Minnemoduler

Brukerhåndbok

© Copyright 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten varsel. De eneste garantiene for HP-produktene og -tjenestene er uttrykkelig angitt i garantierklæringene som følger med disse produktene og tjenestene. Ingenting i dette dokumentet kan tolkes som en tilleggsgaranti. HP er ikke erstatningsansvarlig for tekniske eller andre typer feil eller utelatelser i dette dokumentet.

Første utgave: Juli 2006

Delenummer for dokument: 416617-091

### Innhold

#### **1** Bytte ut minnemodulen

# 2 Utvide minnet for dvalemodusfilen

### 

### **1 Bytte ut minnemodulen**

Maskinen har én minnemodulbrønn, og den er plassert på undersiden av maskinen. Minnekapasiteten til datamaskinen kan økes ved å oppgradere den eksisterende minnemodulen i minnemodulsporet.

ADVARSEL Koble fra strømledningen og ta ut alle batterier før du installerer en minnemodul for å unngå elektrisk støt og skade på utstyret.

FORSIKTIG Utlading av statisk elektrisitet kan skade elektroniske komponenter. Før du tar ut eller installerer komponenter, må du lade ut all statisk elektrisitet i kroppen ved å ta på en jordet metallgjenstand.

Slik bytter du ut en minnemodul:

- 1. Lagre arbeidet ditt.
- 2. Slå av maskinen og lukk skjermen.

Hvis du ikke er sikker på om datamaskinen er av eller i dvalemodus, trykker du på av/på-knappen for å slå på maskinen. Deretter slår du av maskinen via operativsystemet.

- 3. Koble fra alle eksterne enheter som er koblet til maskinen.
- 4. Koble strømledningen fra stikkontakten.
- 5. Legg maskinen opp-ned på en plan overflate.
- 6. Ta batteriet ut av datamaskinen.
- 7. Løsne skruene på dekslet over minnemodulbrønnen (1).

8. Fjern dekslet over minnemodulbrønnen (2) fra datamaskinen.



- 9. Slik tar du ut minnemodulen:
  - a. Løsne festeklipsene (1) på hver side av minnemodulen.

Minnemodulen vippes oppover.

**FORSIKTIG** For å unngå skade på minnemodulen må du bare holde den i kantene. Ikke ta på komponentene til minnemodulen.

b. Ta tak i kantene på minnemodulen (2), og trekk den forsiktig ut av minnemodulsporet.

Plasser minnemodulen i en anti-elektrostatisk pose for å beskytte den etter at du har tatt den ut.



- **10.** Slik setter du inn en ny minnemodul:
  - a. Plasser kanten på minnemodulen med hakk i (1) i forhold til tappen i minnemodulsporet.

**FORSIKTIG** For å unngå skade på minnemodulen må du bare holde den i kantene. Ikke ta på komponentene til minnemodulen.

- b. Hold minnemodulen i 45-graders vinkel og skyv den på plass i minnemodulsporet (2).
- **c.** Dytt minnemodulen **(3)** forsiktig ned ved å trykke på både venstre og høyre side av minnemodulen, helt til festeklipsene klikker på plass.





- 11. Juster tappene (1) på dekslet til minnemodulbrønnen etter sporene på maskinen.
- 12. Lukk dekslet (2).

13. Stram til skruene på dekslet for minnemodulbrønnen (3).



- **14.** Sett på plass batteriet.
- 15. Koble til eksterne enheter og koble maskinen til strømnettet.
- 16. Slå på maskinen.

## 2 Utvide minnet for dvalemodusfilen

Når dvalemodus startes, lagrer operativsystemet dataene dine i en dvalemodusfil på harddisken. Deretter slås maskinen av. Operativsystemet reserverer plass på harddisken for å lagre dvalemodusfilen, basert på hvor mye systemminne du har. Når du utvider systemminnet, utvides også plassen på harddisken som er reservert for dvalemodusfilen.

Hvis det oppstår problemer med dvalemodusen etter at du har utvidet minnet, må du kontrollere at den ledige plassen på harddisken er større enn plassen som kreves av dvalemodusfilen.

Slik ser du hvor mye ledig plass det er på harddisken:

- 1. Velg Start > Min datamaskin.
- 2. Høyreklikk på oppføringen for hovedharddisken, og klikk deretter på Egenskaper.

Slik sjekker du hvor mye plass dvalemodusfilen krever:

Velg Start > Kontrollpanel > Ytelse og vedlikehold > Strømalternativer > Dvalemoduskategorien.

Hvis den ledige plassen på harddisken er mindre enn plassen som kreves av dvalemodusfilen, må du utvide den ledige plassen på harddisken. Hvis du ønsker flere opplysninger, velger du Start > Hjelp og støtte > Ytelse og vedlikehold > Frigjøre mer diskplass.

### **Stikkordregister**

#### D

deksel for minnemodulbrønn fjerne 2 sette på plass 3 dvalemodus 5 dvalemodusfil 5

#### Н

harddiskplass 5

#### Μ

minne bytte ut minnemoduler 1 utvide 5 minnemodul fjerne 2 sette inn 3 sette på plass 1

