

# Dell Vostro 260/260s Mini-Tower – Servicehåndbog

Forordningsmodel D11M  
Forordningstype D11M001



# Bemærk, Forsigtig, og Advarsel



**BEMÆRK:** BEMÆRK: angiver vigtige oplysninger om, hvordan du bruger computeren optimalt.



**FORSIGTIG:** FORSIGTIG angiver mulig skade på hardware eller tab af data, hvis anvisningerne ikke bliver fulgt.



**ADVARSEL:** ADVARSEL angiver risiko for tingskade, legemsbeskadigelse eller død.

Oplysningerne i denne udgivelse kan ændres uden varsel.

© 2011 Dell Inc. Alle rettigheder forbeholdes.

Enhver form for gengivelse af disse materialer uden skriftlig tilladelse fra Dell Inc. er strengt forbudt.

Varemærker, som bliver anvendt i dette dokument: Dell™, DELL-logoet, Dell Precision™, Precision ON™, ExpressCharge™, Latitude™, Latitude ON™, OptiPlex™, Vostro™ og Wi-Fi Catcher™ er varemærker, som tilhører Dell Inc. Intel®, Pentium®, Xeon®, Core™, Atom™, Centrino® og Celeron® er registrerede varemærker eller varemærker, som tilhører Intel Corporation i USA og andre lande. AMD® er et registreret varemærke og AMD Opteron™, AMD Phenom™, AMD Sempron™, AMD Athlon™, ATI Radeon™ og ATI FirePro™ er varemærker, som tilhører Advanced Micro Devices, Inc. Microsoft®, Windows®, MS-DOS®, Windows Vista®, Windows Vista start.knappen og Office Outlook® er enten varemærker eller registrerede varemærker, som tilhører Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande. Blu-ray Disc™ er et varemærke, som ejes af Blu-ray Disc Association (BDA) og er udstedt i licens til brug på diske og afspiller. Mærket med ordene Bluetooth® er et registreret varemærke og ejes af Bluetooth® SIG, Inc. og al brug af nærværende mærke af Dell Inc. er iht. licens. Wi-Fi® er et registreret varemærke, som ejes af Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.

Andre varemærker og firmanavne kan være brugt i dette dokument til at henvise til enten de fysiske eller juridiske personer, som gør krav på mærkerne og navnene, eller til deres produkter. Dell Inc. frasiger sig enhver form for ejendomsret til andre varemærker og -navne, som ikke tilhører Dem.

2011 — 08

Rev. A00

# Indholdsfortegnelse

<b>Bemærk, Forsigtig, og Advarsel.....</b>	<b>2</b>
<b>Kapitel 1: Sådan arbejder du med computeren.....</b>	<b>7</b>
Før du udfører arbejde på computerens indvendige dele.....	7
Anbefalede værktøjer.....	8
Sådan slukker du computeren.....	8
Efter du har udført arbejde på computerens indvendige dele.....	9
<b>Kapitel 2: Dæksel.....</b>	<b>11</b>
Sådan fjernes dækslet.....	11
Sådan installeres dækslet.....	12
<b>Kapitel 3: Frontramme.....</b>	<b>13</b>
Sådan fjernes frontrammen.....	13
Sådan installeres frontrammen.....	14
<b>Kapitel 4: Udvidelseskort.....</b>	<b>15</b>
Sådan fjernes udvidelseskortene.....	15
Sådan Installeres udvidelseskortet.....	16
<b>Kapitel 5: Blæser.....</b>	<b>17</b>
Sådan fjernes blæseren.....	17
Sådan installeres blæseren.....	18
<b>Kapitel 6: Hukommelse.....</b>	<b>19</b>
Sådan fjernes hukommelsen.....	19
Sådan installeres hukommelsen.....	20
<b>Kapitel 7: Optisk drev.....</b>	<b>21</b>
Sådan fjernes det optiske drev.....	21

Sådan installeres det optiske drev.....	22
<b>Kapitel 8: Harddisk.....</b>	<b>23</b>
Sådan fjernes harddisken.....	23
Sådan installeres harddisken.....	24
<b>Kapitel 9: Kort til trådløst lokalnetværk (Wireless Local Area Network – WLAN).....</b>	<b>25</b>
Sådan fjernes WLAN-kortet.....	25
Sådan installeres WLAN-kortet.....	26
<b>Kapitel 10: Multimediekortlæser.....</b>	<b>27</b>
Sådan fjernes multimediekortlæseren.....	27
Sådan installeres multimediekortlæseren.....	28
<b>Kapitel 11: Strømforsyning.....</b>	<b>29</b>
Sådan fjernes strømforsyningen.....	29
Sådan installeres strømforsyningen.....	30
<b>Kapitel 12: Strømafbrøderkablet.....</b>	<b>31</b>
Sådan fjernes strømafbrøderkablet.....	31
Sådan installeres strømafbrøderkablet.....	32
<b>Kapitel 13: Input-/Outputpanel.....</b>	<b>33</b>
Sådan fjernes I/O-panelet.....	33
Sådan installeres I/O-panelet.....	34
<b>Kapitel 14: Processor.....</b>	<b>35</b>
Sådan fjernes processoren.....	35
Sådan installeres processoren.....	37
<b>Kapitel 15: Knapcellebatteri.....</b>	<b>39</b>
Sådan fjernes knapcellebatteriet.....	39
Sådan installeres knapcellebatteriet.....	40

<b>Kapitel 16: Bundkort</b>	<b>41</b>
Sådan fjernes bundkortet	41
Sådan installeres bundkortet	43
<b>Kapitel 17: Specifikationer</b>	<b>45</b>
Specifikationer	45
<b>Kapitel 18: Fejlfinding</b>	<b>51</b>
Diagnostiske strømindikatorekoder	51
Diagnostic Beep Codes (bipkoder til diagnosticering)	52
Diagnostiske fejlmeddelelser	53
Systemfejlmeddelelse	59
<b>Kapitel 19: System Setup (Systeminstallation)</b>	<b>63</b>
System Setup (Systeminstallation) Oversigt	63
Gå til system setup (systeminstallation)	63
Skærmene System Setup (Systeminstallation)	64
Indstillinger for System Setup (Systeminstallation)	65
<b>Kapitel 20: Kontakt Dell</b>	<b>69</b>
Kontakt Dell	69




# Sådan arbejder du med computeren


## 1

### Før du udfører arbejde på computerens indvendige dele


Følg nedenstående sikkerhedsretningslinjer for at beskytte computeren mod potentielle skader og af hensyn til din egen sikkerhed. Hvis intet andet er angivet bygger hver fremgangsmåde i dette dokument på følgende forudsætninger:


- Du har læst sikkerhedsoplysningerne, som fulgte med computeren.
- En komponent kan genmonteres eller – hvis købt separat – installeres ved at udføre fjernelsesproceduren i omvendt rækkefølge.

 **ADVARSEL:** Før du udfører arbejde på computerens indvendige dele, skal du læse de sikkerhedsoplysninger, der fulgte med computeren. Du kan finde yderligere oplysninger om best practices for sikkerhed på webstedet Regulatory Compliance på [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

 **FORSIGTIG:** Mange reparationer kan kun udføres af en certificeret servicetekniker. Du bør kun udføre fejlfinding og enkle reparationer, hvis de er godkendt i produktokumentationen eller som er anvist af vores online- eller telefonbaserede service- og supportteam. Skader, der skyldes servicering, der ikke er godkendt af Dell, dækkes ikke af garantien. Læs og følg sikkerhedsinstruktionerne, der blev leveret sammen med produktet.

 **FORSIGTIG:** For at undgå elektrostatisk afladning bør du jorde dig selv ved hjælp af en jordingsrem eller ved jævnlige at røre ved en umalet metaloverflade (f.eks. et stik på computerens bagside).

 **FORSIGTIG:** Komponenter og kort skal behandles forsigtigt. Rør ikke ved kortenes komponenter eller kontaktområder. Hold et kort i kanterne eller i dets metalbeslag. Hold en komponent som f.eks. en processor ved dens kanter og ikke ved dens ben.

 **FORSIGTIG:** Når du frakobler et kabel, skal du tage fat i dets stik eller dets trækflig og ikke i selve kablet. Nogle kabler har stik med låsetappe. Hvis du frakobler et sådant kabel, bør du trykke på låsetappene, før du frakobler kablet. Når du trækker stik ud, skal du sikre at de flugter for at undgå at bøje stikkets ben. Du bør også sikre dig, at begge stik sidder rigtigt og flugter med hinanden, inden du sætter et kabel i.



**BEMÆRK:** Computerens og visse komponenters farve kan afvige fra, hvad der vist i dette dokument.

Inden du udfører arbejde på computerens indvendige dele, skal du benytte følgende fremgangsmåde for at forebygge skader på computeren.

1. Sørg for, at arbejdsoverfladen er jævn og ren for at forhindre, at computerdækslet bliver ridset.
2. Sluk computeren (se Sådan slukker du computeren).



**FORSIGTIG: Frakobl, for at frakoble et netværkskabel, først kablet fra computeren, og frakobl det derefter fra netværksenheden.**

3. Frakobl alle netværkskabler fra computeren.
4. Tag stikkene til computeren og alle tilsluttede enheder ud af stikkontakterne.
5. Tryk på og hold tænd/sluk-knappen nede, mens computeren er taget ud af stikkontakten, for at jordforbinde bundkortet.
6. Fjern dækslet.



**FORSIGTIG: Inden du rører ved noget inde i computeren, skal du jorde dig selv ved at røre en umalet metaloverflade som f.eks. metallet på bagsiden af computeren. Forebyg statisk elektricitet, som kan beskadige de interne komponenter, ved røre ved en umalet overflade løbende under arbejdet.**

## Anbefalede værktøjer

Procedurerne i dette dokument kræver eventuelt følgende værktøj:

- Lille, almindelig skruetrækker
- En stjerneskrue-trækker
- En lille plastiksy
- Flash BIOS-opdateringsprogrammedie

## Sådan slukker du computeren



**FORSIGTIG: Gem og luk alle åbne filer, og afslut alle åbne programmer, inden du slukker computeren, så risikoen for datatab undgås.**


1. Sådan lukker du operativsystemet:

- I Windows 7:

Klik på **Start** , klik derefter på **Luk computeren**.



- I Windows Vista:

Klik på **Start** , klik derefter på pilen i nederste højre hjørne på **Start**menuen som vist nedenfor, og klik derefter på **Luk computeren**.



- I Windows XP:  
Klik på **Start** → **Sluk computeren** → **Sluk**. Computeren slukker, når operativsystemets nedlukningsproces er fuldført.
2. Sørg for, at computeren og alle tilsluttede enheder er slukket. Hvis computeren og de tilsluttede enheder ikke blev slukket automatisk, da du lukkede operativsystemet, skal du trykke på tænd/sluk-knappen i 6 sekunder for at slukke dem.

## Efter du har udført arbejde på computerens indvendige dele

Når du har udført eventuelle genmonteringer, skal du sikre dig, at alle eksterne enheder, kort og kabler er tilsluttet, inden du tænder computeren.

1. Genmonter dækslet.



**FORSIGTIG:** For at tilslutte et netværkskabel skal du først sætte det i netværksenheden og derefter sætte det i computeren.

2. Tilslut telefon- eller netværkskabler til computeren.
3. Tilslut computeren og alle tilsluttede enheder til deres stikkontakter.
4. Tænd computeren
5. Bekræft at computeren fungerer korrekt, ved at køre Dell Diagnostics.



# Dæksel

# 2

## Sådan fjernes dækslet

1. Følg procedurerne i *Før du udfører arbejde på computerens indvendige dele.*
2. Fjern skrueerne, der fastgør dækslet til computeren.



3. Skub computerdækslet ud mod computerens bagside.



4. Fjern computerdækslet.



## Sådan installeres dækslet

1. Anbring dækslet på kabinettet.
2. Skub computerdækslet ud mod computerens forside.
3. Genmonter skrueerne, der fastgør dækslet til computeren.
4. Følg procedurerne i *Efter du har udført arbejde på computerens indvendige dele*

# Frontramme

## 3

### Sådan fjernes frontrammen

1. Følg procedurerne i *Før du udfører arbejde på computerens indvendige dele.*
2. Fjern *dækslet.*
3. Lirk klemmerne til frontrammen væk fra kabinettet.



4. Drej frontrammen væk fra computeren for at frigøre krogene på den modsatte kant af frontrammen fra kabinettet.



## Sådan installeres frontrammen

1. Anbring krogene på indhakkene på computeren.
2. Rotér frontrammen hen imod computeren.
3. Tryk på frontrammen indtil tappene klikker på plads.
4. Genmonter *dækslet*.
5. Følg procedurerne i *Efter du har udført arbejde på computerens indvendige dele*.

# Udvidelseskort

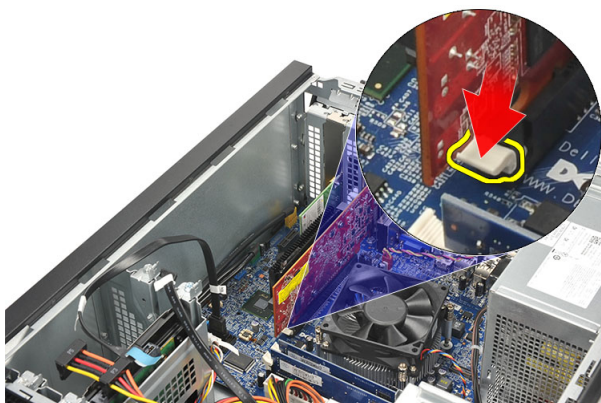
# 4

## Sådan fjernes udvidelseskortene

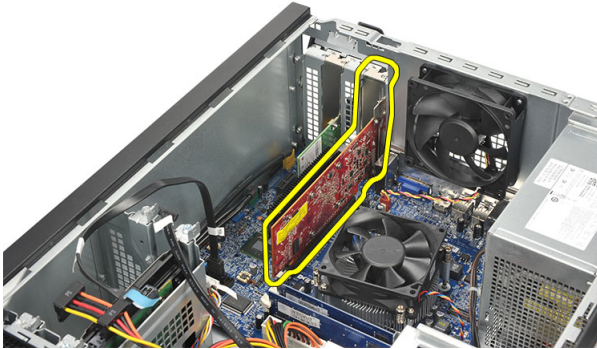
1. Følg procedurerne i *Før du udfører arbejde på computerens indvendige dele.*
2. Fjern *dækslet.*
3. Tryk på frigørelsestappen på kortets fastholdelseslås.



4. Tryk på frigørelsesgrebet for at frigøre fastgørelsestappen fra kortets indhak.



5. Lemp kortet op og ud af dets stik og fjern det fra computeren.



### Sådan Installeres udvidelseskortet

1. Anbring kortet i sin sokkel og tryk på det indtil det klikker på plads.
2. Fastgør udvidelseskortet ved at skubbe kortfastholdelseslåsen ind indtil det klikker på plads.
3. Genmonter *dækslet*.
4. Følg procedureerne i *Efter du har udført arbejde på computerens indvendige dele*.



# Blæser

# 5

## Sådan fjernes blæseren

1. Følg procedurerne i *Før du udfører arbejde på computerens indvendige dele.*
2. Fjern *dækslet.*
3. Frakobl blæserkablet fra bundkortet.



4. Fjern skruerne, der fastgør blæseren til computeren.



5. Fjern blæseren fra computeren.



## Sådan installeres blæseren

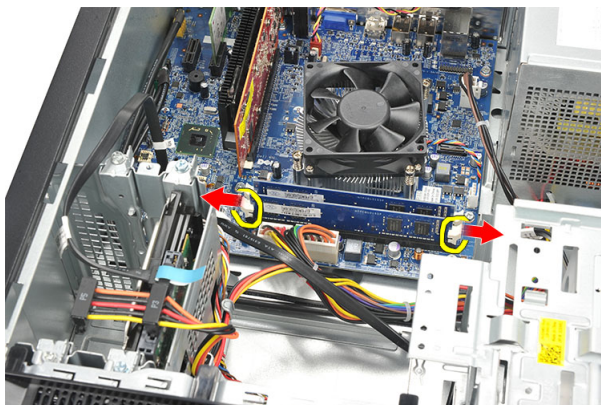
1. Anbring blæseren på sin plads på computeren.
2. Genmonter skrueerne, der fastgør blæseren til computeren.
3. Tilslut blæserkablet til bundkortet.
4. Genmonter *dækslet*.
5. Følg procedurerne i *Efter du har udført arbejde på computerens indvendige dele*.

# Hukommelse

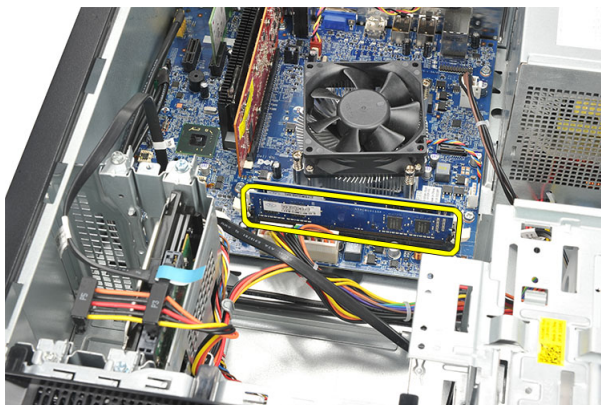
# 6

## Sådan fjernes hukommelsen

1. Følg procedurerne i *Før du udfører arbejde på computerens indvendige dele*.
2. Fjern *dækslet*.
3. Tryk ned på hukommelsens fastgørelsestappe på hver side af hukommelsesmodulet.



4. Løft hukommelsesmodulet ud af stikket på bundkortet.



## Sådan installeres hukommelsen

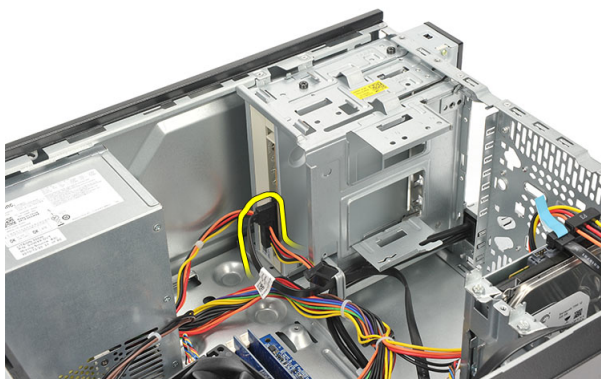
1. Tryk hukommelsesmodulet ind i dets stik på bundkortet indtil det klikker på plads.
2. Genmonter *dækslet*.
3. Følg procedureerne i *Efter du har udført arbejde på computerens indvendige dele*.

# Optisk drev

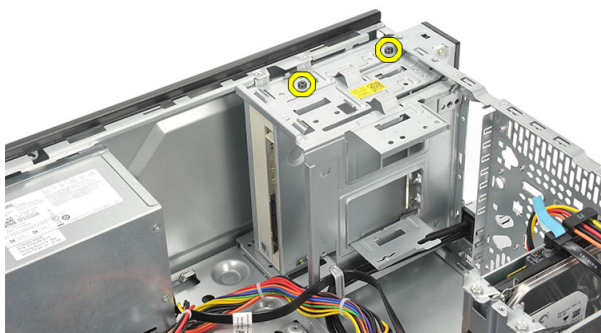
# 7

## Sådan fjernes det optiske drev

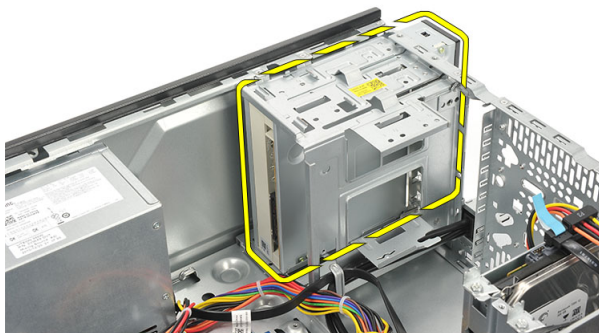
1. Følg procedurerne i *Før du udfører arbejde på computerens indvendige dele.*
2. Fjern *dækslet.*
3. Frakobl datakablet og strømkablet fra det optiske drev.



4. Fjern skruerne, der fastgør det optiske drev til computeren.



5. Skub det optiske drev gennem computerens forside.



## Sådan installeres det optiske drev

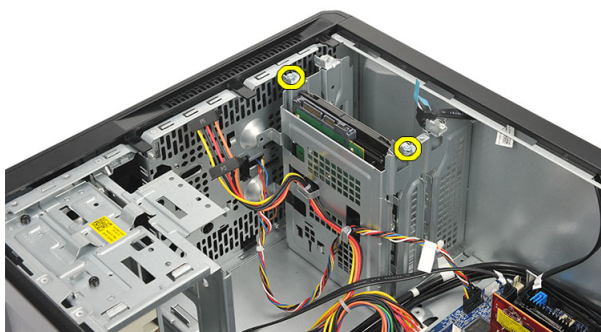
1. Skub det optiske drev ind gennem computerens forside.
2. Genmonter skrueerne, der fastgør det optiske drev til computeren.
3. Tilslut datakablet og strømkablet til det optiske drev.
4. Genmonter *dækslet*.
5. Følg procedurerne i *Efter du har udført arbejde på computerens indvendige dele*.

## Sådan fjernes harddisken

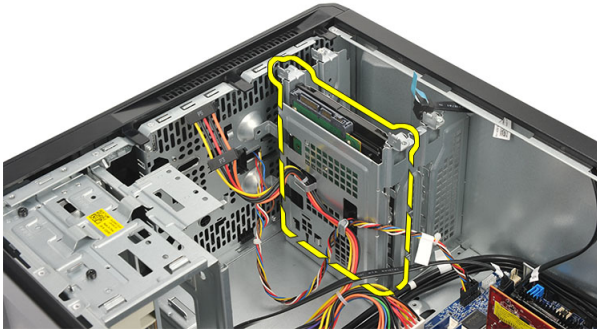
1. Følg procedurerne i *Før du udfører arbejde på computerens indvendige dele*.
2. Fjern *dækslet*.
3. Frakobl SATA-kablet og strømkablet fra harddisken.



4. Fjern skruerne, der fastgør harddisken til computeren.



5. Fjern harddisken fra computeren.



6. Fjern skruerne, der fastgør beslaget til harddisken.



## Sådan installeres harddisken

1. Genmonter skruerne, der fastgør beslaget til harddisken.
2. Genmonter harddisken ind i computeren.
3. Genmonter skruerne, der fastgør harddisken til computeren.
4. Tilslut SATA-kablet og strømkablet til harddisken.
5. Genmonter *dækslet*.
6. Følg procedurerne i *Efter du har udført arbejde på computerens indvendige dele*.



# Kort til trådløst lokalnetværk (Wireless Local Area Network – WLAN)

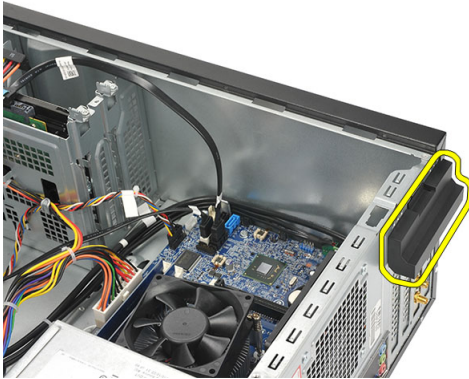
## 9

### Sådan fjernes WLAN-kortet

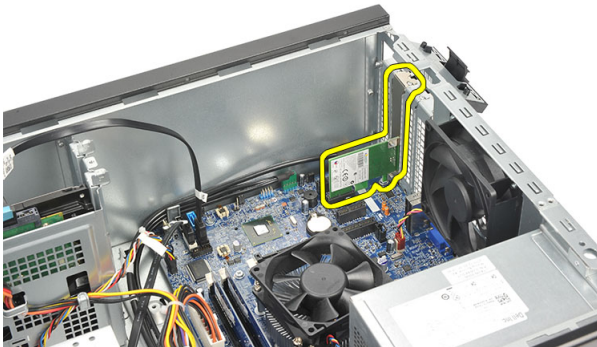
1. Følg procedurerne i *Før du udfører arbejde på computerens indvendige dele.*
2. Fjern *dækslet.*
3. Fjern antennerne.



4. Tryk på frigørelsestappen på kortets fastholdelseslås.



5. Tag fat i WLAN-kortets øverste hjørner, og lirik det ud af stikket.



### Sådan installeres WLAN-kortet

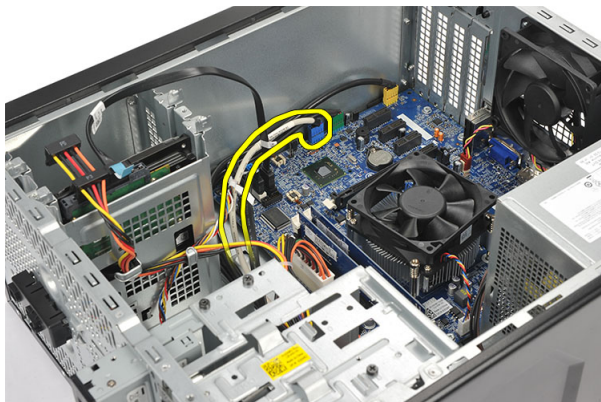
1. Anbring WLAN-kortet på dets stik og skub det ind for at fastgøre det til stikket.
2. Lås kortets fastholdelseslås ind i dets plads.
3. Genmonter antennerne.
4. Genmonter *dækslet*.
5. Følg procedurerne i *Efter du har udført arbejde på computerens indvendige dele*.

# Multimediekortlæser

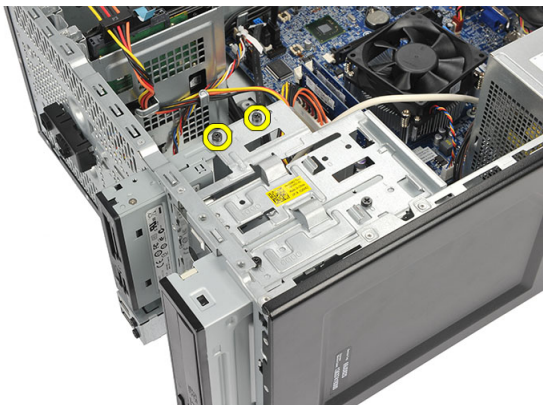
# 10

## Sådan fjernes multimediekortlæseren

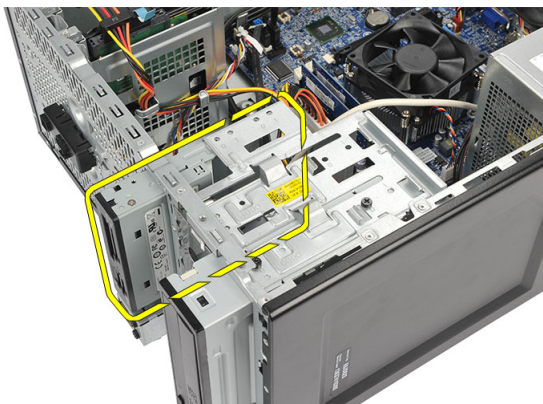
1. Følg procedurerne i *Før du udfører arbejde på computerens indvendige dele*.
2. Fjern *dækslet*.
3. Fjern *frontrammen*.
4. Frakobl multimediekortlæserens kabel fra bundkortet. Frigør kablet fra metalklemmerne, hvis der er et, der fastgør kablet langs computerens inderside.



5. Fjern skruerne, der fastgør multimediekortlæseren til drevkabinettet.



6. Skub multimediekortlæser ud gennem computerens front.

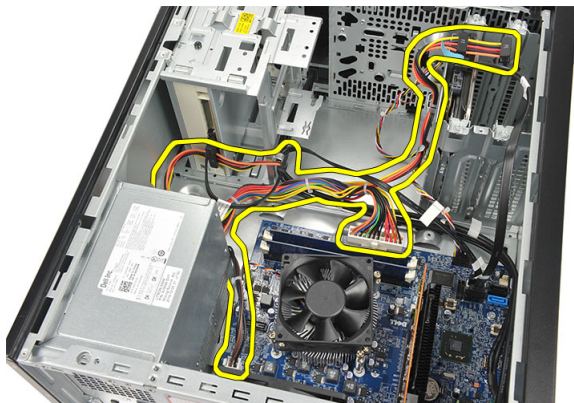


## Sådan installeres multimediekortlæseren

1. Skub multimediekortlæser ind gennem computerens front.
2. Genmonter skrueene, der fastgør multimediekortlæseren til drevkabinettet.
3. Før kablet gennem metalklemmerne, hvis der er nogen, der fastgør kablet langs computerens inderside.
4. Tilslut multimediekortlæserens kabel til bundkortet.
5. Genmonter *frontpanelet*.
6. Genmonter *dækslet*.
7. Følg procedurerne i *Efter du har udført arbejde på computerens indvendige dele*

## Sådan fjernes strømforsyningen

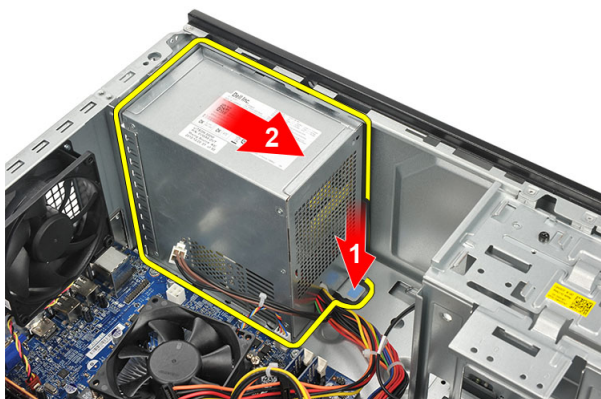
1. Følg procedurerne i *Før du udfører arbejde på computerens indvendige dele*.
2. Fjern *dækslet*.
3. Frakobl alle strømkabler tilsluttet til harddisk, optisk drev og bundkort.



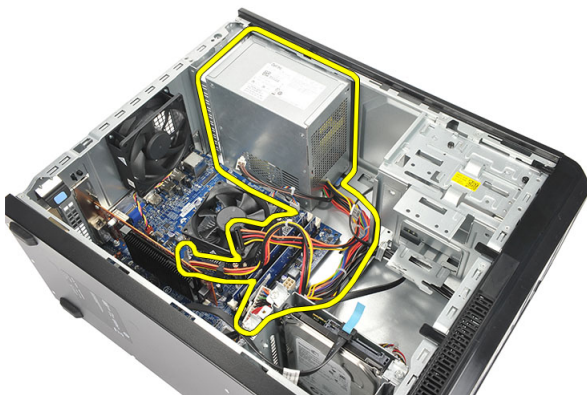
4. Fjern skruerne, der fastgør strømforsyningsenheden til computeren.



5. Tryk på frigørelsesknappen nederst på computerkabinettet, og skub derefter strømforsyningen mod fronten af computer.



6. Løft strømforsyningsenheden og fjern den fra computeren.



## Sådan installeres strømforsyningen

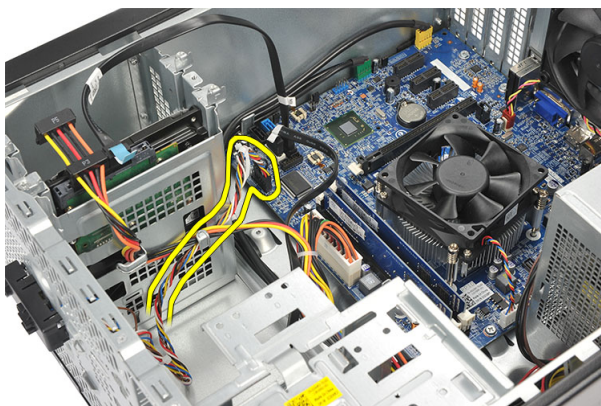
1. Anbring strømforsyningsenheden på sin plads i computeren.
2. Skub strømforsyningsenheden hen imod computerens bagside indtil det klikker på plads.
3. Genmonter skruerne, der fastgør strømforsyningsenheden til computeren.
4. Tilslut kablerne til strømforsyningen til harddisk, optisk drev og bundkort.
5. Genmonter *dækslet*.
6. Følg procedurerne i *Efter du har udført arbejde på computerens indvendige dele*.

# Strømafbryderkablet

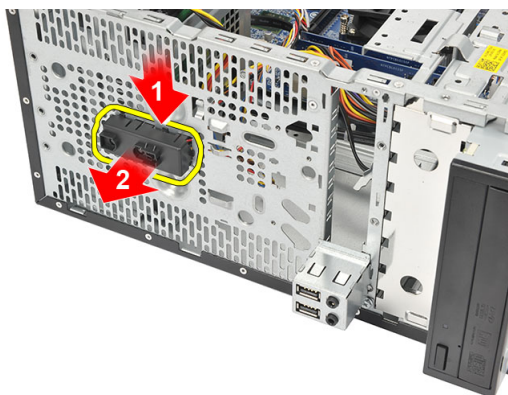
# 12

## Sådan fjernes strømafbryderkablet

1. Følg procedurerne i *Før du udfører arbejde på computerens indvendige dele.*
2. Fjern *dækslet.*
3. Frakobl og fjern strømafbryderen og harddiskindikatorens kabel fra bundkortet.



4. Afhægt og fjern tappene, der holder strømafbryder-/indikatormodulet, fra computerwn.



## Sådan installeres strømafbrøderkablet

1. Skub strømafbrøder-/indikatormodulet ind i computeren indtil det klikker på plads.
2. Tilslut strømafbrøderen og harddiskindikatorens kabel til bundkortet.
3. Genmonter *dækslet*.
4. Følg procedureerne i *Efter du har udført arbejde på computerens indvendige dele*.



# Input-/Outputpanel

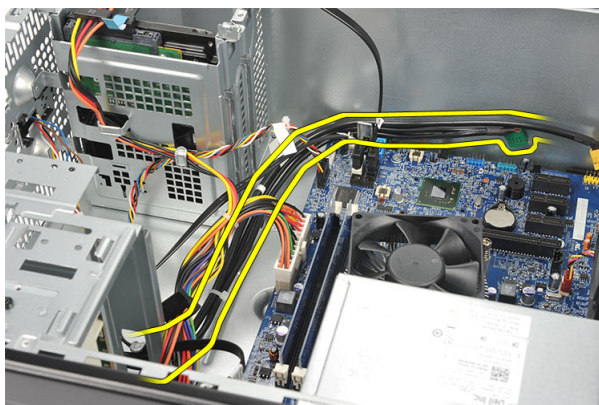
# 13

## Sådan fjernes I/O-panelet

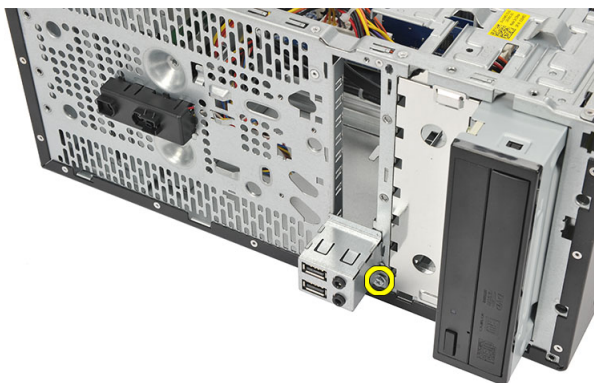
1. Følg procedurerne i *Før du udfører arbejde på computerens indvendige dele.*
2. Fjern *dækslet.*
3. Frakobl lyd-kablet og USB-kablet fra bundkortet.



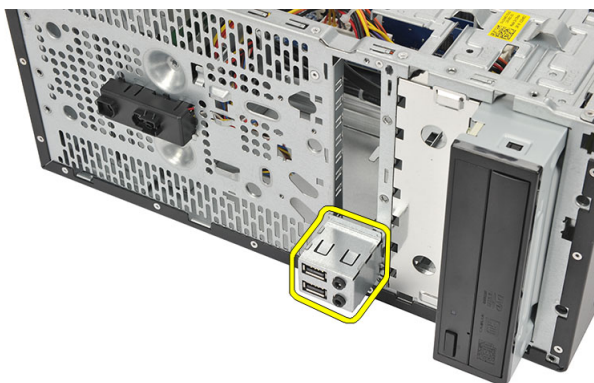
4. Fjern kabelføringen fra metalklemmerne.



5. Fjern skruen, der fastgør I/O-panelet til computeren.



6. Fjern I/O-panelet fra computeren.



## Sådan installeres I/O-panelet

1. Anbring I/O-panelet på plads i computeren.
2. Genmonter skruen for at fastgøre I/O-panelet til computeren.
3. Før kablerne gennem metalklemmerne.
4. Genmonter *dækslet*.
5. Følg procedurerne i *Efter du har udført arbejde på computerens indvendige dele*.

## Sådan fjernes processoren


1. Følg procedurerne i *Før du udfører arbejde på computerens indvendige dele*.
2. Fjern *dækslet*.
3. Frakobl kablet til modulet med kølelegeme og blæser fra bundkortet.

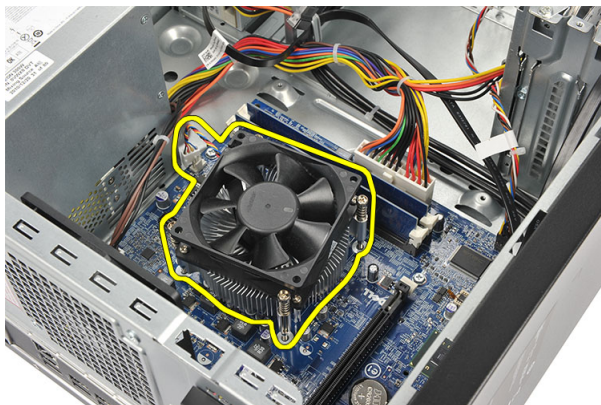


4. Løsn monterings skrueerne, der fastgør modulet med kølelegeme og blæser til bundkortet.



5. Løft modulet med kølelegeme og blæser, og fjern det fra computeren.

 **BEMÆRK:** Anbring modulet med blæser på en plan overflade, nedad, og med det termisk smøremiddel opad.



6. Tryk frigørelsesgrebet ned for at flytte det udad for at frigøre det fra fastholdelseskrogen.



7. Løft processordækslet.



8. Løft processoren op for at fjerne den fra sin soklen og læg den i en antistatisk indpakning.



## Sådan installeres processoren

1. Flugt processorens to indhak og indsæt den i soklen, processoren bør glide ind og passe uden brug af kraft.



**BEMÆRK:** Processoren har et indhak i den ene ende med en trekantet markering. Den samme markering er også indhacket på processorens sokkel.

2. Tryk ned på frigørelsesgrebet for at låse det med fastholdelseskrogen.
3. Luk processordækslet.
4. Anbring modulet med kølelegeme og blæser på processoren.
5. Stram monteringskruerne, der fastgør kølelegeme og blæser til bundkortet.
6. Tilslut kablet til modulet med kølelegeme og blæser til bundkortet.
7. Genmonter *dækslet*.
8. Følg procedurerne i *Efter du har udført arbejde på computerens indvendige dele*.

# Knapcellebatteri

15

## Sådan fjernes knapcellebatteriet

1. Følg procedurerne i *Før du udfører arbejde på computerens indvendige dele.*
2. Fjern *dækslet.*
3. Tryk på frigørelseslåsen for at skubbe knapcellebatteriet op fra dets sokkel.



4. Løft knapcellebatteriet ud af computeren.



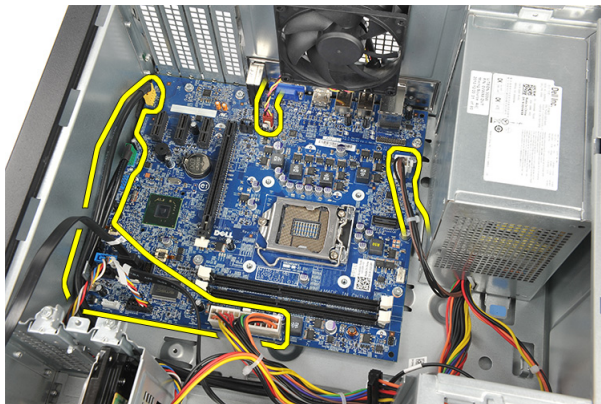
## Sådan installeres knapcellebatteriet

1. Anbring knapcellebatteriet i dets sokkel på bundkortet.
2. Tryk knapcellebatteriet ind i dets sokkel indtil det klikker på plads.
3. Genmonter *dækslet*.
4. Følg procedurerne i *Efter du har udført arbejde på computerens indvendige dele*.

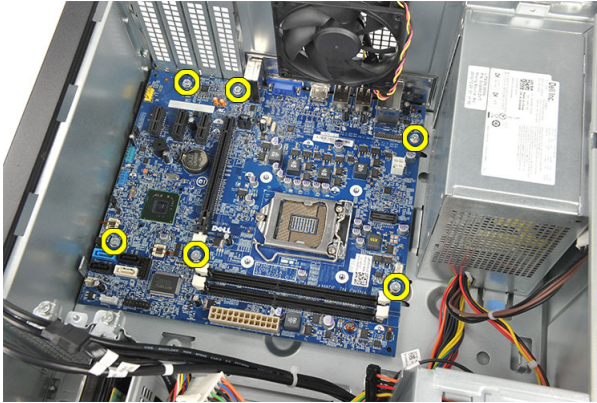


## Sådan fjernes bundkortet

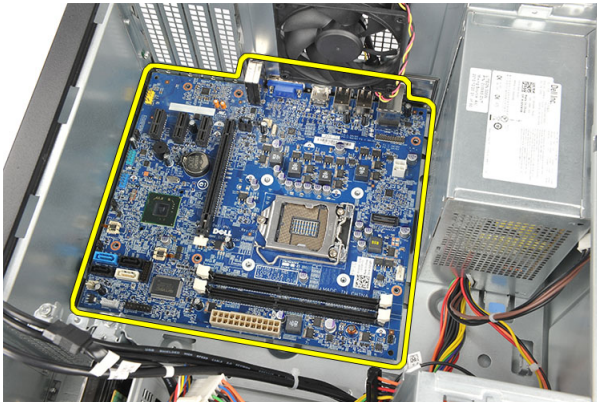
1. Følg procedurerne i *Før du udfører arbejde på computerens indvendige dele.*
2. Fjern *dækslet.*
3. Fjern *hukommelsen.*
4. Fjern *blæseren.*
5. Fjern *processoren.*
6. Fjern *udvidelseskortet.*
7. Fjern *WLAN-kortet.*
8. Frakobl og fjern alle kabler, der er tilsluttet til bundkortet.



9. Fjern skruerne, der fastgør bundkortet til computeren.



10. Skub bundkortet hen imod computerens front, og vip det derefter til en vinkel på 45 grader.



11. Løft bundkortet ud af computerkabinettet og læg det i en antistatisk indpakning.

### **Sådan installeres bundkortet**

1. Anbring bundkortet i kabinettet, og skub det hen imod computerens bagside.
2. Genmonter skruerne for at fastgøre bundkortet til computeren.
3. Slut alle kablerne til systemkortet.
4. Genmonter *hukommelsen*.
5. Genmonter *blæseren*.
6. Genmonter *WLAN-kortet*.
7. Genmonter *udvidelseskortet*.
8. Genmonter *processoren*.
9. Genmonter *dækslet*.
10. Følg procedurerne i *Efter du har udført arbejde på computerens indvendige dele*.



## Specifikationer



**BEMÆRK:** Udvalget kan variere fra område til område. Følgende specifikationer er udelukkende dem, som ifølge loven skal følge med computeren. Du kan finde flere oplysninger om computerens konfiguration, ved at klikke på **Start** → **Hjælp og Support** vælge indstillingen for visning af oplysninger om computeren.

---

### Processor

---

Type	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Core i3-serien</li><li>• Intel Core i5-serien</li><li>• Intel Pentium Dual Core</li></ul>
L2 cache-lager	op til 6 MB (afhængig af processoren)

---

### Hukommelse

---

Stik til hukommelsesmodul	to DIMM-stik
Hukommelsesmodulkapacitet	1 GB, 2 GB eller 4 GB
Type	1333 MHz DDR3 (Ikke-ECC)
Hukommelse (minimum)	1 GB
Hukommelse (maksimum)	8 GB

---

### Video

---

Videotype:

Integreret	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel HD Graphics (med Intel Pentium Dual-Core CPU-GPU-kombination)</li><li>• Intel HD Graphics 2000 (med Intel Core i3/i5 65W and 95W CPU-GPU-kombination)</li></ul>
Diskret	PCI Express x16-skærmmkort

---

## Video

---

- AMD Radeon HD 6450 1GB DDR3 (DVI, VGA, HDMI)
- AMD Radeon HD 5450 1GB DDR3 (DVI, VGA, HDMI)
- AMD Radeon HD 6670 1GB DDR3 (DVI, VGA, HDMI)

Integreret skærmkorthukommelse op til 1,7 GB delt skærmkorthukommelse (Microsoft Windows Vista og Windows 7)

---

## Audio (Lyd)

---

Integreret Integreret 5.1 high-definition-lyd

---

## Netværk

---

Integreret Realtek 10/100/1000 Mbps Ethernet

---

## Systemoplysninger

---

Chipsæt Intel H61

BIOS-chip (NVRAM) 32 Mb

---

## Udvidelsesbus

---

Bustype

- PCI Express 2.0
- SATA 1.0 og 2.0
- USB 2.0
- 8-i-1 mediekortlæser (til Vostro 260S)
- 19-i-1 mediekortlæser (valgfrit tilbehør i Vostro 260)

Bushastighed:

PCI Express

- PCI Express x1-stik (omfatter mini PCI-Express) understøtter hastighed – 500 Mbps (Gen 2)
- PCI Express x16-stik understøtter hastighed – 8 Gbps (Gen 2)

SATA 1,5/3,0/6,0 Gbps

---

**Udvidelsesbus**

---

eSATA	3,0 Gbps
USB	480 Mbps

---

**Kort**

---

PCIe x16	et kort i fuld højde
PCIe x1	op til tre kort i fuld højde

---

**Drev**

---

	Vostro 260	Vostro 260S
Eksternt tilgængelige:		
5,25" drevrum	to	et
Internt tilgængelig:		
3,5" drevrum	to	et

---

**Eksterne stik**

---

## Lyd:

Bagpanel	tre stik
Frontpanel	to frontpanelstik til hovedtelefoner og mikrofon

Netværk et RJ45-stik

## USB:

Frontpanel	<ul style="list-style-type: none"><li>et USB 2.0-kompatibelt stik</li><li>et USB 2.0-stik med strømforsyning</li></ul>
------------	--

Bagpanel	seks USB 2.0-stik
----------	-------------------

Video

- et 15-huls VGA-stik
- et 19-pin HDMI-stik

---

## Kontrol- og diagnosticeringsindikatorer

---


indikator for tænd/sluk-knap	hvidt lys – konstant hvidt lys viser tilstanden tændt.  mørkegult lys – blinkende mørkegult lys indikerer at computeren er i slumretilstand; blinkende mørkegult lys viser, at der er problemer med bundkortet.
indikator for drevaktivitet	hvidt lys – blinkende hvidt lys viser, at computeren læser data fra eller skriver data til harddisken.

---

## Strøm

---

Knapcellebatteri	3 V CR2032 litium-knapcellebatteri
Indgangsspænding	<ul style="list-style-type: none"><li>• 100 VAC til 127 VAC</li><li>• 200 VAC til 240 VAC</li></ul>
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Effekt:	
Vostro 260	300 W
Vostro 260S	250 W
Inputstrøm:	
Vostro 260	9,00 A (8,00 A)/4,50 A
Vostro 260S	8,00 A/4,00 A

 **BEMÆRK:** Total udgangsspænding på +5,50 V og +3,30 V kan ikke overstige 160 W

Maksimal varmeafgivelse:

Vostro 260	1574 BTU/t
Vostro 260S	1312 BTU/t

 **BEMÆRK:** Varmeafgivelsen er beregnet ud fra strømforsyningens effekttopgivelse.



---

## Fysisk

---

### Vostro 260:

Højde	360,00 mm
Bredde	175,00 mm
Dybde	436,30 mm
Vægt (minimum)	8,20 kg

### Vostro 260S:

Højde	360,00 mm
Bredde	102,00 mm
Dybde	433,10 mm
Vægt (minimum)	7,60 Kg

---

## Miljø

---

### Temperatur:

Drift 10 °C til 35 °C

Opbevaring -40 °C til 65 °C

Relativ luftfugtighed 20% til 80% (ikke-kondenserende)

### Højde over havet:

Drift -15,20 m til 3048 m

Opbevaring -15,20 m til 10.668 m

Luftbåret forureningsniveau G1 eller lavere som defineret af ISA-S71.04-1985



## Diagnostiske strømindikatkoder

Strømindikatorstatus	Mulig årsag	Fejlfindingstrin
Slukket	Computeren er enten slukket eller uden strømforsyning.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Genanbring strømkablet i strømskikket bag på computeren og i stikkontakten.</li><li>• Hvis computeren er tilsluttet en strømskinne, skal du kontrollere, at strømskinnen er tilsluttet til en stikkontakt, og at der er tændt for den. Omgå desuden strømbeskyttelsesenheder, strømskinner og forlængerledninger for at bekræfte, at computeren tænder, som den skal.</li><li>• Kontrollér, at stikkontakten fungerer ved at afprøve den med en anden enhed, som f.eks. en lampe.</li></ul>
Blinkende mørkegult	Computer kunne ikke fuldføre POST eller der er processorfejl.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fjern og geninstaller alle kort.</li><li>• Fjern, og geninstaller derefter grafikkortet, hvis det er relevant.</li><li>• Sørg for, at strømkablet er tilsluttet bundkortet og processoren.</li></ul>
Konstant mørkegult	Computer er i standby eller dette er en computerfejltilstand,	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tryk på tænd/sluk-knappen for afslutte computerens standbytilstand.</li></ul>

Strømindikatorstatus	Mulig årsag	Fejlfindingstrin
	herunder strømforsyningen. Kun +5VSB rail på strømforsyningen fungerer korrekt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollér at alle strømkabler er tilsluttet sikkert til bundkortet.</li> <li>• Kontrollér, at strømkablet og frontpanelkablet er tilsluttet sikkert til bundkortet.</li> </ul>
Konstant hvidt	Computeren er fuldt funktionelt og i Tændt-tilstand.	<p>Hvis computeren ikke svarer, skal du gøre følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollér at skærmen er tilsluttet og tændt.</li> <li>• Lyt, hvis skærmen er tilsluttet og tændt, efter en bipkode.</li> </ul>

## Diagnostic Beep Codes (bipkoder til diagnosticering)

Bip	Mulig årsag	Fejlfindingstrin
1	BIOS ROM checksum in progress of failure (BIOS ROM-kontrolsum i gang eller mislykket).	Bundkortfejl, dækker BIOS-beskadigelse eller ROM-fejl
2	No RAM Detected (Ingen RAM fundet)	No memory detected (Der blev ikke fundet nogen hukommelse)
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Chipset Error (North and South Bridge Chipset, DMA/IMR/Timer Error for Intel platform); Chipset Error ((Chipsæt-fejl (North og South Bridge-chipsæt, DMA/IMR/Timer fejl for Intel platform); Chipsæt-fejl))</li> <li>• Time-Of-Day Clock test failure (Fejl på test af ur)</li> </ul>	Bundkortfejl

Bip	Mulig årsag	Fejlfindingstrin
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gate A20 failure (Fejl på Gate A20)</li> <li>• Super I/O chip failure (Fejl på super I/O-chip)</li> <li>• Keyboard controller test failure (Fejl på test af tastatur-controller)</li> </ul>	
4	Fejl ved RAM-læsning/-skrivning	Hukommelsesfejl
5	RTC Power Fail (RTC-strømsvigt)	COMS battery failure (COMS-batterisvigt)
6	Video BIOS Test Failure (Video-BIOS-testfejl)	Fejl på skærmkort
7	Processor Failure (Processorfejl)	Processor Failure (Processorfejl)

## Diagnostiske fejlmeddelelser

Fejlmeddelelser	Beskrivelse
AUXILIARY DEVICE FAILURE (Fejl i ydre enhed)	Der kan være fejl ved pegefeltet eller den eksterne mus. For en ekstern mus skal du kontrollere kabeltilslutningen. Aktivér indstillingen <b>Pointing Device</b> i programmet system setup (systeminstallation).
BAD COMMAND OR FILE NAME (Forkert kommando eller filnavn)	Kontrollér, at du har skrevet kommandoen korrekt, at du har indsat mellemrum de rigtige steder, og at du har brugt det rigtige stinavn.
CACHE DISABLED DUE TO FAILURE (Cache-lager deaktiveret på grund af fejl)	Der er opstået en fejl i mikroprocessorens primære interne cache-lager. <i>Kontakt Dell.</i>
CD DRIVE CONTROLLER FAILURE (Fejl i cd-drev-controller)	Det optiske drev svarer ikke på kommandoer fra computeren.
DATA ERROR (Datafejl)	Harddisken kan ikke læse data.

Fejlmeddelelser	Beskrivelse
DECREASING AVAILABLE MEMORY (Nedsætter tilgængelig hukommelse)	Der kan være fejl ved et eller flere hukommelsesmoduler eller de kan være sat forkert i. Geninstaller hukommelsesmodulerne, og udskift dem eventuelt.
DISK C: FAILED INITIALIZATION (Disk C: kunne ikke initialiseres)	The hard drive failed initialization. Run the hard drive tests in the Dell Diagnostics (Harddisken blev ikke initialiseret. Kør harddisktestene i Dell Diagnostics).
DRIVE NOT READY (Drevet er ikke klar)	Handlingen kræver, at der er en harddisk i rummet, før den kan fortsætte. Installer en harddisk i harddiskrummet.
ERROR READING PCMCIA CARD (Fejl ved læsning af PCMCIA-kort)	Computeren kan ikke identificere ExpressCard. Sæt kortet i igen eller prøv et andet kort.
EXTENDED MEMORY SIZE HAS CHANGED (Den udvidede hukommelses størrelse er blevet ændret)	Den hukommelsesmængde, der er registreret i den permanente hukommelse (Nonvolatile memory – NVRAM), svarer ikke til den hukommelse, der er installeret i computeren. Genstart computeren. Hvis fejlen opstår igen, så <i>kontakt Dell</i> .
THE FILE BEING COPIED IS TOO LARGE FOR THE DESTINATION DRIVE (Filen der kopieres, er for stor til destinationsdrevet)	Filen du forsøger at kopiere, er for stor til disken, eller disken er fuld. Prøv at kopiere filen til en anden disk, eller anvend en disk med større kapacitet.
A FILENAME CANNOT CONTAIN ANY OF THE FOLLOWING CHARACTERS (Et filnavn må ikke indeholde følgende tegn): \ / : * ? " < >   -	Anvend ikke disse tegn i filnavne.
GATE A20 FAILURE (Fejl på Gate A20)	Et hukommelsesmodul kan være løs. Geninstaller hukommelsesmodulerne, og udskift dem eventuelt.
GENERAL FAILURE (Generel fejl)	Operativsystemet kan ikke udføre kommandoen. Denne meddelelse efterfølges som regel af specifikke oplysninger. F.eks., Printer out of paper

Fejlmeddelelser	Beskrivelse
HARD-DISK DRIVE CONFIGURATION ERROR (Harddiskkonfigurationsfejl)	<p>(Der er ikke mere papir i printeren). Foretag de nødvendige handlinger.</p> <p>Computeren kan ikke identificere drevtypen. Sluk computeren, fjern harddisken, og start computeren fra et optisk drev. Sluk derefter computeren, geninstaller harddisken, og genstart computeren. Kør harddisktestene i Dell Diagnostics.</p>
HARD-DISK DRIVE CONTROLLER FAILURE 0 (Harddiskcontrollerfejl 0)	<p>Harddisken svarer ikke på kommandoer fra computeren. Sluk computeren, fjern harddisken, og start computeren fra et optisk drev. Sluk derefter computeren, geninstaller harddisken, og genstart computeren. Prøv med en anden harddisk, hvis problemet fortsætter. Kør Hard Disk Drive harddisktestene i the Dell Diagnostics.</p>
HARD-DISK DRIVE FAILURE (Harddiskfejl)	<p>Harddisken svarer ikke på kommandoer fra computeren. Sluk computeren, fjern harddisken, og start computeren fra et optisk drev. Sluk derefter computeren, geninstaller harddisken, og genstart computeren. Prøv med en anden harddisk, hvis problemet fortsætter. Kør <b>Hard Disk Drive</b> harddisktestene i the <b>Dell Diagnostics</b>.</p>
HARD-DISK DRIVE READ FAILURE (Harddiskkonfigurationsfejl)	<p>Harddisken kan være defekt. Sluk computeren, fjern harddisken, og start computeren fra et optisk. Sluk derefter computeren, geninstaller harddisken, og genstart computeren. Prøv med en anden harddisk, hvis problemet fortsætter. Kør <b>Hard Disk Drive</b> (Harddisk)-testene i Dell Diagnostics.</p>

Fejlmeddelelser	Beskrivelse
INSERT BOOTABLE MEDIA (Indsæt startmedie)	Operativsystemet prøver at starte fra et ikke-startbart medie, f.eks. diskette eller et optisk drev. Indsæt startmedie.
INVALID CONFIGURATION INFORMATION-PLEASE RUN SYSTEM SETUP PROGRAM (Ugyldige konfigurationsoplysninger-kør systeminstallationsprogrammet)	Systemkonfigurationsoplysningerne stemmer ikke overens med hardwarekonfigurationen. Meddelelsen vises oftest, efter at der er blevet installeret et hukommelsesmodul. Ret de relevante indstillinger i systeminstallationsprogrammet.
KEYBOARD CLOCK LINE FAILURE (Fejl i tastaturclockledning)	For eksterne tastaturer skal du kontrollere kabeltilslutningen. Kør testen <b>Keyboard Controller</b> (Tastaturcontroller) i <b>Dell Diagnostics</b> .
KEYBOARD CONTROLLER FAILURE (Tastaturcontrollerfejl)	For eksterne tastaturer skal du kontrollere kabeltilslutningen. Genstart computeren, og undgå at røre ved tastaturet eller musen under startrutinen. Kør testen <b>Keyboard Controller</b> (Tastaturcontroller) i <b>Dell Diagnostics</b> .
KEYBOARD DATA LINE FAILURE (Fejl i tastaturdataledning)	For eksterne tastaturer skal du kontrollere kabeltilslutningen. Kør testen <b>Keyboard Controller</b> (Tastaturcontroller) i <b>Dell Diagnostics</b> .
KEYBOARD STUCK KEY FAILURE (Tastaturfejl låst tast)	For eksterne tastaturer skal du kontrollere kabeltilslutningen. Genstart computeren, og undgå at røre ved tastaturet eller tasterne under startrutinen. Kør testen <b>Stuck Key</b> (Låst tast) i <b>Dell Diagnostics</b> .
LICENSED CONTENT IS NOT ACCESSIBLE IN MEDIADIRECT (Licenseret indhold er ikke tilgængeligt i MediaDirect)	Dell MediaDirect kan ikke kontrollere filens DRM (Digital Rights Management )-restriktioner, og filen kan derfor ikke afspilles.
MEMORY ADDRESS LINE FAILURE AT ADDRESS, READ VALUE EXPECTING	Et hukommelsesmodul kan have fejl eller være sat forkert i. Geninstaller



Fejlmeddelelser	Beskrivelse
VALUE (Hukommelsesadresselinjefejl ved adresse, læst værdi forventet værdi)	hukommelsesmodulerne, og udskift dem eventuelt.
MEMORY ALLOCATION ERROR (Hukommelsesallokeringsfejl)	Software du forsøger at køre, er i konflikt med operativsystemet, et andet program eller et hjælpeprogram. Sluk computeren, vent 30 sekunder, og genstart derefter computeren. Prøv at køre programmet igen. Hvis fejlmeddelelsen stadig vises, skal du søge hjælp i softwaredokumentationen.
MEMORY DOUBLE WORD LOGIC FAILURE AT ADDRESS, READ VALUE EXPECTING VALUE (Hukommelsesdobbelordlogikfejl ved adresse, læst værdi forventet værdi)	Et hukommelsesmodul kan have fejl eller være sat forkert i. Geninstaller hukommelsesmodulerne, og udskift dem eventuelt.
MEMORY ODD/EVEN LOGIC FAILURE AT ADDRESS, READ VALUE EXPECTING VALUE (Hukommelses ulige/lige-ordlogikfejl ved adresse, læst værdi forventet værdi)	Et hukommelsesmodul kan have fejl eller være sat forkert i. Geninstaller hukommelsesmodulerne, og udskift dem eventuelt.
MEMORY WRITE/READ FAILURE AT ADDRESS, READ VALUE EXPECTING VALUE (Hukommelseslæse/skrivefejl ved adresse, læst værdi forventet værd)	Et hukommelsesmodul kan have fejl eller være sat forkert i. Geninstaller hukommelsesmodulerne, og udskift dem eventuelt.
NO BOOT DEVICE AVAILABLE (Ingen startenhed til stede)	Computeren kan ikke finde harddisken. Hvis harddisken er din startenhed, skal du kontrollere, at harddisken er installeret, sat ordentligt i og partitioneret som en startenhed.
NO BOOT SECTOR ON HARD DRIVE (Ingen startsektor på harddisk)	Operativsystemet kan være beskadiget, <i>kontakt Dell.</i>
NO TIMER TICK INTERRUPT (Ingen timertaktslagsafbrydelse)	En chip på bundkortet kan være defekt. Kør testen <b>System Set</b> (Systemsæt) i <b>Dell Diagnostics</b> .
NOT ENOUGH MEMORY OR RESOURCES. EXIT SOME PROGRAMS AND TRY AGAIN (Der er ikke tilstrækkelig hukommelse eller	Du har for mange programmer åbne. Luk alle vinduer, og start det program, som du vil bruge.

Fejlmeddelelser	Beskrivelse
ressourcer. Afslut et eller flere programmer, og prøv igen)	
OPERATING SYSTEM NOT FOUND (Operativsystemet blev ikke fundet)	Geninstaller harddisken (se <i>Brugervejledningen</i> på support.dell.com). Hvis problemet fortsætter, <i>kontakt Dell</i> .
OPTIONAL ROM BAD CHECKSUM (Valgfri ROM forkert checksum)	The optional ROM has failed (Fejl i den valgfrie ROM). <i>Kontakt Dell</i> .
SECTOR NOT FOUND (Sektor ikke fundet)	Operativsystemet kan ikke finde en sektor på harddisken. Der kan være en defekt sektor, eller harddiskens FAT-tabel er beskadiget. Kør hjælpeprogrammet til fejlkontrol i Windows for at kontrollere filstrukturen på harddisken. Du kan finde flere oplysninger i Windows Hjælp og support (klik på Start > Hjælp og support). Hvis der er et stort antal defekte sektorer, skal du sikkerhedskopiere dataene (hvis det er muligt) og derefter omformatere harddisken.
SEEK ERROR (Søgefejl)	Operativsystemet kan ikke finde et bestemt spor på harddisken.
SHUTDOWN FAILURE (Fejl ved lukning)	En chip på bundkortet kan være defekt. Kør testen <b>System Set</b> (Systemsæt) i <i>Dell Diagnostics</i> .
TIME-OF-DAY CLOCK LOST POWER (Klokkeslætur har strømsvigt)	Systemkonfigurationsindstillingerne er beskadiget. Tilslut computeren til en stikkontakt for at oplade batteriet. Hvis problemet ikke forsvinder, kan du prøve at gendanne dataene ved at starte systeminstallationsprogrammet og derefter afslutte det med det samme. Hvis meddelelsen vises igen, <i>kontakt Dell</i> .
TIME-OF-DAY CLOCK STOPPED (Klokkeslætsur stoppet)	Reservebatteriet, der forsyner systemkonfigurationsindstillingerne, skal muligvis genoplades. Tilslut computeren til

Fejlmeddelelser	Beskrivelse
TIME-OF-DAY NOT SET-PLEASE RUN THE SYSTEM SETUP PROGRAM (Klokkeslæt ikke indstillet kørsysteminstallationsprogrammet)	en stikkontakt for at oplade batteriet. Hvis problemet fortsætter, kontakt Dell.  Det klokkeslæt eller den dato, der er gemt i systeminstallationsprogrammet, stemmer ikke overens med systemuret. Ret indstillingerne for funktionerne <b>Dato og klokkeslæt</b> .
TIMER CHIP COUNTER 2 FAILED (Fejl i timerchiptæller 2)	En chip på bundkortet kan være defekt. Kør testen <b>System Set</b> (Systemsæt) i <b>Dell Diagnostics</b> .
UNEXPECTED INTERRUPT IN PROTECTED MODE (Uventet afbrydelse i beskyttet tilstand)	Tastaturcontrolleren fungerer muligvis ikke korrekt, eller et hukommelsesmodul sidder muligvis løst. Kør testene <b>System Memory</b> (Systemhukommelse) og testen <b>Keyboard Controller</b> (Tastaturcontrollerfejl) i <i>kontakt Dell</i> .
X:\ IS NOT ACCESSIBLE. THE DEVICE IS NOT READY (X:\ er ikke tilgængelig. Enheden er ikke klar)	Sæt en disk i drevet, og prøv igen.
ADVARSEL! BATTERY IS CRITICALLY LOW (Batteriniveauet er kritisk lavt)	Batteriet er ved at løbe tør for strøm. Udskift batteriet, eller tilslut computeren til en stikkontakt; ellers kan du aktivere dvaletilstanden eller lukke computeren.

## Systemfejlmeddelelse

Systemmeddelelse	Beskrivelse
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. (Alarm! Tidligere forsøg på at starte systemet mislykkedes ved kontrolpunktet [nnnn]. Notér, hvis du har brug for hjælp til at løse problemet,	Computeren kunne ikke udføre startrutinen i tre på hinanden følgende tilfælde på grund af samme fejl.

<b>Systemmeddelelse</b>	<b>Beskrivelse</b>
kontrolpunktet og kontakt Dells tekniske support)	
CMOS checksum error (Fejl i CMOS-kontrolsum)	Der kan være fejl på bundkortet eller RTC (Real-time clock)-batteriet fladt.
CPU fan failure (Fejl på CPU-blæser)	CPU fan has failed (Der var fejl på CPU-blæser)
System fan failure (Fejl ved systemblæser)	System fan has failed (Der var fejl på systemblæser)
Hard-disk drive failure (Harddiskfejl)	Possible hard disk drive failure during POST (Mulig harddiskfejl under POST)
Keyboard failure (Tastaturfejl)	Tastaturfejl eller løst kabel. Hvis det ikke hjælper at sætte kablet i igen, skal du udskifte tastaturet.
No boot device available (Ingen startenhed til stede)	No bootable partition on hard disk drive, the hard disk drive cable is loose, or no bootable device exists (Ingen startbar partition på harddisken, eller harddiskens kabel er løst, eller der findes ingen startbar enhed). <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hvis harddisken er din startenhed, skal du sørge for, at kablerne er tilsluttet, og at drevet er installeret korrekt og partitioneret som en startenhed.</li> <li>• Gå til system setup (systeminstallation) og kontrollér, at bootsekvensoplysningerne er korrekte.</li> </ul>
No timer tick interrupt (Ingen timertaktslagsafbrydelse)	En chip på bundkortet kan være defekt, eller der kan være fejl på bundkortet.
USB over current error (Overstrømsfejl på USB)	Frakobl USB-enheden. USB-enheden skal bruge mere strøm for at fungere korrekt. Tilslut en ekstern strømkilde til USB-enheden eller tilslut, hvis enheden har to USB-kabler, begge.
ADVARSEL! – Harddiskens SELVOVERVÅGNINGSSYSTEM har	S.M.A.R.T-fejl, mulig harddiskfejl.

**Systemmeddelelse****Beskrivelse**

---

rapporteret, at en parameter har overskredet sit normale driftsområde. Dell anbefaler at du regelmæssigt sikkerhedskopierer dine data. En parameter, der er uden for det gyldige område, kan være et tegn på et potentielt harddiskproblem



# System Setup (Systeminstallation)

## 19

### System Setup (Systeminstallation) Oversigt

Med System Setup (Systeminstallation) kan du:

- ændre systemkonfigurationsoplysningerne, når du har tilføjet, ændret eller fjernet hardware i computeren.
- angive eller ændre en brugerdefinerbar indstilling, som f.eks. brugeradgangskoden.
- aflæse aktuel hukommelsesmængde eller angive, hvilken type harddisk der er installeret.


Inden du foretager ændringer under System Setup (Systeminstallation), anbefales det, at du skriver oplysningerne fra skærbilledet med System Setup (Systeminstallation) ned, så du har dem til fremtidig reference.



**FORSIGTIG: Medmindre du er en erfaren computerbruger, skal du undlade at ændre indstillingerne for dette program. Nogle ændringer kan bevirke, at computeren ikke fungerer korrekt.**

### Gå til system setup (systeminstallation)

1. Tænd (eller genstart) computeren.
2. Når det blå DELL-logo vises, skal du vente, indtil F2-prompten vises.
3. Når F2-prompten vises, skal du straks trykke på <F2>.

 **BEMÆRK:** F2-prompten indikerer, at tastaturet er initialiseret. Denne prompt kan blive vist meget hurtigt, så du skal holde øje med den og derefter trykke på <F2>. Hvis du trykker på <F2>, inden prompten vises, registreres tastetrykket ikke.

4. Hvis du venter for længe, og operativsystemlogoet vises, skal du vente, indtil du ser skrivebordet i Microsoft Windows. Luk derefter computeren ned, og forsøg igen.


## Skærmene System Setup (Systeminstallation)

**Menu** – Viser øverst i vinduet System Setup (Systeminstallation). Feltet har en menu, der giver adgang til funktionerne i System Setup (Systeminstallation). Tryk på < Venstre pil >- og < Højre pil >-tasterne for at navigere. Når en **Menu**indstilling er fremhævet, viser, viser **Options List** (Funktionsliste) de funktioner, som definerer den hardware, der er installeret på computeren.

**Options List** (Funktionsliste) – Viser i venstre side af vinduet System Setup (Systeminstallation). Feltet viser de funktioner, der definerer computerens konfiguration, herunder installeret hardware, strømbesparelse og sikkerhedsfunktioner. Rul op og ned i listen med Pil op- og Pil ned-tasterne. Når en funktion er fremhævet, viser **Options Field** (Funktionsfelt) funktionens aktuelle og tilgængelige indstillinger.

**Options Field** (Funktionsfelt) – Viser til højre for **Dell Diagnostics** (Dell-diagnosticering) og indeholder oplysninger om hver af de funktioner, der er vist i **Dell Diagnostics** (Dell-diagnosticering). I dette felt kan du få vist oplysninger om computeren og foretage ændringer til de aktuelle indstillinger. Tryk < Enter> for at foretage ændringer i de aktuelle indstillinger. Tryk <ESC> for at vende tilbage til **Dell Diagnostics** (Dell-diagnosticering).

**Dell Diagnostics** (Dell-diagnosticering) – Viser til højre i systeminstallationsvinduet og indeholder hjælpeoplysninger om den funktion, der er valgt i **Dell Diagnostics** (Dell-diagnosticering).

 **BEMÆRK:** Ikke alle de indstillinger, der er vist i Options Field (Funktionsfelt), kan ændres.

**Dell Diagnostics** (Dell-diagnosticering) – Viser under **Dell Diagnostics** (Dell-diagnosticering) og viser taster og deres funktioner inden for det aktive felt i system setup (systeminstallation).



Anvend følgende taster til at navigere gennem skærmene i System Setup (Systeminstallation):

Tastefunktion	Handling
< F2 >	Viser oplysninger om et valgt emne i System Setup (Systeminstallation).
< Esc >	Afslut den aktuelle visning eller skift den aktuelle visning til siden <b>Dell Diagnostics</b> (Dell-diagnosticering) i System Setup (Systeminstallation).
< Op-pil > eller < Ned-pil >	Vælg et emne, der skal vises.
< Venstre-pil > eller < Højre-pil >	Vælg en menu, der skal vises.
- eller +	Skift eksisterende emneværdi.
< Enter >	Vælg undermenuen eller udfør kommando.
< F9 >	Indlæs installationsstandard.
< F10 >	Gem aktuell konfiguration og afslut System Setup (Systeminstallation).

## Indstillinger for System Setup (Systeminstallation)

### Main (Overordnet)

<b>Systemoplysninger</b>	Viser computerens modelnummer.
BIOS Version (BIOS-version)	Viser BIOS-revisionen.
Build Date (Fremstillingsdato)	Viser datoens hvor systemts BIOS blev bygget.
System Date (Systemdato)	Nulstiller datoen på computerens interne kalender.
System Time (Systemtid)	Nulstiller tiden på computerens interne ur.
Service Tag (Servicekode)	Viser computerens servicekode.
Asset Tag (Aktivkode)	Viser computerens aktivkode (hvis tilgængelig).
<b>Processoroplysninger</b>	
Processortype	Viser processortypen.
L2 Cache Size (L2-cache-størrelse)	Viser processorens L2-cache-størrelse.

L3 Cache Size (L3-cache-størrelse) Viser processorens L3-cache-størrelse.

### Hukommelsesoplysninger

Memory Installed (Installeret hukommelse) Viser den samlede computerhukommelse.

Memory Speed (Hukommelseshastighed) Viser hukommelseshastigheden.

Memory Technology  
(Hukommelsesteknologi) Viser typen og teknologien.

### Enhedsoplysninger

SATA 0 Viser harddiskens modelnummer og kapacitet.

SATA 1 Viser harddiskens modelnummer og kapacitet.

SATA 2 Viser harddiskens modelnummer og kapacitet.

SATA 3 Viser harddiskens modelnummer og kapacitet.

## Advanced (Avanceret)

### CPU Configuration (USB-konfiguration)

---

Hyper-threading (Hypertrådning)	Aktivér eller deaktiver processor hyper-threading.	Standard: Enabled (Aktiveret)
------------------------------------	---	----------------------------------

Limit CPUID Value (Begræns CPUID-værdi)	Aktivér eller deaktiver funktionen begræns CPUID- værdi.	Standard: Enabled (Aktiveret)
--	--	----------------------------------

CPU XD-support (CPU XD- understøttelse)	Aktivér eller deaktiver funktionen CPU XD	Standard: Enabled (Aktiveret)
--	--	----------------------------------

Intel Virtualization Technology (Intel- virtualiseringsteknologi)	Aktivér eller deaktiver funktionen Intel Virtualization (Intel- virtualisering).	Standard: Enabled (Aktiveret)
---	---	----------------------------------

Intel SpeedStep	Aktivér eller deaktiver funktionen Intel SpeedStep.	Standard: Enabled (Aktiveret)
-----------------	--	----------------------------------

CPU C6 Report (CPU C6- rapportering)	Aktivér eller deaktiver processorens strømbesparelsesrapport til operativsystemet.	Standard: Enabled (Aktiveret)
---	---	----------------------------------

### System Configuration (Systemkonfiguration)

## CPU Configuration (USB-konfiguration)

---

Onboard Audio Controller (Integreret lydcontroller)	Aktivér eller deaktiver integreret lydcontroller	Standard: Enabled (Aktiveret)
Onboard LAN Controller (Integreret LAN-controller)	Aktivér eller deaktiver integreret LAN-controller	Standard: Enabled (Aktiveret)
Onboard LAN Boot ROM (Integreret LAN-opstarts-ROM)	Aktivér eller deaktiver Integreret LAN-opstarts-ROM.	Standard: Disabled (Deaktiveret)
USB Controller (USB-controller)	Aktivér eller deaktiver USB-controlleren.	Standard: Enabled (Aktiveret)
USB Storage Boot Function (USB-lagerets opstartsfunktion)	Aktivér eller deaktiver indstillingen at start fra en USB-enhed	Standard: Enabled (Aktiveret)

## Power Management (Strømstyring)

Restore on AC Power Loss (Gendan ved vekselstrømsafbrydelse)	Angiver hvordan computeren vil opføre sig, når vekselstrømforsyningen genoprettes efter en strømafbrydelse.	Standard: Power Off (Slukket)
Wake On LAN from S4/S5 (Wake On LAN fra S4/S5)	Gør det muligt at tænde computeren på afstand.	Standard: Enabled (Aktiveret)
Auto Power On (Automatisk opstart)	Aktivér eller deaktiver computeren til at tænde automatisk. Du kan yderligere angive dato og klokkeslæt, hvor computeren skal tænde.	Standard: Disabled (Deaktiveret)

## POST Behavior (POST-adfærd)

NumLock Key (NumLock-tast)	Aktivér eller deaktiver indikator for NumLock-tilstand under POST.	Standard: On (Til)
Keyboard Error Report (Fejlrapport for tastatur)	Aktivér eller deaktiver at fejlrapport for tastatur vises under POST.	Standard: Enabled (Aktiveret)

## Boot (Start)

Set Boot Priority (Indstil startprioritet)	Angiver rækkefølgen for forskellige enheder i hvilken computeren vil starte gennem en opstart.
Hard Disk Drives (Harddiskdrev)	Angiv hvilken harddisken computeren kan starte op gennem.
CD/DVD ROM Drives (CD/DVD ROM-drev)	Angiv hvilken cd/dvd computeren kan starte op gennem.

## Security (Sikkerhed)

Unlock Setup Status (Lås installationsstatus op)	Angiver om BIOS kan redigeres.
Admin Password Status (Status for administratoradgangskode)	Angiver om der er tildelt en administratoradgangskode.
System Password Status (Status for systemadgangskode)	Angiver om der er tildelt en systemadgangskode.
Admin Password (Administratoradgangskode)	Lader dig ændre eller slette administrator password (administratoradgangskode)

## Exit (Afslut)

I dette afsnit kan du gemme, slette og indlæse standardindstillinger, inden du afslutter System Setup (Systeminstallation).

## Kontakt Dell



**BEMÆRK:** Hvis du ikke har en aktiv internetforbindelse, kan du finde kontaktoplysninger på købskvitteringen, pakkeslippen, fakturaen eller i Dells produktkatalog.

Dell giver flere muligheder for online- og telefonbaseret support og service. Tilgængeligheden varierer for de enkelte lande og produkter, og nogle tjenester findes muligvis ikke i dit område. Sådan kontakter du Dell omkring salg, teknisk support eller kundeservice:

1. Besøg **support.dell.com**.
2. Vælg supportkategori.
3. Hvis du ikke er en kunde fra USA, så vælg din landekunde nederst på siden eller vælg **Alle** for at se flere valg.
4. Vælg det relevante service- eller supportlink alt afhængigt af, hvad du har brug for.

