

# Oversikt over maskinen

## Brukerhåndbok

© Copyright 2007 Hewlett-Packard  
Development Company, L.P.

Windows er et registrert varemerke for  
Microsoft Corporation i USA. Bluetooth er et  
varemerke for sin eier og brukes av Hewlett-  
Packard Company under lisens. SD Logo er  
et varemerke for sin eier.

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 2007

Delenummer for dokument: 448439-091

## Sikkerhetsadvarsel

- 
- ⚠ **ADVARSEL:** For å redusere risikoen for brannskader eller overoppheting av datamaskinen, bør du ikke plassere datamaskinen direkte på fanget eller dekke til lufteåpningene. Plasser maskinen på en fast, plan overflate når du skal bruke den. Pass på at ingen annen hard overflate, for eksempel en tilgrensende skriver, eller en myk overflate, for eksempel en pute, et teppe eller et klesplagg, blokkerer for luftstrømmen. Pass også på at ikke strømadapteren er i kontakt med huden eller myke overflater, for eksempel en pute, et teppe eller et klesplagg, når den er i bruk. Datamaskinen og strømadapteren overholder temperaturgrenseverdiene for brukertilgjengelige overflater som definert av den internasjonale standarden for IT-sikkerhet (IEC 60950).
-



---

# Innhold

## 1 Identifisere maskinvare

## 2 Komponenter

Produktmerknad .....	3
Komponenter på oversiden .....	4
styrepute .....	4
Lamper .....	5
Knapper, brytere og høyttaler .....	6
Taster .....	7
Komponenter på fremsiden .....	8
Komponenter på høyre side .....	9
Komponenter på venstre side .....	10
Komponenter på undersiden .....	11
Trådløstantenne (kun på enkelte modeller) .....	12
Ekstra maskinvarekomponenter .....	13

## 3 Etiketter

Stikkordregister .....	15
------------------------	----




---

# 1 Identifisere maskinvare

Slik viser du en liste over maskinvare som er installert på datamaskinen:

1. Velg **Start > Datamaskin > Systemegenskaper**.
2. Klikk på **Enhetsbehandling** i den venstre ruten.

Du kan også legge til maskinvare eller endre enhetskonfigurasjoner ved hjelp av Enhetsbehandling.

 **MERK:** Windows® inneholder funksjonen Brukerkontroll, som forbedrer sikkerheten for datamaskinen. Du kan bli bedt om å gi tillatelse til eller angi passord for enkelte oppgaver, for eksempel installering av programmer, bruk av verktøy eller endring av Windows-innstillinger. Du finner mer informasjon i Hjelp for Windows.

---

---

# 2 Komponenter

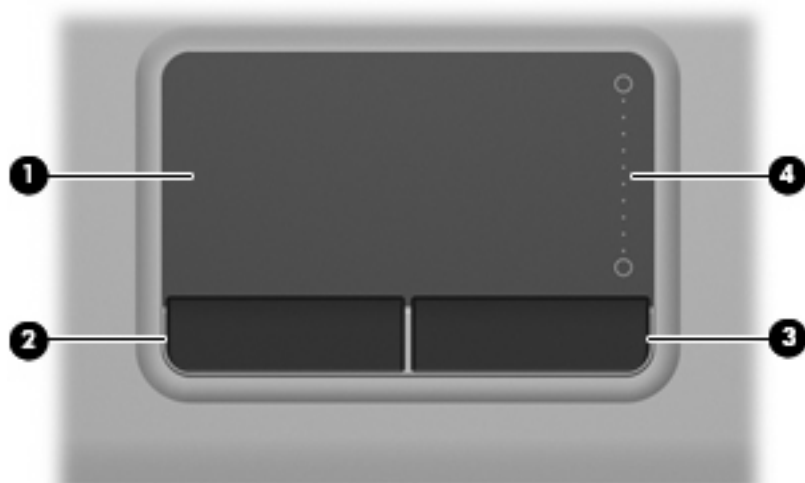


## Produktmerknad

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

# Komponenter på oversiden

## styrepute



Komponent	Beskrivelse
(1) Styrepute*	Flytter pekeren og merker eller aktiverer elementene på skjermen.
(2) Venstre styreputeknapp*	Fungerer på samme måte som venstre knapp på en ekstern mus.
(3) Høyre styreputeknapp*	Fungerer på samme måte som høyre knapp på en ekstern mus.
(4) Styreputerulleområde	Ruller opp eller ned.

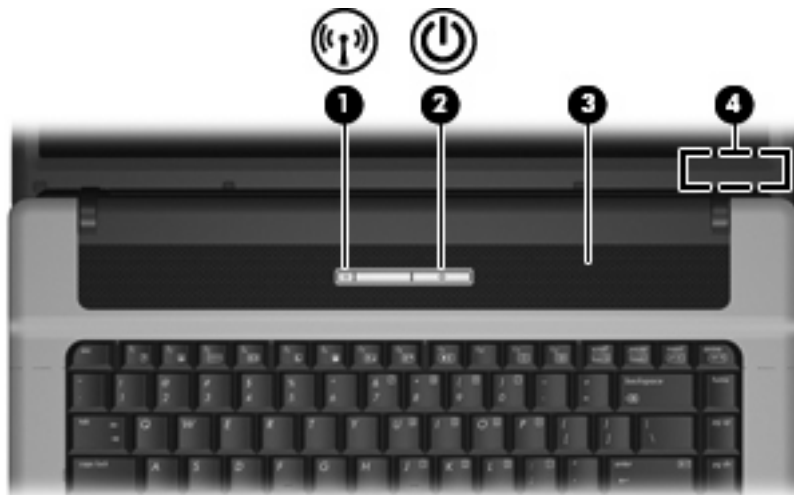
\*Denne tabellen beskriver standardinnstillingene. Hvis du vil vise eller endre pekeutstyrinnstillingene, velger du **Start > Kontrollpanel > Maskinvare og lyd > Mus**.

## Lamper



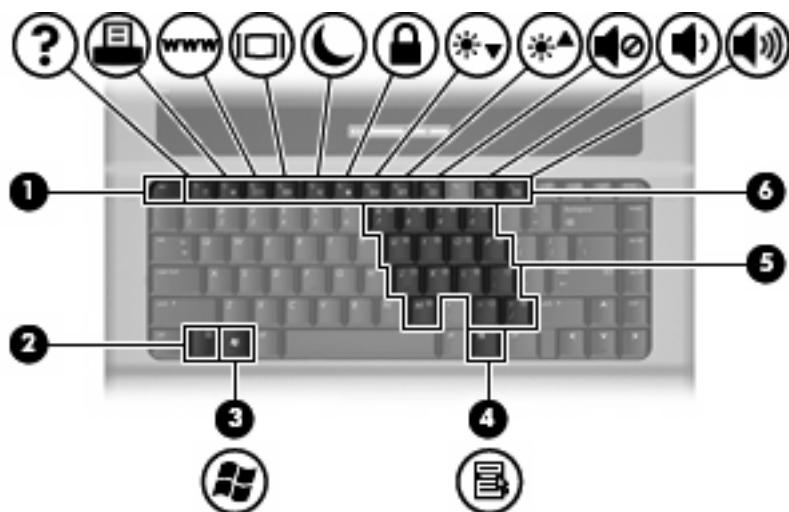
Komponent	Beskrivelse
(1) Caps lock-lampe	På: Caps lock er på.
(2) Trådløslampe	<ul style="list-style-type: none"><li>• Blå: En integrert trådløs enhet, for eksempel en enhet for trådløst lokalnett (WLAN), HP Broadband Wireless-modul og/eller en Bluetooth®-enhet, er slått på.</li><li>• Gul: Alle trådløse enheter er slått av.</li></ul>
(3) Strømlampe	<ul style="list-style-type: none"><li>• På: Maskinen er på.</li><li>• Blinker: Maskinen er i hvilemodus.</li><li>• Av: Maskinen er av eller i dvalemodus.</li></ul>

## Knapper, brytere og høyttaler



Komponent	Beskrivelse
(1) Trådløsknapp	<p>Slår den trådløse funksjonen på eller av, men oppretter ikke noen trådløs tilkobling.</p> <p><b>MERK:</b> Du må sette opp et trådløst nettverk før du kan opprette en trådløs tilkobling.</p>
(2) Strømknapp	<ul style="list-style-type: none"><li>Når datamaskinen er avslått, kan du trykke på strømknappen for å slå den på.</li><li>Når datamaskinen er slått på, trykker du på knappen for å starte dvalemodus.</li><li>Når maskinen er i hvilemodus, trykker du på strømknappen for å gå ut av hvilemodus.</li><li>Når maskinen er i dvalemodus, trykker du på strømknappen for å gå ut av dvalemodus.</li></ul> <p>Hvis maskinen ikke reagerer og du ikke kan slå av maskinen fra Windows®, trykker du på strømknappen i minst 5 sekunder for å slå av maskinen.</p> <p>Du kan finne ut mer om strøminnstillingene ved å velge <b>Start &gt; Kontrollpanel &gt; System og vedlikehold &gt; Strømalternativer</b>.</p>
(3) Høyttaler	For avspilling av lyd.
(4) Bryter for intern skjerm	Slår av skjermen hvis skjermen lukkes mens datamaskinen er slått på.

## Taster



Komponent	Beskrivelse
(1) <code>esc</code> -tast	Viser systeminformasjon når den trykkes inn sammen med <code>fn</code> -tasten.
(2) <code>fn</code> -tast	Utfører vanlige systemkommandoer når du trykker på den samtidig med en funksjonstast eller med <code>esc</code> -tasten.
(3) Windows-logotast	Viser Start-menyen i Windows.
(4) Windows-programtast	Viser hurtigmenyen for elementet under pekeren.
(5) Innebygd numerisk tastatur	Kan brukes på samme måte som tastene på et eksternt numerisk tastatur.
(6) Funksjonstaster	Utfører vanlige systemkommandoer når du trykker på dem samtidig med <code>fn</code> -tasten.

## Komponenter på fremsiden



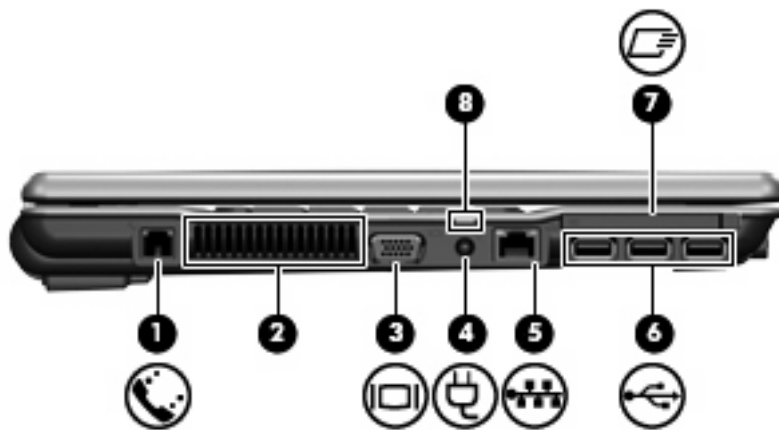
Komponent	Beskrivelse
(1) Lydutgang (hodetelefoner)	Gjengir lyd når du kobler til stereohøytalere, hodetelefoner, øreplugger, hodesett eller fjernsynslyd.
(2) Lydingang (mikrofonkontakt)	Her kan du eventuelt koble til en hodetelefonmikrofon, stereomikrofon eller monomikrofon.
(3) SD/MMC-kortleser	Støtter følgende digitalkortformater: <ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="817 781 1150 814">• SD-minnekort (Secure Digital)</li><li data-bbox="817 831 1129 865">• MMC-kort (MultiMediaCard)</li></ul>

## Komponenter på høyre side



Komponent	Beskrivelse
(1) Optisk stasjon	Leser optiske plater, for eksempel CD-er og DVD-er.
(2) Feste for tyverisikringskabel	Brukes for å koble en eventuell tyverisikringskabel til maskinen. <b>MERK:</b> Tyverisikringskabelen er laget for å fungere som et hinder, men kan ikke alltid forhindre at datamaskinen blir skadet eller stjålet.

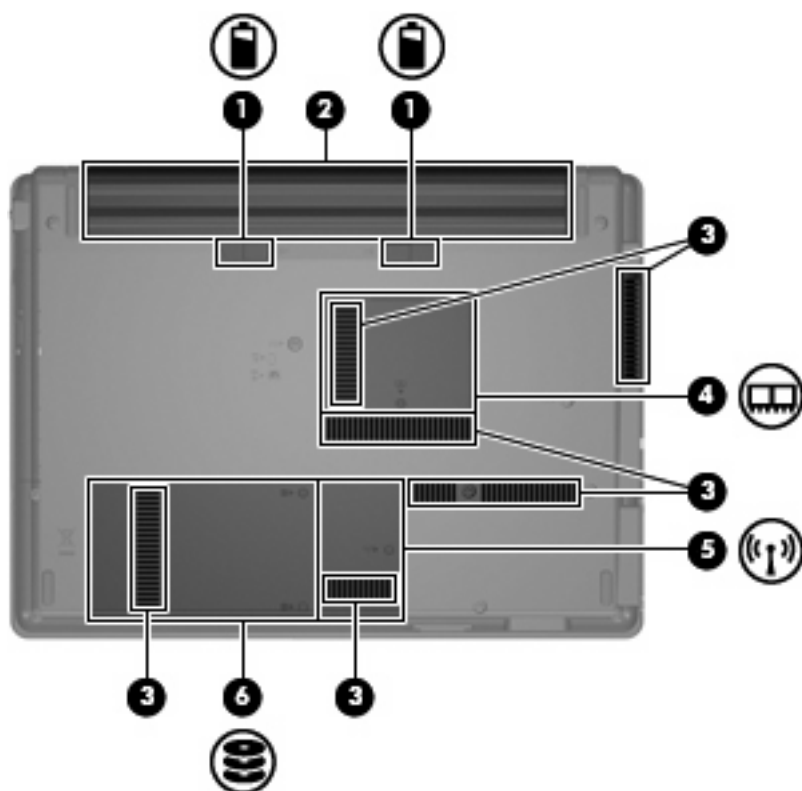
## Komponenter på venstre side



Komponent	Beskrivelse
(1) RJ-11-kontakt (modem)	Brukes for å koble til en modemkabel.
(2) Lufteåpning	Kjøler ned interne komponenter ved hjelp av luftgjennomstrømming. <b>MERK:</b> Viften på datamaskinen starter opp automatisk for å kjøle ned de interne komponentene og forhindre overoppheting. Det er vanlig at den interne viften slår seg av og på med jevne mellomrom.
(3) Kontakt for ekstern skjerm	Her kan du koble til en ekstern VGA-skjerm eller projektor.
(4) Strømkontakt	Kontakt for strømadapteren.
(5) RJ-45-nettverkskontakt	Brukes for å koble til en nettverkskabel.
(6) USB-porter (3)	Brukes for å koble til en eventuell USB-enhet.
(7) ExpressCard-spor	Støtter eventuelle ExpressCard-kort.
(8) Batterilampe	<ul style="list-style-type: none"><li>Gul: Et batteri lades.</li><li>Blå: Et batteri er nesten helt oppladet.</li><li>Blinker gult: Det er lite spenning igjen i batteriet, som er eneste strømkilde. Når batteriet når et kritisk lavt batterinivå, begynner batterilampen å blinke raskt.</li><li>Av: Hvis maskinen er koblet til en ekstern strømkilde, slår lampen seg av når alle batteriene i maskinen er fullt ladet. Hvis maskinen ikke er koblet til en ekstern strømkilde, vil lampen være avslått helt til batteriet når et lavt batterinivå.</li></ul>



## Komponenter på undersiden




Komponent	Beskrivelse
(1) Batteriutløsere (2)	Løser ut batteriet fra batteribrønnen.
(2) Batteribrønn	Inneholder batteriet.
(3) Lufteåpninger (6)	Kjøler ned interne komponenter. <b>MERK:</b> Viften på datamaskinen starter opp automatisk for å kjøle ned de interne komponentene og forhindre overoppheting. Det er vanlig at den interne viften slår seg av og på med jevne mellomrom.
(4) Minnemodulbrønn	Inneholder minnemodulsporet.
(5) WLAN-modulbrønn (kun på enkelte modeller)	Inneholder et spor for WLAN-modul (trådløst lokalnett).
(6) Harddiskbrønn	Inneholder harddisken.

## Trådløsantenne (kun på enkelte modeller)

Noen datamaskinmodeller har minst to antenner som sender og mottar signaler fra en eller flere trådløse enheter. Disse antennene er ikke synlige på utsiden av datamaskinen.



 **MERK:** For å få best mulig overføring bør du unngå å dekke til områdene rundt antennene.

Du finner opplysninger om forskrifter for trådløsenheter i avsnittet i *Opplysninger om forskrifter, sikkerhet og miljø* som gjelder for ditt land / din region. Du finner disse opplysningene i Hjelp og støtte.

## Ekstra maskinvarekomponenter



Komponent	Beskrivelse
(1) Strømledning*	Brukes for å koble strømadapteren til en stikkontakt.
(2) Strømadapter	Konverterer vekselstrøm til likestrøm.
(3) Batteri*	Forsyner datamaskinen med strøm når den ikke er koblet til en ekstern strømkilde.
(4) Modemkabel (kun på enkelte modeller)*	Brukes for å koble det innebygde modemmet til en RJ-11-telefonkontakt.

\*Utseendet på modemkabler, batterier og strømledninger varierer etter land/region.

---

## 3 Etiketter

Etikettene på maskinen inneholder informasjon som kan være nyttig ved feilsøking av problemer, og hvis du skal bruke maskinen i utlandet.

- Serviceetiketten – Viser produkt- og serienavnet, serienummeret (S/N) og produktnummeret (P/N) til datamaskinen. Ha denne informasjonen tilgjengelig når du kontakter teknisk kundestøtte. Serviceetiketten er festet på undersiden av maskinen.
- Microsofts ekthetsgaranti (Certificate of Authenticity) – Inneholder produktnøkkelen for Windows®. Du kan få bruk for produktnøkkelen hvis du skal oppdatere eller feilsøke operativsystemet. Denne garantien er festet på undersiden av maskinen.
- Reguleringsopplysningsetiketten – Viser reguleringsinformasjon for maskinen. Forskriftsetiketten er festet på undersiden av maskinen.
- Modemgodkjenningsetiketten – Viser forskriftsopplysninger for modemmet og viser godkjenningsmerkene som kreves av enkelte land der modemmet er godkjent for bruk. Du kan få bruk for disse opplysningene ved reise i utlandet. Modemgodkjenningsetiketten er plassert inne i harddiskbrønnen.
- Etikett(er) for trådløssertifisering (kun på enkelte modeller) – Inneholder informasjon om trådløse enheter (tilbehør), og godkjenningsmerker for noen av landene der enhetene er godkjent for bruk. En slik tilleggsenhet kan være en enhet for trådløst lokalnett (WLAN), en HP Broadband Wireless-modul eller en Bluetooth®-enhet. Hvis maskinen leveres med en eller flere trådløse enheter, leveres en eller flere sertifiseringsetiketter sammen med maskinen. Du kan få bruk for disse opplysningene ved reise i utlandet. Etikettene for trådløssertifisering er festet inne i minnemodulbrønnen.

# Stikkordregister

## A

antenne 12

## B

batteri, plassering 13  
batteribrønn 11, 14  
batterilampe, plassering 10  
batteriutløsere, plassering 11  
Bluetooth-etikett 14  
bryter for intern skjerm,  
plassering 6  
brønn  
    minnemodul 11  
    WLAN-modul 11  
brønner  
    batteri 11, 14  
    harddisk 11

## C

caps lock-lampe, plassering 5

## E

ekthetsgaranti 14  
esc-tast, plassering 7  
etiketter  
    Bluetooth 14  
    forskriftsinformasjon 14  
    Microsofts ekthetsgaranti 14  
    modemgodkjenning 14  
    service-etikett 14  
    trådløssertifisering 14  
    WLAN 14  
ExpressCard-spor, plassering 10

## F

fn-tast, plassering 7  
forskriftsinformasjon  
    forskriftsetikett 14  
forskriftsopplysninger  
    trådløssertifisering 14

funksjonstaster, plassering 7

## H

harddiskbrønn, plassering 11  
hodetelefonkontakt (lyduttgang) 8  
høytaler, plassering 6

## I

innebygde numerisk taster,  
plassering 7

## K

knapper  
    strøm 6  
    styrepute 4  
    trådløst 6  
komponenter  
    ekstra maskinvare 13  
    fremtiden 8  
    høyre side 9  
    oversiden 4  
    undersiden 11  
    venstre side 10  
kontakt, strøm 10  
kontakter  
    lydinngang (mikrofon) 8  
    lyduttgang (hodetelefoner) 8  
    RJ-11 (modem) 10  
    RJ-45 (nettverk) 10  
kontakt for ekstern skjerm,  
plassering 10

## L

lamper  
    batteri 10  
    caps lock 5  
    strøm 5  
    trådløst 5  
ledning, strøm 13  
lufteåpninger, plassering 10, 11

lydinngang (mikrofonkontakt),  
plassering 8  
lyduttgang (hodetelefonkontakt),  
plassering 8

## M

Microsofts ekthetsgaranti  
(Certificate of Authenticity) 14  
mikrofonkontakt (lydinngang) 8  
minnemodulbrønn, plassering 11  
modemgodkjenningsetikett 14

## O

operativsystem  
    Microsofts ekthetsgaranti  
    (Certificate of  
    Authenticity) 14  
    produkt nøkkel 14  
optisk stasjon, plassering 9

## P

porter  
    ekstern skjerm 10  
    USB 10  
produkt navn og -nummer,  
    datamaskin 14  
produkt nøkkel 14  
programtast, Windows 7

## R

reguleringsopplysninger  
    modemgodkjenningsetikett 14  
reise med datamaskinen  
    modemgodkjenningsetikett 14  
    trådløssertifisering 14  
RJ-11-kontakt (modem),  
plassering 10  
RJ-45-nettverkskontakt,  
plassering 10  
rulleområder, styrepute 4

## S

- SD/MMC-kortleser, plassering 8
- serienummer, datamaskin 14
- service-etikett 14
- skjembryter, plassering 6
- skjermkontakt, for ekstern skjerm 10
- spor
  - ExpressCard-kort 10
  - minnemodul 11
  - SD/MMC-kortleser 8
  - tyverisikringskabel 9
  - WLAN-modul 11
- spor for tyverisikringskabel, plassering 9
- strømadapter, plassering 13
- strømknapp, plassering 6
- strømkontakt, plassering 10
- strømlampe, plassering 5
- strømledning, plassering 13
- styrepute
  - identifisere 4
  - knapper 4
  - rulleområder 4

## T

- taster
  - esc 7
  - fn 7
  - funksjon 7
  - numeriske 7
  - Windows-logo 7
  - Windows-program 7
- trådløsantenne 12
- trådløsknapp, plassering 6
- trådløslampe, plassering 5
- trådløssertifiseringsetikett 14

## U

- USB-porter, plassering 10
- utløsere, batteri 11

## W

- Windows-logotast, plassering 7
- Windows-programtast, plassering 7
- WLAN-enhet 14
- WLAN-etikett 14
- WLAN-modulbrønn, plassering 11

