Dell[™] Inspiron[™] 910 Servicehåndbog

Inden du går i gang	<u>Strømknappens kort</u>
Moduldæksel	<u>Skærm</u>
Hukommelsesmodul	<u>Høittaler</u>
Solid-state drev	Kamera (Valgfrit)
Kommunikationskort	Systemkort
Tastaturet	Mikrofon
<u>Håndledsstøtte</u>	<u>Møntcellebatteriet</u>
Internt kort med Bluetooth® trådløs teknologi	Flashopdatering af BIOS

Noter, Bemærkninger og Advarsler

OBS! OBS! angiver vigtige oplysninger, som du kan bruge for at udnytte computeren optimalt.

BEMÆRKNING: BEMÆRKNING angiver enten en mulig beskadigelse af hardware eller tab af data og oplyser dig om, hvordan du kan undgå dette problem.

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

Oplysningerne i dette dokument kan ændres uden varsel. 2008 Dell Inc. Alle rettigheder forbeholdes.

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

Handelsmærker, anvendt i denne tekst: Dell, DELL logoet og Inspiron er handelsmærker, der tilhører Dell Inc.; Bluetooth er et regustreret handelsmærke, der ejes af Bluetooth SIG, Inc. og anvendes af Dell under licens. Microsoft, Windows og Windows XP er enten varemærker eller registrerede varemærker, som tilhører Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.

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. fraskriver sig enhver tingslig rettighed, for så vidt angår varemærker og firmanavne, som ikke er deres egne.

Model PP39S

August 2008 Rev. A00

Moduldæksel

Dell™ Inspiron™ 910 Servicehåndbog

- Fiernelse af moduldækslet
- Påsætning af moduldækslet



- ADVARSEL: Inden du anvender denne fremgangsmåde, skal du slukke computeren, fjerne AC-adapteren fra stikkontakten og computeren, fjerne modemet fra telefonstikket og computeren og fjerne alle andre eksterne kabler fra computeren.
- BEMÆRKING: For at undgå elektrostatisk afladning bør du jorde dig selv ved hjælp af en jordingsrem eller ved jævnligt at røre ved en umalet metaloverflade (f.eks. et stik på bagsiden af computeren).

Fjernelse af moduldækslet

- 1. Følg instruktionerne i Inden du går i gang.
- 2. Skru de to skruer fra moduldækslet ud.
- 3. Løft dækslet af computeren i en vinkel, som vist på tegningen.



1	moduldæksel	2	moduldækslets tap (3)
3	skrue (2)		

Påsætning af moduldækslet

- 1. Flugt tappene på moduldækslet til bunden af computeren og sæt forsigtigt moduldækslet på plads.
- 2. Skru de to skruer i moduldækslet.
- 3. Skub batteriet ind i sin bås indtil det klikker på plads.
- 4. Skub batteriets frigørelseslås til den åbne position.

Inden du går i gang

```
Dell™ Inspiron™ 910 Servicehåndbog
```

- Anbefalet værktøj
- Sådan slukker du for computeren
- Før arbeide inde i computeren

Dette afsnit indeholder oplysninger om fremgangsmåder til fjernelse og installation af komponenterne i computeren. Medmindre andet er angivet, antager hver af procedurerne, at følgende betingelser er opfyldt:

- 1 Du har udført trinnene i Sådan slukker du for computeren og Før arbeide inde i computeren.
- 1 Du har læst sikkerhedsinformationen, som fulgte med din computer
- 1 En komponent kan udskiftes, eller hvis den er købt separat, installeres ved at foretage fjernelsesproceduren i modsat rækkefølge.

Anbefalet værktøj

Procedurerne i dette dokument kræver eventuelt følgende værktøj:

- 1 Lille, almindelig skruetrækker
- 1 Stjerneskruetrækker
- 1 Cd med Flash BIOS-opdateringsprogram

OBS! Flash BIOS opdateringsprogram-CD medfølger kun i nogle lande, når du udskifter systemkortet.

Sådan slukker du for computeren

SEMÆRKNING: For at undgå datatab bør du gemme og lukke alle åbne filer og lukke alle åbne programmer, inden du slukker computeren.

- 1. Gem og luk alle åbne filer, og luk alle åbne programmer.
- 2. For at lukke for operativsystemet:

Windows[®] XP:

Klik Start > Luk ned > Luk ned

Ubuntu[®] Dell Desktop:

Klik $4 \rightarrow Afslut$ $4 \rightarrow Luk ned$.

Ubuntu[®] Classic Desktop:



 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 og holde den nede, indtil computeren slukker.

Før arbejde inde i computeren

Brug følgende sikkerhedsretningslinjer for at beskytte computeren mod potentielle skader og af hensyn til din egen sikkerhed.

- ADVARSEL: Inden du arbejder inde i computeren, skal du følge de sikkerhedsinstruktioner, der fulgte med din computer. Se webstedet Regulatory Compliance på www.dell.com/regulatory_compliance for yderligere oplysninger om sikker bedste anvendelse.
- BEMÆRKNING: Håndter komponenter og kort forsigtigt. Rør ikke ved komponenterne eller kortenes kontaktområder. Hold et kort i kanterne eller i opsætningsrammen. Hold en komponent som f.eks. en processor ved dens kanter og ikke ved dens ben.
- BEMÆRKNING: Kun en certificeret servicetekniker bør foretage reparationer på computeren. Skade på grund af servicering, som ikke er godkendt af Dell, er ikke dækket af garantien.
- BEMÆRKNING: Når du frakobler et kabel, skal du tage fat i dets stik eller dets trækflig og ikke i selve kablet. Nogle kabler har forbindelsesstykker med bøjlelåse; og hvis du er i færd med at koble et sådan kabel fra, bør du trykke på bøjlelåsene, før du kobler kablet fra. Når du trækker forbindelsesstykker ud, bør du sikre dig, at de flugter med stikket for at undgå bøjede ben. Du bør også sikre dig, at begge forbindelsesstykker flugter med hinanden, inden

du sætter en ledning i.



- 1. Sørg for, at arbejdsoverfladen er jævn og ren for at forhindre, at computerdækslet bliver ridset.
- 2. Sluk for computeren (se Sådan slukker du for computeren).
- 3. Hvis computeren er tilsluttet til en dockingenhed, skal du tage den ud af enheden. Se den dokumentation, der fulgte med dockingenheden, hvis du ønsker yderligere oplysninger.
- 4. Tryk og udskyd de installerede kort fra 3-i-1 hukommelseskortlæseren.
- BEMÆRKNING: Hvis du vil frakoble et netværkskabel, skal du først koble kablet fra computeren og derefter koble kablet fra netværksenheden.
- 5. Frakobl alle telefon-og netværkskabler fra computeren.
- 6. Frakobl computeren og alle tilsluttede enheder fra deres stikkontakter.
- BEMÆRKNING: For at undgå skade på systemkortet skal du fjerne batteriet fra batteribåsen, før du foretager service på computeren.
- BEMÆRKNING: For at undgå skade på computeren, må du kun bruge det batteri, der er beregnet til denne bestemte Dell-computer. Brug ikke batterier, som er beregnet til andre Dell-computere.
- 7. Vend computeren om.



1	batteribåsens frigørelseslås	2	batteri
3	batterilåsepal		

- 8. Skub batteribåslukkelsen imod yderkanten.
- 9. Skub batteriet ud af båsen.
- 10. Vend computeren om, åbn skærmen og tryk på tænd/sluk-knappen for at jorde systemkortet.

Flashopdatering af BIOS Dell™ Inspiron™ 910 Servicehåndbog

- Elashing af BIOS 'en fra en cd
- Flashing af BIOS fra solid-state drevet i Windows® XP
- Flashing af BIOS fra solid-state drevet i Ubuntu®

Hvis der følger en BIOS-opdateringsprogram-cd med det nye systemkort, skal du flashopdatere BIOS en fra cd en. Hvis du ikke har et BIOS-opdateringsprogram, skal du flashe din BIOS fra solid-state drevet.

OBS! Din computer kan være leveret med eller uden optisk drev. Brug et eksternt optisk drev eller en anden lagringsenhed til de procedurer, der involverer en disk.

Flashing af BIOS ´en fra en cd

1. Sørg for at AC-adapteren er sat til og at hovedbatteriet er installeret korrekt.

🛿 OBS! Hvis du bruger en BIOS-opdateringsprogram-cd til at flashopdatere BIOS, skal du indstille computeren til at starte fra en cd, inden du sætter cd 'en

OBS! Din computer kan være leveret med eller uden optisk drev. Brug et eksternt optisk drev eller en anden lagringsenhed til de procedurer, der involverer en disk.

2. Sæt BIOS-opdateringsprogram-cd 'en i, og genstart computeren.

Følg instruktionerne, som bliver vist på skærmen. Computeren fortsætter med at starte op og opdaterer den nye BIOS. Når flash-opdateringen er færdig, genstarter computeren automatisk.

- 3. Tryk <0> under POST for at få adgang til systemets opsætningsprogram.
- 4. Tryk på <Fn> og <F9> for at gendanne computerens standardindstillinger.
- 5. Tryk på <Esc>, vælg Gem ændringer og genstart, og tryk <Enter> for at gemme konfigurationsændringerne.
- 6. Fjern flash BIOS-opdaterings-cd'en fra drevet og genstart computeren.

Flashing af BIOS fra solid-state drevet i Windows $^{\textcircled{R}}$ XP

- 1. Sørg for at AC-adapteren er sat til, at hovedbatteriet er installeret korrekt og at der er sat et netværkskabel i.
- 2. Tænd computeren.
- 3. Find den seneste BIOS-opdateringsfil til din computer på support.dell.com.
- 4. Klik på Hent nu for at hente filen.
- Hvis Eksporter overensstemmelsesfraskrivelses-vinduet vises, skal du klikke på Ja, jeg accepterer aftalen.
 Vinduet Filoverførsel vises.
- Klik på Gem programmet til disk, og klik derefter på OK. Vinduet Gem i vises.
- 7. Klik på nedpilen for at se menuen Gem i, vælg Skrivebord, og klik derefter på Gem.
- Klik på Luk, hvis vinduet Overførsel gennemført vises.
 Filikonet vises på skrivebordet, og har samme titel som den overførte BIOS-opdateringsfil.
- 9. Dobbeltklik på filikonet på skrivebordet, og følg skærminstrukserne.

Flashing af BIOS fra solid-state drevet i Ubuntu $^{(\!R\!)}$

- 1. Sørg for at AC-adapteren er sat til og at hovedbatteriet er installeret korrekt.
- 2. Tænd computeren.

OBS! Din computer kan være leveret med eller uden optisk drev. Brug et eksternt optisk drev eller en anden lagringsenhed til de procedurer, der involverer en disk.



- 4. Opret en ny folder og døb den BIOS.
- 5. Find den seneste BIOS-opdateringsfil til din computer på support.dell.com.
- 6. Klik på Hent nu for at hente filen.
- Hvis Eksporter overensstemmelsesfraskrivelses-vinduet vises, skal du klikke på Ja, jeg accepterer aftalen.
 Vinduet Filoverførsel vises.
- 8. Klik på Gem programmet til disk, og klik derefter på OK.

Vinduet Gem i vises.

- 9. Klik på nedpilen for at se menuen Gem i, vælg Dokumenter→ BIOS, og klik derefter på Gem.
- 10. Klik på Luk, hvis vinduet Overførsel gennemført vises.
- 11. Åbn terminalens kommandolinjeprogram og fortsæt som følger:
 - a. Indtast sudo -s
 - b. Indtast din adgangskode
 - c. Indtast cd-dokumenter
 - d. Indtast cd BIOS
 - e. Indtast ./910A00

blitzstart... tekststrengen vises.

Computeren genstarter automatisk, når BIOS stopper med at lyse.

Internt kort med Bluetooth[®] trådløs teknologi Dell™ Inspiron™ 910 Servicehåndbog

Fjernelse af kortet

Isætning af kortet

ADVARSEL: Inden du arbejder inde i computeren, skal du følge de sikkerhedsinstruktioner, der fulgte med din computer. Se webstedet Regulatory Compliance på www.dell.com/regulatory_compliance for yderligere oplysninger om sikker bedste anvendelse.

BEMÆRKING: For at undgå elektrostatisk afladning bør du jorde dig selv ved hjælp af en jordingsrem eller ved jævnligt at røre ved en umalet metaloverflade (f.eks. et stik på bagsiden af computeren).

Hvis du har bestilt et internt kort med trådløs Bluetooth-teknologi sammen med computeren, er det allerede installeret.

Fjernelse af kortet

- 1. Følg instruktionerne i Inden du går i gang.
- 2. Fjern moduldækslet (se Fjernelse af moduldækslet).
- 3. Fjern tastaturet (se Fjernelse af tastaturet).
- 4. Fjern håndledsstøtten (se Fjernelse af håndledsstøtten).
- 5. Vend håndledsstøtten om.



1	skrue (2)	2	internt kort med trådløs Bluetooth-teknologi
3	kabel		

- 6. Fjern de to skruer, der holder kortet fast til håndledsstøtten.
- 7. Løft kortet ud af håndledsstøtten.

Isætning af kortet

- 1. Sæt kortet i slotten og stram de to skruer.
- 2. Vend håndledsstøtten om.
- 3. Isæt håndledsstøtten (se Påsætning af håndledsstøtten).
- 4. Isæt tastaturet (se Isætning af tastaturet).

- 5. Sæt computerdækslet på igen (se <u>Påsætning af moduldækslet</u>).
- 6. Skub batteriet ind i batteribåsen indtil det klikker på plads og skub derefter batterilåsen til positionen låst.

Kamera (Valgfrit) Dell™ Inspiron™ 910 Servicehåndbog

- Ejernelse af kameraet
- Isætning af kameraet

ADVARSEL: Inden du arbejder inde i computeren, skal du følge de sikkerhedsinstruktioner, der fulgte med din computer. Se webstedet Regulatory Compliance på www.dell.com/regulatory_compliance for yderligere oplysninger om sikker bedste anvendelse.

BEMÆRKING: For at undgå elektrostatisk afladning bør du jorde dig selv ved hjælp af en jordingsrem eller ved jævnligt at røre ved en umalet metaloverflade (f.eks. et stik på bagsiden af computeren).

Fjernelse af kameraet

- 1. Følg instruktionerne i Inden du går i gang.
- 2. Fjern moduldækslet (se Fjernelse af moduldækslet).
- 3. Fjern tastaturet (se Fjernelse af tastaturet).
- 4. Fjern håndledsstøtten (se Fjernelse af håndledsstøtten).
- 5. Fjern skærmsættet (se Skærmkonstruktion).
- 6. Fjern skærmrammen (se Skærmrammen).



1 kamera 2 kamerakabelstik

- 7. Kobl kamerakablet fra kameraets kabelstik.
- 8. Fjern kamerakortet.

Isætning af kameraet

- 1. Flugt kamerakortet over slothullerne og sæt det forsigtigt i.
- 2. Forbind kamerakablet med stikket.
- 3. Sæt skærmpladen på (se Isætning af skærmpladen).
- 4. Sæt skærmensættet i igen (se Isætning af skærmsættet).
- 5. Isæt håndledsstøtten (se Påsætning af håndledsstøtten).
- 6. Isæt tastaturet (se Isætning af tastaturet).
- 7. Sæt computerdækslet på igen (se <u>Påsætning af moduldækslet</u>).
- 8. Skub batteriet ind i batteribåsen indtil det klikker på plads og skub derefter batterilåsen til positionen låst.

Møntcellebatteriet Dell™ Inspiron™ 910 Servicehåndbog

- <u>Fjernelse af møntcellebatteriet</u>
 <u>Isætning af møntcellebatteriet</u>
- ADVARSEL: Inden du arbejder inde i computeren, skal du følge de sikkerhedsinstruktioner, der fulgte med din computer. Se webstedet Regulatory Compliance på www.dell.com/regulatory_compliance for yderligere oplysninger om sikker bedste anvendelse.

BEMÆRKING: For at undgå elektrostatisk afladning bør du jorde dig selv ved hjælp af en jordingsrem eller ved jævnligt at røre ved en umalet metaloverflade (f.eks. et stik på bagsiden af computeren).

🕒 BEMÆRKING: For at undgå skade på systemkortet skal du fjerne batteriet fra batteribåsen, før du begynder at arbejde indeni computeren.

Fjernelse af møntcellebatteriet

- 1. Følg instruktionerne i Inden du går i gang.
- 2. Fjern moduldækslet (se Fjernelse af moduldækslet).
- 3. Fjern tastaturet (se Fjernelse af tastaturet).
- 4. Fjern håndledsstøtten (se Fjernelse af håndledsstøtten).
- 5. Fjern skærmsættet (se Skærmkonstruktion).
- 6. Fjern systemkortet (se Fjernelse af systemkortet).
- 7. Vend systemkortet om.



1 møntcellebatteri 2 møntcellebatteriets kabelstik

- 8. Fjern møntcellebatteriets kabel fra systemkortets stik.
- 9. Fjern møntcellebatteriet.

Isætning af møntcellebatteriet

- 1. Isæt møntcellebatteriet.
- 2. Forbind møntcellebatteriets kabel til systemkortstikket og hold møntcellebatteriet på plads.
- 3. Sæt systemkortet i (se Isætning af systemkortet).
- 4. Sæt skærmensættet i igen (se Isætning af skærmsættet).
- 5. Isæt håndledsstøtten (se Påsætning af håndledsstøtten).
- 6. Isæt tastaturet (se Isætning af tastaturet).
- 7. Sæt computerdækslet på igen (se Påsætning af moduldækslet).

8. Skub batteriet ind i batteribåsen indtil det klikker på plads og skub derefter batterilåsen til positionen låst.

Skærm

Dell™ Inspiron™ 910 Servicehåndbog

- Skærmkonstruktion
- Skærmrammen
- Skærmpanel
- Skærmpanelkabel
- ADVARSEL: Inden du arbejder inde i computeren, skal du følge de sikkerhedsinstruktioner, der fulgte med din computer. Se webstedet Regulatory Compliance på www.dell.com/regulatory_compliance for yderligere oplysninger om sikker bedste anvendelse.

BEMÆRKING: For at undgå elektrostatisk afladning bør du jorde dig selv ved hjælp af en jordingsrem eller ved jævnligt at røre ved en umalet metaloverflade (f.eks. et stik på bagsiden af computeren).

S BEMÆRKING: For at undgå skade på systemkortet skal du fjerne batteriet fra batteribåsen, før du begynder at arbejde indeni computeren.

Skærmkonstruktion

Fjernelse af skærmmodulet

- 1. Følg instruktionerne i Inden du går i gang.
- 2. Fjern moduldækslet (se Fjernelse af moduldækslet).
- 3. Fjern tastaturet (se Fjernelse af tastaturet).
- 4. Fjern håndledsstøtten (se Fjernelse af håndledsstøtten).



- 5. Vend computeren om og læg mærke til kabelføringen og løsn forsigtigt Mini-kort antennekablerne fra deres føringsguider.
- 6. Træk Mini-kort antennekablerne igennem systemkortet som vist på tegningen.



1	skærmkabler	2	Mini-kort antennekabler
3	højtalerkabel		

- 7. Frakobl skærmkablerne og højtalerkablet fra de respektive systemkortstik.
- 8. Læg mærke til kablernes føring og frigør dem forsigtigt fra føringsskinnerne som vist på tegningen.
- 9. Fjern de to skruer fra skærmens hængsler.
- 10. Løft og fjern skærmsættet fra computerbunden.



1	skærmkabelstik	2	skrue (2)
3	højttalerkabelstik		

Isætning af skærmsættet

- 1. Flugt skærmhænglserne med hullerne i computerens bund, og sænk derefter skærmen ned på plads.
- 2. Sæt de to hængselsskruer i skærmen igen og stram dem.
- 3. Før forsigtigt skærmkablerne og højtalerkablet igenne deres føringsskinner og forbind dem til de respektive systemkortstik.
- 4. Skub forsigtigt Mini-kort antennekablerne igennem systemkortet og ind i føringsskinnerne.
- 5. Isæt håndledsstøtten (se Påsætning af håndledsstøtten).
- 6. Isæt tastaturet (se Isætning af tastaturet).
- 7. Sæt computerdækslet på igen (se <u>Påsætning af moduldækslet</u>).
- 8. Skub batteriet ind i batteribåsen indtil det klikker på plads og skub derefter batterilåsen til positionen låst.

Skærmrammen

Fjernelse af skærmrammen

BEMÆRKING: Skærmpladen er meget skrøbelig. Vær forsigtig, når den fjernes for at undgå at beskadige den.

1. Følg instruktionerne i Skærmkonstruktion.



- 2. Skub forsigtigt skærmpladens inderste kant op med fingerspidserne.
- 3. Fjern skærmpladen.

Isætning af skærmpladen

- 1. Flugt igen skærmpladen over skærmpanelet og sæt det forsigtigt på plads med et klik.
- 2. Følg instruktionerne i Isætning af skærmsættet.

Skærmpanel

Fjernelse af skærmpanelet

- 1. Følg procedurerne i Skærmkonstruktion.
- 2. Fjern skærmrammen (se Skærmrammen).
- 3. Fjern kameraet (se Fjernelse af kameraet).



1	skærmdæksel	2	skærmpanel
3	skrue (6)		

- 4. Skru de seks skruer ud, der holder skærmpanelet fast til skærmdækslet.
- 5. Fjern skærmpanelet.



1 skrue (4 i alt; 2 i hver side) 2 skærmpanelhængsel (1 venstre, 1 højre)

6. Fjern de fire skruer (to på hver side), som holder skærmpanelets hængsler fast på skærmpanelet.

Påsætning af skærmpanelet

- 1. Sæt skærmhængslet på skærmpanelet ved at isætte de to skruer på hver side af skærmpanelet.
- 2. Ret skærmpanelet ind efter skærmdækslet, og sæt de seks skruer i igen.
- 3. Isæt kameraet (se <u>Isætning af kameraet</u>).
- 4. Sæt skærmpladen på (se Isætning af skærmpladen).
- 5. Følg instruktionerne i <u>Isætning af skærmsættet</u>.

Skærmpanelkabel

Fjern skærmpanelkablet

OBS! Skærmpanelkablerne og stikkene kan variere, alt efter hvilket skærmpanel du bestilte.

- 1. Følg instruktionerne i Skærmkonstruktion.
- 2. Fjern skærmrammen (se Skærmrammen).
- 3. Fjern kameraet (se Fjernelse af kameraet).
- 4. Fjern skærmpanelet (se Skærmpanel).
- 5. Vend skærmpanelet på hovedet, og placer det på et rent underlag.



1	bagsiden af skærmpanelet	2	flexkabel
3	ledende tape	4	skærmkortstik

6. Løft den ledende tape, der holder flexkablet til skærmkortet og frakobl flexkablet.

Påsætning af skærmpanelkablet

- 1. Forbind flexkablet til skærmkortets stik og sæt det fast med den ledende tape.
- 2. Sæt skærmpanelet på igen (se <u>Påsætning af skærmpanelet</u>).
- 3. Isæt kameraet (se Isætning af kameraet).
- 4. Sæt skærmpladen på (se <u>Isætning af skærmpladen</u>).
- 5. Følg instruktionerne i Isætning af skærmsættet.

Tastaturet Dell™ Inspiron™ 910 Servicehåndbog

Ejernelse af tastaturet

Isætning af tastaturet

Du kan finde flere oplysninger om tastaturet i Dell Teknologiguide.

ADVARSEL: Inden du arbejder inde i computeren, skal du følge de sikkerhedsinstruktioner, der fulgte med din computer. Se webstedet Regulatory Compliance på www.dell.com/regulatory_compliance for yderligere oplysninger om sikker bedste anvendelse.

BEMÆRKING: For at undgå elektrostatisk afladning bør du jorde dig selv ved hjælp af en jordingsrem eller ved jævnligt at røre ved en umalet metaloverflade (f.eks. et stik på bagsiden af computeren).

🕒 BEMÆRKING: For at undgå skade på systemkortet skal du fjerne batteriet fra batteribåsen, før du begynder at arbejde indeni computeren.

Fjernelse af tastaturet

- 1. Følg instruktionerne i Inden du går i gang.
- 2. Vend computeren om.

BEMÆRKING: Tastehætterne på tastaturet er skrøbelige og kan nemt forrykke sig, og det er tidskævende at udskifte dem. Vær forsigtig, når du fjerner og håndterer tastaturet.

- BEMÆRKING: Vær meget forsigtig, når du fjerner og håndterer tastaturet. Ellers kan du ridse skærmpanelet.
- 3. Skru de to skruer ud fra computerens bund.



- 4. Vend computeren på hovedet, og åbn skærmen.
- 5. Løft tastaturet og hold det for at få adgang til tastaturstikket.
- 6. Skub sikkerhedstappene, der holdertastaturkablet til systemkortet ud og fjern tastaturet.

BEMÆRKING: Sikkerhedstappene, der holder tastaturkablet til systemkortet er skrøbelige. For at undgå beskadigelse på tappene, skal du ikke skubbe for hårdt.



1	tastatur	2	tastaturtap (3)
3	tastaturkabel	4	Sikkerhedstap (2)

Isætning af tastaturet

1. Skub tastaturkabelstikket ind i stikket og skub sikkerhedstappene in for at sikre tastaturkablet til systemkortet.

BEMÆRKING: Tastehætterne på tastaturet er skrøbelige og kan nemt forrykke sig, og det er tidskævende at udskifte dem. Vær forsigtig, når du fjerner og håndterer tastaturet.

- 2. Flugt tappene på tastaturet til bunden af håndledsstøtten og hold dem på plads.
- 3. Luk skærmen, og vend computeren om.
- 4. Skru de to skruer i bunden af computeren igen.
- 5. Skub batteriet ind i batteribåsen indtil det klikker på plads og skub derefter batterilåsen til positionen låst.

Hukommelsesmodul Dell™ Inspiron™ 910 Servicehåndbog

- Ejernelse af hukommelsesmodulet
- Isætning af hukommelsesmodulet

ADVARSEL: Inden du arbejder inde i computeren, skal du følge de sikkerhedsinstruktioner, der fulgte med din computer. Se webstedet Regulatory Compliance på www.dell.com/regulatory_compliance for yderligere oplysninger om sikker bedste anvendelse.

Du kan øge din computers hukommelse ved at erstatte det aktuelle hukommelsesmodul på systemkortet med et større. Se "Basisspecifikationer" i Opsætningsvejledning for information om den hukommelse, der understøttes af din computer. Installer kun hukommelsesmoduler, der er beregnet til computeren.

OBS! Hukommelsesmoduler, der er købt hos Dell, er omfattet af din computers garanti.

Din computer har to SODIMM-stik med brugeradgang. Der er adgang til dem begge fra bunden af computeren.

Fjernelse af hukommelsesmodulet

BEMÆRKING: For at undgå elektrostatisk afladning bør du jorde dig selv ved hjælp af en jordingsrem eller ved jævnligt at røre ved en umalet metaloverflade (f.eks. et stik på bagsiden af computeren).

Hukommelsesmodulet sidder i bunden af din computer.

- 1. Følg instruktionerne i Inden du går i gang.
- 2. Fjern moduldækslet (se Fjernelse af moduldækslet).
- BEMÆRKING: For at undgå, at hukommelsesmodulstikket bliver beskadiget, må du ikke bruge værktøj til at adskille hukommelsesmodulernes fastgørelsesklemmer.



1	stik til hukommelsesmodul	2	fastgørelsesklemme (2)
3	hukommelsesmodul		

3. Brug fingerspidserne til forsigtigt at adskille fastgørelsesklemmerne på hver side af hukommelsesmodulstikket, indtil modulet springer op.

4. Fjern modulet fra stikket.

Isætning af hukommelsesmodulet

- BEMÆRKING: For at undgå elektrostatisk afladning bør du jorde dig selv ved hjælp af en jordingsrem eller ved jævnligt at røre ved en umalet metaloverflade (f.eks. et stik på bagsiden af computeren).
- 1. Følg instruktionerne i Inden du går i gang.
- 2. Placer indhakket i hukommelsesmodulets stik med fligen i stikket.
- 3. Skub modulet helt ind i slotten i en vinkel på 45 grader, og drej modulet nedad, indtil det klikker på plads. Hvis modulet ikke klikker på plads, skal du fjerne modulet og installere det igen.

🧭 OBS! Hvis hukommelsesmodulet ikke installeres korrekt, vil computeren muligvis ikke starte korrekt. Denne fejl angives ikke med en fejlmeddelelse.



1 tap	2	indhak
-------	---	--------

BEMÆRKING: Hvis det er svært at lukke dækslet, skal du fjerne modulet og installere det igen. Hvis du tvinger dækslet på plads, kan computeren blive beskadiget.

4. Sæt moduldækslet på igen (se Påsætning af moduldækslet).

- 5. Skub batteriet ind i batteribåsen indtil det klikker på plads og skub derefter batterilåsen til positionen låst.
- 6. Tænd computeren.

Når computeren starter, registreres den ekstra hukommelse og opdaterer automatisk systemkonfigurationsoplysningerne.

Sådan kontrollerer du, hvor meget hukommelse der er installeret i computeren:

Windows[®] XP:

Højreklik på ikonet Denne computer på skrivebordet, og klik på Egenskaber→ Generelt.

Ubuntu[®]:

Klik på $3 \rightarrow$ System \rightarrow Administration \rightarrow Systemovervågning.

Mikrofon

Dell™ Inspiron™ 910 Servicehåndbog

<u>Fjernelse af mikrofonen</u>

Isætning af mikrofonen

ADVARSEL: Inden du arbejder inde i computeren, skal du følge de sikkerhedsinstruktioner, der fulgte med din computer. Se webstedet Regulatory Compliance på www.dell.com/regulatory_compliance for yderligere oplysninger om sikker bedste anvendelse.

BEMÆRKING: For at undgå elektrostatisk afladning bør du jorde dig selv ved hjælp af en jordingsrem eller ved jævnligt at røre ved en umalet metaloverflade (f.eks. et stik på bagsiden af computeren).

🕒 BEMÆRKING: For at undgå skade på systemkortet skal du fjerne batteriet fra batteribåsen, før du begynder at arbejde indeni computeren.

Fjernelse af mikrofonen

💋 OBS! Den analoge mikrofon findes ikke hvis du har bestilt det valgfrie kamera. Du vil i stedet have en række digitale mikrofoner sammen med kameraet.

- 1. Følg instruktionerne i Inden du går i gang.
- 2. Fjern moduldækslet (se Fiernelse af moduldækslet).
- 3. Fjern tastaturet (se Fjernelse af tastaturet).
- 4. Fjern håndledsstøtten (se Fjernelse af håndledsstøtten).



1 mikrofon 2 mikrofonkabelstik

- 5. Frakobl mikrofonkablet fra systemkortet.
- 6. Fjern mikrofonen fra computerbunden.

Isætning af mikrofonen

- 1. Sæt mikrofonen i stikket og forbind mikrofonkablet til stikket på systemkortet.
- 2. Isæt håndledsstøtten (se Påsætning af håndledsstøtten).
- 3. Sæt tastaturet i igen (se Isætning af tastaturet).
- 4. Sæt moduldækslet på igen (se Påsætning af moduldækslet).
- 5. Skub batteriet ind i batteribåsen indtil det klikker på plads og skub derefter batterilåsen til positionen låst.

Kommunikationskort Dell™ Inspiron™ 910 Servicehåndbog

Den Tilspiron 910 Servicenando

- SIM-kort
- Trådløse Mini-kort

SIM-kort

SIM-kort (Subscriber Identity Modules) identificerer brugere entydigt gennem et Mobile Subscriber Identity.

ADVARSEL: Inden du arbejder inde i computeren, skal du følge de sikkerhedsinstruktioner, der fulgte med din computer. Se webstedet Regulatory Compliance på www.dell.com/regulatory_compliance for yderligere oplysninger om sikker bedste anvendelse.

Installation af SIM-kortet

- 1. Følg instruktionerne i Inden du går i gang.
- 2. SIM-kortet skubbes ind i rummet i batteribåsen.



1 SIM 2 batteribås

Fjernelse af SIM-kortet

Tryk SIM-kortet ind i stikket for at frigøre det. Når det er delvis ude, fjernes SIM-kortet fra batteribåsen.

Trådløse Mini-kort

ADVARSEL: Inden du arbejder inde i computeren, skal du følge de sikkerhedsinstruktioner, der fulgte med din computer. Se webstedet Regulatory Compliance på www.dell.com/regulatory_compliance for yderligere oplysninger om sikker bedste anvendelse.

🕒 BEMÆRKING: For at undgå skade på systemkortet skal du fjerne batteriet fra batteribåsen, før du begynder at arbejde indeni computeren.

🧭 OBS! Dell garanterer ikke kompatibilitet og yder ikke support til Mini-kort, der er købt fra andre leverandører end Dell.

Hvis du har bestilt et Mini-kort sammen med computeren, er kortet allerede installeret.

Din computer understøtter to Mini-kort-slot:

1 To fulde Mini-kort slots - til WLAN og mobilt bredbånd eller WWAN

💋 OBS! Alt efter systemets konfiguration, da det blev solgt, har et eller flere Mini-kortstik måske ikke Mini-kort installerede.

Din computer understøtter to typer trådløse Mini-kort:

- 1 Trådløst lokalnetværk (WLAN)
- 1 Mobilt bredbåndsnetværk eller trådløst WAN (WWAN)

Fjernelse af Mini-kort

- 1. Følg instruktionerne i Inden du går i gang.
- 2. Fjern moduldækslet (se Fjernelse af moduldækslet).



1	Mini-kort	2	fastgørelsesskrue (2)
3	antennekabelstik (2)		

- 3. Fjern antennekablerne fra Mini-kort'et.
- 4. Frigør Mini-kort 'et ved at fjerne skruerne.
- 5. Løft Mini-kort 'et ud af systemkortets stik.



BEMÆRKING: Når Mini-kort 'et ikke sidder i computeren, skal det opbevares i en antistatisk beholder. Se information om beskyttelse imod statisk elektricitet i den sikkerhedsinformation, der fulgte med din computer.

Isætning af Mini-kort

- BEMÆRKING: Stikkene er affasede, så de ikke kan indsættes forkert. Hvis du møder modstand skal du sørge for at kortets og systemkortets stik er overfor hinanden og derefter prøve igen.
- BEMÆRKING: For at undgå at beskadige Mini-kort 'et må der aldrig placeres kabler under kortet.
- 1. Følg instruktionerne i Inden du går i gang.
- 2. Fjern det nye Mini-kort fra emballagen.
- BEMÆRKING: Brug et kraftigt, jævnt tryk til at skubbe kortet på plads. Hvis du bruger for stor kraft, risikerer du at beskadige stikket.

- 3. Sæt Mini-kort í et i det rigtige stik på systemkortet i en vinkel på 45 grader. F.eks. er WLAN-korts stik mærket WLAN og så videre.
- 4. Tryk den anden ende af WLAN-kortet ned i slotten på systemkortet og sæt de to skruer i.
- 5. Forbind antennekablet til det chipkort, du er ved at installere. Følgende tabel viser et farveskema for antennekablernes farver for de chipkort, der understøttes af din computer.

Stik på Mini-kort	Farveskema over antennekabler
WWAN (2 antennekabler)	
Hoved-WWAN (hvid trekant)	hvid med grå stribe
Hjælpe-WWAN (sort trekant)	sort med grå stribe
WLAN (2 eller 3 antennekabler)	
Hoved-WLAN (hvid trekant)	hvid
Hjælpe-WLAN (sort trekant)	sort
WPAN (et antennekabel)	
WPAN	blå

6. Sæt ubrugte antennekabler i den beskyttende mylar-lomme.

- 7. Sæt moduldækslet på igen (se Påsætning af moduldækslet).
- 8. Skub batteriet ind i batteribåsen indtil det klikker på plads og skub derefter batterilåsen til positionen låst.
- 9. Installér om nødvendigt drivere og funktioner for din computer. Se Dell Teknologiguide for flere oplysninger.

OBS! Hvis du installerer et kommunikationskort fra andre leverandører end Dell, skal du også installere de tilhørende drivere og funtionaliteter. Se Dell Teknologiguide for flere oplysninger.

Håndledsstøtte

- Dell™ Inspiron™ 910 Servicehåndbog
- <u>Fiernelse af håndledsstøtten</u>
- Påsætning af håndledsstøtten

Fjernelse af håndledsstøtten

ADVARSEL: Inden du arbejder inde i computeren, skal du følge de sikkerhedsinstruktioner, der fulgte med din computer. Se webstedet Regulatory Compliance på www.dell.com/regulatory_compliance for yderligere oplysninger om sikker bedste anvendelse.

BEMÆRKING: For at undgå elektrostatisk afladning bør du jorde dig selv ved hjælp af en jordingsrem eller ved jævnligt at røre ved en umalet metaloverflade (f.eks. et stik på bagsiden af computeren).

- 1. Følg instruktionerne i Inden du går i gang.
- 2. Fjern moduldækslet (se Fjernelse af moduldækslet).
- 3. Fjern tastaturet (se Fjernelse af tastaturet).
- 4. Vend computeren om og fjern det højre og venstre gummistop.
- 5. Fjern de ni skruer fra computerens bund.



6. Vend computeren om igen og fjern de syv skruer fra toppen af håndledsstøtten.

7. Frakobl Bluetooth kortkablet, pegepladens kabel og strømknappens kabel fra de respektive systemkortstik.



1	strømknapkabel	2	skrue (7)
3	Bluetooth kortkabel	4	håndledsstøtte
5	pegepladekabel		

BEMÆRKING: Adskil forsigtigt håndledsstøtten fra computerbunden for at undgå skade på håndledsstøtten.

 Idet du starter i toppen af håndledsstøtten, bruger du fingrene til at løsne håndledsstøtten fra computerbunden ved at løfte indersiden af håndledsstøtten, mens du trækker i ydersiden.

💋 OBSI Termopuderne er evt. klæbet på bunden af håndledsstøtten. Fjern termopuderne fra bunden af håndledsstøtten.

9. Fjern termopuderne fra processoren, nordbroen og sydbroen.

Påsætning af håndledsstøtten

1. Fjern centrifugalpapiret fra termopuderne, der blev leveret sammen med din nye håndledsstøtte og klæb det på processoren, nordbroen og sydbroen.



1	termopude (3)	2	sydbro
3	nordbro	4	processor

- 2. Flugt tappene på håndledsstøtten med computerbunden.
- 3. Klik forsigtigt håndledsstøtten på plads.
- 4. Tilkobl Bluetooth kortkablet, pegepladens kabel og strømknappens kabel fra de respektive systemkortstik.

5. Sæt de syv skruer i toppen af håndledsstøtten igen.

- 6. Vend computeren om og skru de ni skruer i computerbunden.
- 7. Sæt den højre og den venstre gummistop på igen.
- 8. Sæt tastaturet i igen (se <u>Isætning af tastaturet</u>).
- 9. Sæt computerdækslet på igen (se <u>Påsætning af moduldækslet</u>).
- 10. Skub batteriet ind i batteribåsen indtil det klikker på plads og skub derefter batterilåsen til positionen låst.

Strømknappens kort Dell™ Inspiron™ 910 Servicehåndbog

- <u>Fjernelse af strømknappens kort</u>
 <u>Isætning af strømknappens kort</u>
- ADVARSEL: Inden du arbejder inde i computeren, skal du følge de sikkerhedsinstruktioner, der fulgte med din computer. Se webstedet Regulatory Compliance på www.dell.com/regulatory_compliance for yderligere oplysninger om sikker bedste anvendelse.
- BEMÆRKING: For at undgå elektrostatisk afladning bør du jorde dig selv ved hjælp af en jordingsrem eller ved jævnligt at røre ved en umalet metaloverflade (f.eks. et stik på bagsiden af computeren).

Fjernelse af strømknappens kort

- 1. Følg instruktionerne i Inden du går i gang.
- 2. Fjern moduldækslet (se Fjernelse af moduldækslet).
- 3. Fjern tastaturet (se Fjernelse af tastaturet).
- 4. Fjern håndledsstøtten (se Fjernelse af håndledsstøtten).
- 5. Vend håndledsstøtten om.



3 strømknapkabel	l	1	skrue (2)	2	strømknappens kort
· · · ·	I	3	strømknapkabel		

- 6. Fjern de to skruer, der holder strømknappens kort fast til håndledsstøtten.
- 7. Løft strømknappens kort af håndledsstøtten.

Isætning af strømknappens kort

- 1. Sæt strømknappens kort i slotten og stram de to skruer.
- 2. Vend håndledsstøtten om.
- 3. Isæt håndledsstøtten (se Påsætning af håndledsstøtten).
- 4. Isæt tastaturet (se Isætning af tastaturet).
- 5. Sæt computerdækslet på igen (se Påsætning af moduldækslet).

6. Skub batteriet ind i batteribåsen indtil det klikker på plads og skub derefter batterilåsen til positionen låst.

Højttaler

Dell™ Inspiron™ 910 Servicehåndbog

- Ejernelse af højttaleren
- Isætning af højtalerne

ADVARSEL: Inden du arbejder inde i computeren, skal du følge de sikkerhedsinstruktioner, der fulgte med din computer. Se webstedet Regulatory Compliance på www.dell.com/regulatory_compliance for yderligere oplysninger om sikker bedste anvendelse.

BEMÆRKING: For at undgå elektrostatisk afladning bør du jorde dig selv ved hjælp af en jordingsrem eller ved jævnligt at røre ved en umalet metaloverflade (f.eks. et stik på bagsiden af computeren).

Fjernelse af højttaleren

- 1. Følg instruktionerne i Inden du går i gang.
- 2. Fjern moduldækslet (se Fjernelse af moduldækslet).
- 3. Fjern tastaturet (se Fjernelse af tastaturet).
- 4. Fjern håndledsstøtten (se Fjernelse af håndledsstøtten).
- 5. Fjern skærmsættet (se Skærmkonstruktion).
- 6. Fjern skærmrammen (se Skærmrammen).



- 7. Fjern de tre højtalerskruer fra skærmbasen.
- 8. Læg mærke til højttalerkablets føring.
- 9. Fjern højtalerne.

Isætning af højtalerne

- 1. Sæt højttalerne og højttalerkablet i.
- 2. Sæt de tre højtalerskruer i, der holder højtalerne fast til skærmbasen.
- 3. Sæt skærmpladen på (se Isætning af skærmpladen).
- 4. Sæt skærmensættet i igen (se Isætning af skærmsættet).
- 5. Isæt håndledsstøtten (se Påsætning af håndledsstøtten).
- 6. Isæt tastaturet (se Isætning af tastaturet).
- 7. Sæt computerdækslet på igen (se Påsætning af moduldækslet).

8. Skub batteriet ind i batteribåsen indtil det klikker på plads og skub derefter batterilåsen til positionen låst.

Solid-state drev Dell™ Inspiron™ 910 Servicehåndbog

- Eiernelse af et solid-state drev
- Isættelse af et solid-state drev

ADVARSEL: Inden du arbejder inde i computeren, skal du følge de sikkerhedsinstruktioner, der fulgte med din computer. Se webstedet Regulatory Compliance på www.dell.com/regulatory_compliance for yderligere oplysninger om sikker bedste anvendelse.

ADVARSEL: Hvis du fjernet et solid-state drev fra computeren imens drevet er varmt, må du ikke berøre drevet.

BEMÆRKING: For at undgå datatab skal du slukke computeren (se <u>Sådan slukker du for computeren</u>), inden du fjerner solid-state drevet Fjern ikke solid-state drevet, mens computeren er tændt eller i slumretilstand.

BEMÆRKING: Solid-state drev er meget skrøbelige. Udvis forsigtighed når du arbejder med et solid-state drev.

🜠 OBS! Dell garanterer ikke, at solid-state drev fra andre producenter end Dell er kompatible, og der ydes ikke support på sådanne harddiske.

OBS! Hvis du installerer et solid-state drev fra en anden fabrikant end Dell, skal du installere et operativsystem, drivere og programmer på det nye solid-state drev (se relaterede emner i din *Opsætningsvejledning*).

Fjernelse af et solid-state drev

- 1. Følg instruktionerne i Inden du går i gang.
- 2. Fjern moduldækslet (se Fjernelse af moduldækslet).
- BEMÆRKING: Når solid-state drevet ikke sidder i computeren, skal du opbevare det i beskyttende antistatisk indpakning (se "Beskyttelse mod elektrostatisk afladning" i sikkerhedsinstruktionerne, som fulgte med computeren).



3. Fjern de to skruer, der holder solid-state drevet fast.

4. Løft solid-state drevet ud af systemkortets stik.

Isætning af et solid-state drev

- 1. Fjern det nye drev fra emballagen.
- 2. Sæt solid-state drevet i slotten i en vinkel på 45 grader.
- 3. Tryk solid-state drevet ned og sæt de to skruer i, der holder drevet fast.
- 4. Sæt computerdækslet på igen (se <u>Påsætning af moduldækslet</u>).
- 5. Skub batteriet ind i batteribåsen indtil det klikker på plads og skub derefter batterilåsen til positionen låst.

- BEMÆRKING: Inden du tænder computeren, skal du sætte alle skruer tilbage på plads og sørge for, at der ikke er nogen løse skruer tilbage inden i computeren. Hvis du ikke gør det, kan computeren blive beskadiget.
- 6. Installer operativsystemet til din computer, efter behov (se "Gendannelse af dit operativsystem" i din computers Opsætningsvejledning eller Ubuntu Quick Start Guide).
- 7. Installer de drivere og funktionaliteter, der er brug for (se "Geninstallering af drivere og funktioner" i Opsætningsvejledning).

Systemkort Dell™ Inspiron™ 910 Servicehåndbog

- Fjernelse af systemkortet
- Isætning af systemkortet
- Indstilling af tastaturmatrix
- ADVARSEL: Inden du arbejder inde i computeren, skal du følge de sikkerhedsinstruktioner, der fulgte med din computer. Se webstedet Regulatory Compliance på www.dell.com/regulatory_compliance for yderligere oplysninger om sikker bedste anvendelse.
- BEMÆRKING: For at undgå elektrostatisk afladning bør du jorde dig selv ved hjælp af en jordingsrem eller ved jævnligt at røre ved en umalet metaloverflade (f.eks. et stik på bagsiden af computeren).

Systemkortets BIOS-chip indeholder en servicekode, som også kan ses på stregkodeetiketten i bunden af computeren.

Følg disse instruktioner for at indtaste servicekoden -

Manuelt:

- 1. Sørg for at AC-adapteren er sat til og at hovedbatteriet er installeret korrekt.
- 2. Tryk <0> under POST for at få adgang til systemets opsætningsprogram.
- 3. Gå til sikkerhedsfanen og indtast servicekoden i Sæt servicekode-feltet.

Ved hjælp af en CD:

Erstatningskittet for systemkortet indeholder en cd med et værktøj til overførsel af servicekoden til erstatningssystemkortet.

OBS! Din computer kan være leveret med eller uden optisk drev. Brug et eksternt optisk drev eller en anden lagringsenhed til de procedurer, der involverer en disk.

BEMÆRKING: Komponenter og kort skal håndteres ved deres kanter og stifter og kontakter må ikke røres.

Fjernelse af systemkortet

- 1. Følg instruktionerne i Inden du går i gang.
- 2. Fjern moduldækslet (se Fjernelse af moduldækslet).
- 3. Fjern hukommelsesmodul (erne) (se Fjernelse af hukommelsesmodulet).
- 4. Fjern solid-state drevet (se Fjernelse af et solid-state drev).
- 5. Fjern tastaturet (se Fjernelse af tastaturet).
- 6. Fjern håndledsstøtten (se Fjernelse af håndledsstøtten).
- 7. Frakobl skærmkabler, Mini-kort antennekabler og højtalerkabel fra de respektive systemkortstik (se Skærmkonstruktion).



1	skrue (2)	2	systemkort
3	mikrofonkabelstik	4	AC-adapter kabelstik

- 8. Frakobl mikrofonkablet og AC-adapterkablet fra de respektive systemkortstik.
- 9. Fjern de to sidste skruer, som holder systemkortet fast på computerbunden.
- 10. Løft systemkortet i en vinkel mod computerens side og ud af computerbunden.

Isætning af systemkortet

💋 OBS! Termopuderne er evt. klæbet på bunden af håndledsstøtten. Fjern termopuderne fra bunden af håndledsstøtten.

1. Fjern centrifugalpapiret fra termopuderne, der blev leveret sammen med din nye håndledsstøtte og klæb det på processoren, nordbroen og sydbroen.



1	termopude (3)	2	sydbro
3	nordbro	4	processor

2. Følg trinnene i Fjernelse af systemkortet i omvendt rækkefølge.

BEMÆRKING: Inden du tænder computeren, skal du sætte alle skruer tilbage på plads og sørge for, at der ikke er nogen løse skruer tilbage inden i computeren. Hvis du ikke gør det, kan computeren blive beskadiget.

- 3. Tænd computeren.
- 💋 OBS! Når du har sat systemkortet i, skal du indtaste computerens servicekode i BIOS´en på det nye systemkort.
- 4. Isæt den cd, som fulgte med det nye systemkort, i det behørige drev. Følg instruktionerne, som bliver vist på skærmen.
- 5. Tastaturets matrix kan ændre sig efter at du har udskiftet dit systemkort. For at indstille tastaturets matrix efter dit land, se indstilling af tastaturmatrix.

Indstilling af tastaturmatrix

- 1. Sluk for computeren (se Sådan slukker du for computeren).
- 2. Hvis din computer er tilsluttet en AC-adapter, frakobles AC-adapteren fra computeren.
- 3. Tryk og hold følgende tastekombination for den ønskede tastaturmatrix:
 - o USA: <Fn><S>
 - o UK: <Fn><K>
 - o Japan: <Fn><J>
 - o Korea: <Fn><E>

- 4. Forbind AC adapteren til computeren og sæt den derefter i vægstikket eller strømskinnen.
- 5. Slip tastekombinationen.