

# Minnemoduler

## Brukerhåndbok

© Copyright 2007 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: Juni 2007

Delenummer for dokument: 443981-091

## Produktmerknad

Denne brukerhåndboken beskriver funksjoner som finnes på de fleste modeller. Det kan være at noen funksjoner ikke er tilgjengelige på din datamaskin.



---

# Innhold

## Legge til eller bytte ut minnemoduler

Sette inn eller bytte ut en minnemodul i sporet for minneutvidelsesmoduler .....	2
Oppgradere en minnemodul i det primære minnemodulsporet .....	5

Stikkordregister .....	9
------------------------	---



---

# Legge til eller bytte ut minnemoduler

Datamaskinen har to minnebrønner. Den primære minnebrønneren er plassert under tastaturet. Ekspansjonsminnebrønneren er plassert på undersiden av maskinen.

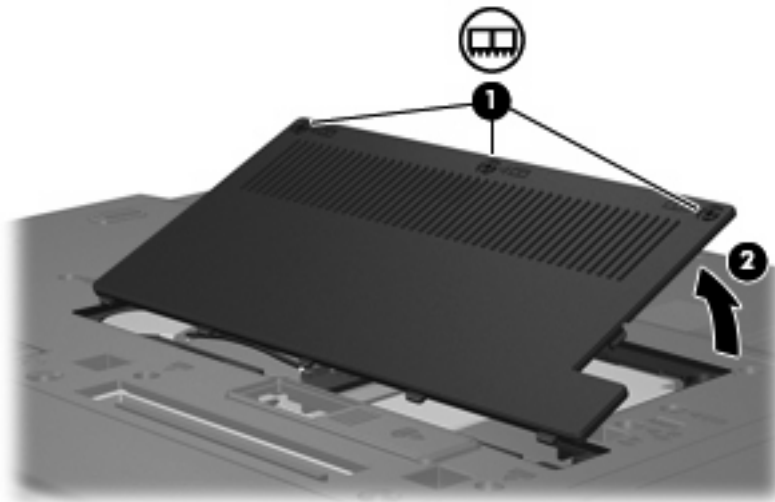
Datamaskinens minnekapasitet kan oppgraderes ved å legge til en minnemodul i det ledige sporet i ekspansjonsminnebrønneren eller ved å oppgradere eksisterende minnemodul i sporet i den primære minnemodulen.

- 
- △ **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 ta på en jordet metallgjenstand for å lade ut all statisk elektrisitet i kroppen.
-

# Sette inn eller bytte ut en minnemodul i sporet for minneutvidelsesmoduler

Slik setter du inn eller bytter ut en minnemodul i sporet for minneutvidelsesmoduler:

1. Lagre arbeidet ditt.
2. Slå av datamaskinen 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 datamaskinen. Deretter slår du av datamaskinen via operativsystemet.
3. Koble fra alle eksterne enheter som er koblet til maskinen.
4. Koble strømledningen fra stikkontakten.
5. Snu maskinen opp-ned på en plan overflate.
6. Ta batteriet ut av datamaskinen.
7. Løsne de tre skruene i dekslet til minnemodulbrønnen (1).
8. Fjern minnebrønndekselet (2) fra datamaskinen.



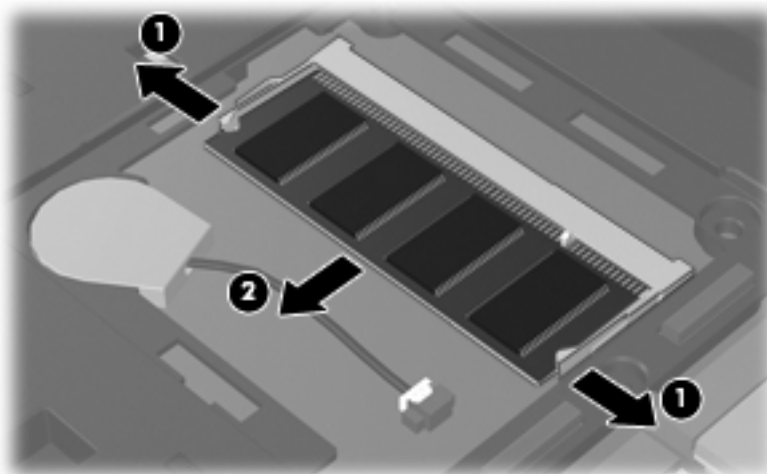
9. Ta ut minnemodulen:
  - a. Løsne festeklipsene (1) på hver side av minnemodulen.

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.

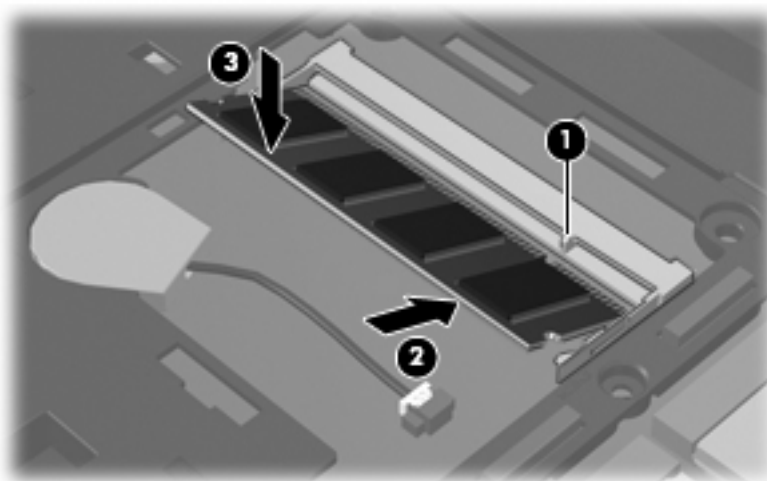
**10.** Sette inn en minnemodul:

- a. Plasser sporene på kanten av minnemodulen (1) jevnt med sporene i minnesporet.

△ **FORSIKTIG:** For å unngå skade på minnemodulen må du bare holde den i kantene. Ikke ta på komponentene på minnemodulen og ikke bøy den.

- b. Hold minnemodulen i 45-graders vinkel og skyv den på plass i minnebrønnen (2).

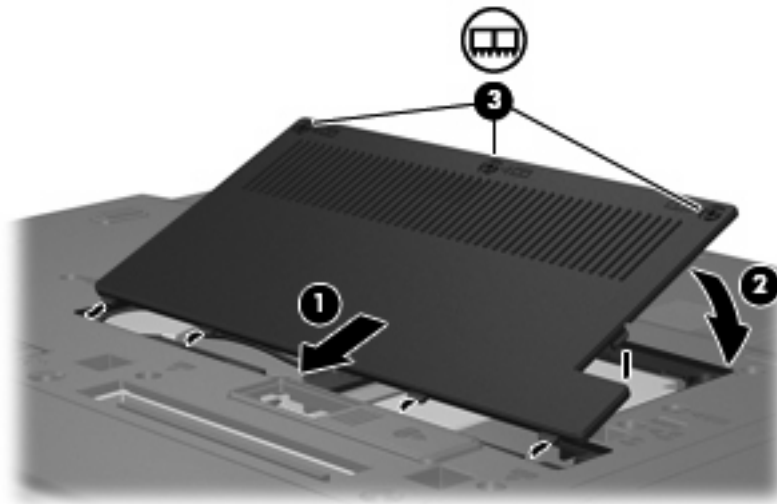
- c. Dytt minnemodulen (3) forsiktig ned ved å trykke på både venstre og høyre side av minnemodulen, helt til festeklipsene klikker på plass.



- 11.** Plasser tappene (1) på minnebrønndekselet i sporene på maskinen.

- 12.** Lukk dekselet (2).

13. Stram til de tre skruene i dekselet til minnemodulbrønnen (3).



14. Sett på plass batteriet.
15. Snu datamaskinen slik at høyre side vender opp, og koble til igjen ekstern strøm og eksterne enheter.
16. Slå på maskinen.

# Oppgradere en minnemodul i det primære minnemodulsporet

Slik oppgraderer du en minnemodul i det primære minnemodulsporet:

1. Lagre arbeidet ditt.

2. Slå av datamaskinen.

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

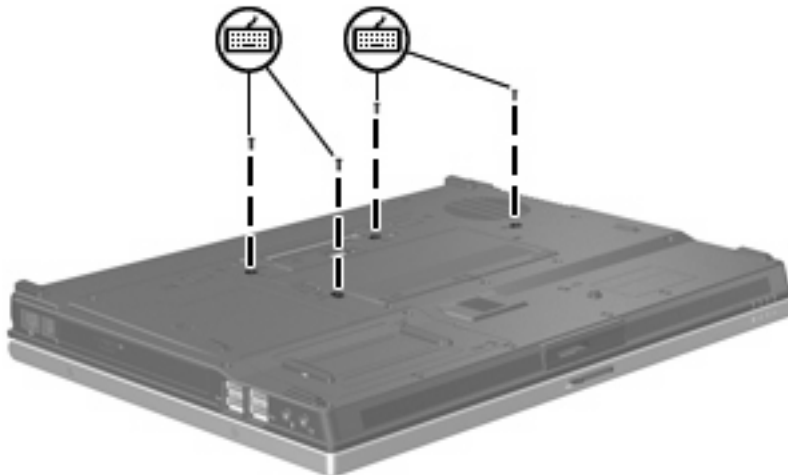
3. Koble fra alle eksterne enheter som er koblet til maskinen.

4. Koble strømledningen fra stikkontakten.

5. Snu maskinen opp-ned på en plan overflate.

6. Ta batteriet ut av datamaskinen.

7. Fjern de fire tastaturskruene.



8. Snu datamaskinen og åpne den.

9. Løft den øverste delen av tastaturet forsiktig og vipp det bakover helt til det hviler på håndleddstøtten på datamaskinen.



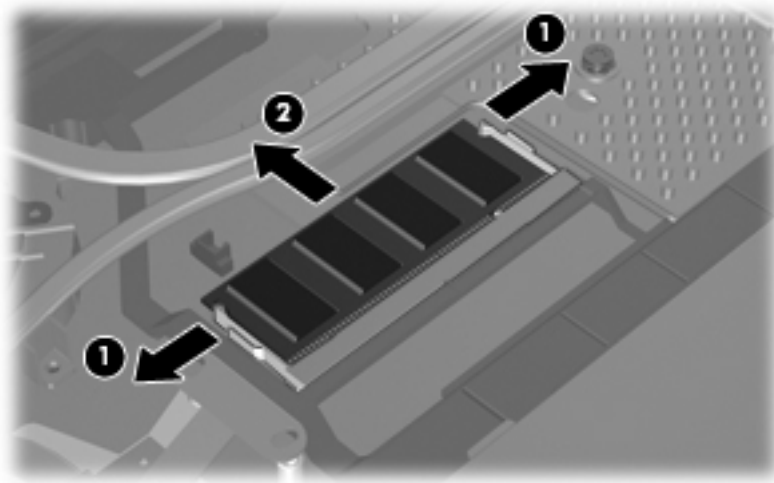
10. Ta ut minnemodulen:

- 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.

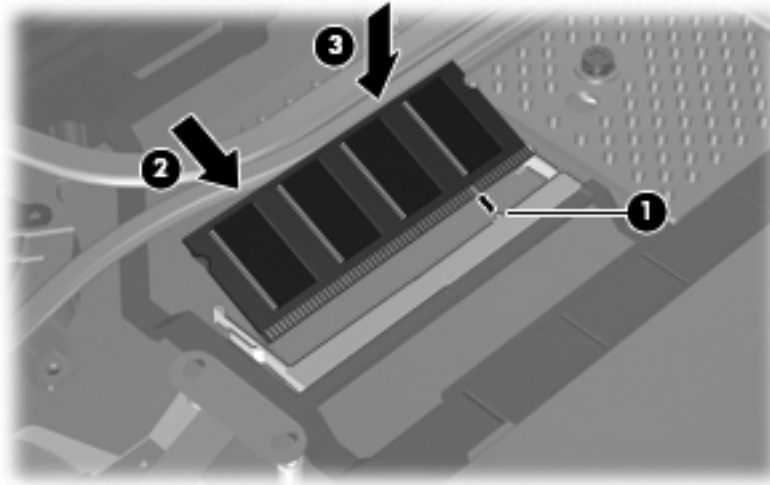
**11.** Sette inn en minnemodul:

- a. Plasser sporene på kanten av minnemodulen **(1)** jevnt med sporene i minnesporet.

△ **FORSIKTIG:** For å unngå skade på minnemodulen må du bare holde den i kantene. Ikke ta på komponentene på minnemodulen og ikke bøy den.

- b. Hold minnemodulen i 45-graders vinkel og skyv den på plass i minnebrønnen **(2)**.

- c. Dytt minnemodulen **(3)** forsiktig ned ved å trykke på både venstre og høyre side av minnemodulen, helt til festeklipsene klikker på plass.

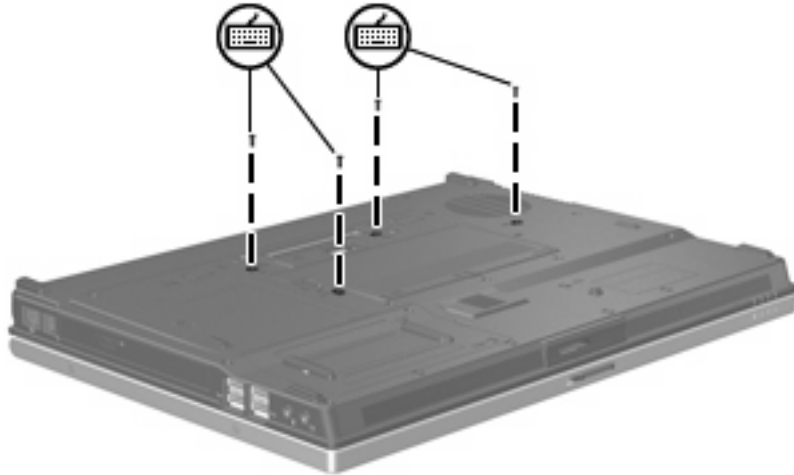


**12.** Sett på plass igjen tastaturet og lukk datamaskinen.



**13.** Snu maskinen opp-ned på en plan overflate.

14. Fest de fire tastaturskruene igjen.



15. Sett på plass batteriet.
16. Snu datamaskinen slik at høyre side vender opp, og koble til igjen ekstern strøm og eksterne enheter.
17. Slå på maskinen.

---

# Stikkordregister

## M

minne, bytte ut minnemoduler 2,

5

minnebrønndeksel

fjerne 2

sette på plass 3

minnemodul

bytte ut 2, 5

fjerne 2, 6

oppgradere primært 5

sette inn 7

## T

tastaturskruer

bytte ut 8

fjerne 5

