGAIN (ej tillräckligt med minne eller resurser, avsluta några program och försök igen) | Det kan vara ett fel på en krets på moderkortet. Kör systemtesterna i Dell Diagnostics . |
| OPERATING SYSTEM NOT FOUND (det gick inte att hitta operativsystemet) | För många program är öppna. Stäng alla fönster och öppna sedan det program som du vill använda. |
| OPTIONAL ROM BAD CHECKSUM (kontrollsumman stämmer inte för ROM-tillvalet) | Installera om hårddisken (se <i>Ägarens handbok</i> på support.dell.com). <i>Kontakta Dell</i> och problemet kvarstår. |
| SECTOR NOT FOUND (sektorn gick inte att hitta) | ROM-tillvalet fungerar inte. <i>Kontakta Dell.</i> |
| SEEK ERROR (sökfel) | Operativsystemet kan inte hitta en sektor på hårddisken. Det kan finnas en defekt sektor eller en felaktig FAT-tabell på hårddisken. Kör felkontrollprogrammet i Windows och kontrollera filstrukturen på hårddisken. Se Windows Hjälp och support för anvisningar (klicka på Start > Hjälp och support). Om ett stort antal sektorer är behäftade med fel ska du säkerhetskopiera alla data (om det är möjligt) och sedan formatera om hårddisken. |
| SHUTDOWN FAILURE (avstängningsfel) | Operativsystemet kan inte hitta ett visst spår på hårddisken. |
| | Det kan vara ett fel på en krets på moderkortet. Kör systemtesterna i <i>Dell Diagnostics</i> . |

| Felmeddelanden | Beskrivning |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TIME-OF-DAY CLOCK LOST POWER (klockan har råkat ut för strömavbrott) | Det är fel i systeminställningarna. Anslut datorn till ett eluttag och ladda batteriet. Om problemet kvarstår kan du försöka återställa alla data genom att starta systeminstallationsprogrammet och sedan omedelbart avsluta det igen. <i>Kontakta Dell</i> om meddelandet visas igen. |
| TIME-OF-DAY CLOCK STOPPED (klockan har stannat) | Reservbatteriet som gör att systeminställningarna bevaras kan behöva laddas upp. Anslut datorn till ett eluttag och ladda batteriet. Kontakta Dell om problemet kvarstår. |
| TIME-OF-DAY NOT SET-PLEASE RUN THE SYSTEM SETUP PROGRAM (klockan är inte inställd, kör systeminstallationsprogrammet) | Tiden eller datumet som lagras i systeminställningarna matchar inte systemklockans tid. Rätta till inställningarna för alternativerna Date and Time (datum och tid). |
| TIMER CHIP COUNTER 2 FAILED (räknare 2 på tidskretsen fungerar inte) | Det kan vara ett fel på en krets på moderkortet. Kör systemtesterna i Dell Diagnostics . |
| UNEXPECTED INTERRUPT IN PROTECTED MODE (oväntat avbrott i skyddat läge) | Tangentbordets styrenhet kanske inte fungerar eller så kan en minnesmodul sitta löst. Kör systemminnestesterna och tangentbordstestet i <i>Dell Diagnostics</i> . |
| X:\ IS NOT ACCESSIBLE. THE DEVICE IS NOT READY (ingen åtkomst till x:\. Enheten är inte redo) | Sätt i en disk i enheten och försök igen. |
| WARNING: BATTERY IS CRITICALLY LOW (batteriladdningen är mycket låg) | Batteriet håller på att ta slut. Byt batteri, eller anslut datorn till ett eluttag. Aktivera annars viloläget eller stäng av datorn. |

Systemfelmeddelanden

| Systemmeddelande | Beskrivning |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alert! Previous attempts at booting this system have failed at checkpoint [nnnn]. For help in resolving this problem, please note this checkpoint and contact Dell Technical Support (Varning! Tidigare försök att starta systemet misslyckades vid kontrollpunkt [nnnn]. För att få hjälp med problemet antecknar du kontrollpunkten och kontaktar Dells tekniska support) | Datorn kunde inte slutföra startrutinen tre gånger efter varandra på grund av samma fel. |
| CMOS checksum error (CMOS-kontrollsummefel) | Möjligt fel på moderkortet eller låg batterispänning för realtidsklockan. |
| CPU fan failure (fel på processorfläkten) | Fel på processorfläkten |
| System fan failure (fel på systemfläkten) | Fel på systemfläkten |
| Hard-disk drive failure (hårddiskfel) | Möjligt fel på hårddisken under start |
| Keyboard failure (tangentbordsfel) | Fel på tangentbordet eller så är kabeln till tangentbordet lös. Om det inte går att lösa problemet genom att koppla från och ansluta kabeln igen byter du ut tangentbordet. |
| No boot device available (det finns ingen startenhet) | Det finns ingen startenhet på hårddisken, hårddiskens kabel är lös eller så finns det ingen startbar enhet. <ul style="list-style-type: none">• Om hårddisken är konfigurerad som startenhet kontrollerar du att kablarna är ordentligt anslutna och att enheten är korrekt installerad och partitionerad som startenhet.• Starta systeminstallationsprogrammet och kontrollera att startordningen är korrekt. |
| No timer tick interrupt (inget tidsavbrott) | Det kan ha uppstått ett fel med en krets på moderkortet eller med själva moderkortet |

Systemmeddelande

Beskrivning

USB over current error (fel på USB-överströmstyrka)

Koppla bort USB-enheten. USB-enheten behöver mer ström för att den ska fungera som den ska. Anslut enheten till en extern strömkälla eller anslut båda kablarna, om enheten har två kablar.

CAUTION - Hard Drive SELF MONITORING SYSTEM has reported that a parameter has exceeded its normal operating range. Dell recommends that you back up your data regularly. A parameter out of range may or may not indicate a potential hard drive problem (OBS! Hårddiskens självövervakningssystem har rapporterat att en parameter har överskridit det normala driftintervallet. Dell rekommenderar att du säkerhetskopierar dina data regelbundet. En parameter som hamnat utanför det normala intervallet kan påvisa att det är problem med hårddisken, men det är inte säkert)

S.M.A.R.T-fel, möjligt fel på hårddisken

Systeminstallationsprogrammet 19

Översikt av systeminstallationsprogrammet

Med systeminstallationsprogrammet kan du:

- ändra systemkonfigurationsinformationen när du har lagt till, ändrat eller tagit bort maskinvara i datorn.
- ställa in eller ändra ett alternativ som användaren kan välja, exempelvis användarlösenordet.
- ta reda på hur mycket minne datorn använder eller ange vilken typ av hårddisk som är installerad.


Innan du använder systeminstallationsprogrammet rekommenderar vi att du antecknar informationen som visas på systeminstallationsskärmen och sparar den för framtida behov.



CAUTION: Såvida du inte är en mycket kunnig datoranvändare bör du inte ändra inställningarna i programmet. Vissa ändringar kan medföra att datorn inte fungerar som den ska.

Starta systeminstallationsprogrammet

1. Starta (eller starta om) datorn.
2. När den blå DELL-logotypen visas måste du vara beredd eftersom F2-prompten visas strax efter.
3. Tryck omedelbart på <F2> när F2-prompten dyker upp.

 **OBS:** F2-prompten indikerar att tangentbordet har aktiverats. Det kan hända att meddelandet visas mycket snabbt, så var beredd på att det visas och tryck sedan på <F2>. Om du trycker på <F2> innan meddelandet har visats händer inget.


- Om du väntar för länge och operativsystemets logotyp visas fortsätter du att vänta tills Microsoft Windows har startats. Stäng sedan av datorn och försök igen.

Systeminstallationssskärmar

Menu (meny) - Visas högst upp i systeminstallationsfönstret. Från menyn kommer du åt alternativ i systeminstallationsprogrammet. Tryck på tangenterna <Vänsterpil > och <Högerpil > för att navigera. När ett **Menyalternativ** är markerat visas de alternativ som definierar den maskinvara som är installerad i datorn i **Options List** (alternativlista).

Options List (alternativlista)
- Visas på vänster sida av systeminstallationsfönstret. I fältet visas alternativ som anger datorns konfiguration: installerad maskinvara, energisparfunktioner och säkerhetsfunktioner. Bläddra uppåt och nedåt i listan med hjälp av upp- och nedpiltangenterna. När ett alternativ markeras visas aktuella och tillgängliga inställningar för det alternativet i **Options Field** (alternativfält).

Options Field (alternativfält)
- Visas till höger om **Dell Diagnostics** och innehåller information om varje listat alternativ i **Dell Diagnostics**. I det här fältet kan du visa information om datorn och ändra aktuella inställningar. Tryck på <Retur> om du vill ändra aktuella inställningar. Tryck på <ESC> om du vill återgå till **Dell Diagnostics**.

 **OBS:** Du kan inte ändra alla inställningar i alternativfälten.

Dell Diagnostics - Visas på höger sida i systeminstallationsfönstret och innehåller hjälpinformation om det alternativ som är markerat i **Dell Diagnostics**.

Dell Diagnostics - Visas under **Dell Diagnostics** och listar tangenter med deras funktioner i det aktiva systeminställningsfältet.

Använd följande tangenter för att navigera mellan systeminstallationsskärmar:

| Tangentnedtryckning | Åtgärd |
|---------------------|------------------------------------------------------------------|
| <F2> | Visa information för ett markerat objekt i systeminstallationen. |

Tangentnedtryckning

Åtgärd

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| < Esc > | Lämna aktuell vy eller växla aktuell vy till sidan Dell Diagnostics i systeminstallationsprogrammet. |
| < Upppil > eller < Nedpil > | Välja ett objekt som ska visas. |
| < Vänsterpil > eller < Högerpil > | Välja en meny som ska visas. |
| – eller + | Ändra befintligt objektvärde. |
| <Retur> | Välja undermeny eller utföra kommando. |
| < F9 > | Läsa in standardinstallation. |
| <F10> | Spara aktuell konfiguration och avsluta systeminstallationen. |

Alternativ i systeminstallationsprogrammet

Main (huvudmeny)

| | |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| System Information (systeminformation) | Visar datorns modellnummer. |
| BIOS Version (BIOS-version) | Visar BIOS-revisionen. |
| Build Date (byggdatum) | Visar datumet när BIOS skapades. |
| System Date (systemdatum) | Återställer datumet i datorns interna kalender. |
| System Time (systemtid) | Återställer tiden i datorns interna klocka. |
| Service Tag (servicenummer) | Visar datorns servicenummer. |
| Asset Tag (inventariebeteckning) | Visar datorns inventariebeteckning (om sådan finns). |

Processor Information (processorinformation)

| | |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Processor Type (processortyp) | Visar processortyp. |
| L2 Cache Size (storlek på L2-cacheminne) | Visar storleken på processorns L2-cacheminne. |
| L3 Cache Size (storlek på L3-cacheminne) | Visar storleken på processorns L3-cacheminne. |

Memory Information (minnesinformation)

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Memory Installed (installerat minne) | Visar datorns totala minnesstorlek. |
|--------------------------------------|-------------------------------------|

| | |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Memory Speed (minneshastighet) | Visar minneshastigheten. |
| Memory Technology (minnesteknik) | Visar typ och teknik. |
| Device Information (enhetsinformation) | |
| SATA 0 | Visar hårddiskens modellnummer och kapacitet. |
| SATA 1 | Visar hårddiskens modellnummer och kapacitet. |
| SATA 2 | Visar hårddiskens modellnummer och kapacitet. |
| SATA 3 | Visar hårddiskens modellnummer och kapacitet. |

Advanced (avancerat)

CPU Configuration (CPU-konfiguration)

| | | |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Hyper-threading (hypertrådning) | Aktivera eller inaktivera processorns hypertrådning. | Standard: aktiverad |
| Limit CPUID Value (begränsa CPUID-värdet) | Aktivera eller inaktivera funktionen Begränsa CPUID-värde. | Standard: aktiverad |
| CPU XD Support (CPU XD-support) | Aktivera eller inaktivera funktionen XD-stöd. | Standard: aktiverad |
| Intel Virtualization Technology (Intel virtualiseringsteknik) | Aktivera eller inaktivera funktionen Intel Virtualization. | Standard: aktiverad |
| Intel SpeedStep | Aktivera eller inaktivera funktionen Intel SpeedStep. | Standard: aktiverad |
| CPU C6 Report (CPU C6-rapport) | Aktivera eller inaktivera energisparrapporten för processorn till operativsystemet. | Standard: aktiverad |

System Configuration (systemkonfiguration)

| | | |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------|
| Onboard Audio Controller (inbyggd ljudstyrenhet) | Aktivera eller inaktivera den inbyggda ljudstyrenheten. | Standard: aktiverad |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------|

CPU Configuration (CPU-konfiguration)

| | | |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Onboard LAN Controller (inbyggd LAN-styrenhet) | Aktivera eller inaktivera den inbyggda LAN-styrenheten. | Standard: aktiverad |
| Onboard LAN Boot ROM (inbyggd LAN-start-ROM) | Aktivera eller inaktivera inbyggt start-ROM för LAN. | Standard: inaktiverad |
| USB Controller (USB-styrenhet) | Aktivera eller inaktivera USB-styrenheten. | Standard: aktiverad |
| USB Storage Boot Function (start från USB-lagringsenhet) | Aktivera eller inaktivera alternativet att starta från en USB-enhet. | Standard: aktiverad |

Power Management (strömhantering)

| | | |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Restore AC Power Loss (återställ vid strömförlust) | Anger hur datorn ska bete sig när växelström har återställts efter ett strömavbrott. | Standard: ström av |
| Wake On LAN from S4/S5 (vakna vid LAN från S4/S5) | Gör att datorn kan slås på via fjärraktivering. | Standard: aktiverad |
| Auto Power On (automatisk start) | Aktivera eller inaktivera datorn så att den startar automatiskt. Du kan ange datum och tid för när datorn ska starta. | Standard: inaktiverad |

Post Behaviour (POST-funktion)

| | | |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Numlock Key (Numlock-tangent) | Aktivera eller inaktivera lampan för NumLock-läge under start. | Standard: på |
| Keyboard Error Report (felrapport för tangentbord) | Aktivera eller inaktivera visning av felrapport för tangentbord vid start. | Standard: aktiverad |

Boot (uppstart)

| | |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Set Boot Priority (ange startprioritet) | Anger ordningen för olika enheter som datorn startar från vid start. |
| Hard Disk Drives (hårddiskenheter) | Anger vilken hårddisk som datorn kan starta från. |

CD/DVD ROM Drives (CD/DVD ROM-enheter)

Anger vilken CD/DVD som datorn kan starta från.

Security (säkerhet)

Unlock Setup Status (lås upp installationsstatus)

Anger om BIOS kan ändras.

Admin Password Status (status för administratörslösenord)

Anger om något administratörslösenord har tilldelats.

System Password Status (status för systemlösenord)

Anger om något systemlösenord har tilldelats.

Admin Password (administratörslösenord)

Här kan du ändra eller radera administratörslösenordet.

Exit (avsluta)

I det här avsnittet kan du spara, kassera och läsa in standardinställningar innan du avslutar systeminstallationen.

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. Besök **support.dell.com**.
2. Välj supportkategori.
3. Om du inte är en kund i USA väljer du landskod längst ned på sidan eller väljer **All** (alla) för att se fler alternativ.
4. Välj lämplig tjänst eller supportlänk utifrån dina behov.

