

Komme i gang

Bærbar PC

© Copyright 2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Bluetooth er et varemerke for sin eier og brukes av Hewlett-Packard Company på lisens. Microsoft, Windows og Windows Vista er registrerte varemerker for Microsoft Corporation i USA. SD-logoen 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: Mai 2011

Delenummer for dokument: 642161-091

Produktmerknad


Denne håndboken beskriver funksjoner som finnes på de fleste modeller. Enkelte av funksjonene er kanskje ikke tilgjengelige på din datamaskin.

Vilkår for programvaren

Ved å installere, kopiere, laste ned eller på annen måte bruke et programvareprodukt som er forhåndsinstallert på datamaskinen, samtykker du i vilkårene i HPs sluttbrukeravtale. Hvis du ikke godtar vilkårene i avtalen, er ditt eneste rettsmiddel å returnere det ubrukne produktet (maskinvare og programvare) i sin helhet innen 14 dager og få kjøpesummen refundert i henhold til refusjonspolitikken på kjøpsstedet.

Ta kontakt med det lokale kjøpsstedet (selgeren) for å få mer informasjon eller for å be om å få kjøpet av datamaskinen hevet.

Sikkerhetsadvarsel

 **ADVARSEL:** Reduser risikoen for varmerelaterte skader eller overoppheting av datamaskinen ved å unngå å sette datamaskinen i fanget eller dekke til datamaskinens luftespalter. Plasser datamaskinen på en fast, plan flate når du skal bruke den. Pass på at ingen annen hard flate, for eksempel en tilkoblet skriver, eller en myk flate, for eksempel puter eller tepper, blokkerer for luftstrømmen. La heller ikke strømadapteren komme i kontakt med hud eller myke overflater som puter eller tepper, under bruk. Datamaskinen og strømadapteren overholder grenseverdiene for temperatur på brukertilgjengelige flater som er definert av den internasjonale sikkerhetsstandard for IT-utstyr (IEC 60950).

Innhold

1 Velkommen	1
Finne informasjon	1
2 Bli kjent med datamaskinen	4
Oversiden	4
Styrepute	4
Lamper	5
Knapper og fingeravtrykksleser (kun på enkelte modeller)	7
Taster	9
Forsiden	10
Høyre	11
Venstre	12
Skjerm	13
Baksiden	14
Undersiden	15
3 HP QuickWeb	17
Komme i gang	17
Starte HP QuickWeb	17
4 Nettverk	18
Bruke en Internett-leverandør	18
Koble til et trådløst nettverk	19
Koble til et eksisterende WLAN	19
Konfigurere et nytt WLAN-nettverk	19
Konfigurere en trådløs ruter	20
Beskytte WLAN	20
5 Tastatur og pekeutstyr	21
Bruke tastaturet	21
Plasseringen av direktetastene	21
Bruke numerisk tastatur	22
Bruke det innebygde numeriske tastaturet	22
Slå det innebygde numeriske tastaturet på og av	24
Bytte tastfunksjoner på det innebygde numeriske tastaturet	24
Bruke pekeutstyret	24

Velge innstillinger for pekeutstyr	24
Bruke styrepinnen	24
Bruke styreputen	24
Slå styreputen av og på	25
Navigere	25
Velge	26
Bruke styreputebevegelser	26
Rulle	27
Knipe/zoome	27
Rotere	28
6 Vedlikehold	29
Sette inn eller ta ut batteriet	29
Bytte ut eller oppgradere harddisken	30
Ta harddisken ut	30
Installere en harddisk	32
Sette inn eller bytte minnemoduler	33
Oppdatere programmer og drivere	38
7 Sikkerhetskopiering og gjenoppretting	39
Windows 7	39
Sikkerhetskopiere data	39
Utføre systemgjenoppretting	40
Bruke Windows-gjenopprettingsverktøyene	40
Bruke f11-gjenopprettingsverktøy	41
Bruke en Windows 7 operativsystem-DVD (kjøpes separat)	42
Windows Vista	42
Sikkerhetskopiere data	43
Foreta gjenoppretting	43
Bruke Windows-gjenopprettingsverktøyene	44
Bruke f11-gjenopprettingsverktøy	44
Bruke en Windows Vista operativsystem-DVD (kjøpes separat)	45
8 Kundestøtte	46
Kontakte kundestøtte	46
Etiketter	47
9 Spesifikasjoner	48
Strømforsyning	48

1 Velkommen

- [Finne informasjon](#)

Når du har installert og registrert datamaskinen, er det viktig at du gjør følgende:

- **Koble til Internett** – Konfigurer det kablede eller trådløse nettverket, slik at du kan koble datamaskinen til Internett. Hvis du ønsker mer informasjon, kan du se [Nettverk på side 18](#).
- **Oppdatere antivirusprogramvaren** – Beskytt datamaskinen mot skade forårsaket av virus. Programvaren er forhåndsinstallert på datamaskinen og inkluderer et begrenset abonnement på gratis oppdateringer. Du finner mer informasjon i *Referansehåndbok for HP bærbar PC*. Se [Finne informasjon på side 1](#) for å få veiledning om tilgang til denne håndboken.
- **Blir kjent med datamaskinen** – Lær om datamaskinens funksjoner. Se [Bli kjent med datamaskinen på side 4](#) og [Tastatur og pekeutstyr på side 21](#) for å få mer informasjon.
- **Finner installert programvare** – Få en oversikt over programvaren som er forhåndsinstallert på datamaskinen. Velg **Start > Alle programmer**. Hvis du ønsker detaljert informasjon om programvaren som følger med datamaskinen, kan du se produsentens veiledning, som kan følge med programvaren eller finnes på produsentens nettsted.

Finne informasjon

Datamaskinen leveres med flere ressurser som hjelper deg med ulike oppgaver.

Ressurser	Inneholder informasjon om
Plakaten <i>Hurtigoppsett</i>	<ul style="list-style-type: none">• Hvordan konfigurere datamaskinen• Hjelp til å finne datamaskinens komponenter
<i>Komme i gang</i> Slik finner du denne håndboken: Velg Start > Hjelp og støtte > Brukerhåndbøker . – eller – Velg Start > Alle programmer > HP > HP-dokumentasjon .	<ul style="list-style-type: none">• Datamaskinens funksjoner• Hvordan koble til et trådløst nettverk• Hvordan bruke tastaturet og pekeenhetene• Hvordan bytte ut eller oppgradere harddisken og minnemoduler• Hvordan utføre sikkerhetskopiering og gjenoppretting• Hvordan kontakte kundestøtte• Datamaskinens spesifikasjoner
<i>Referansehåndbok for HP bærbar PC</i> Slik finner du denne håndboken: Velg Start > Hjelp og støtte > Brukerhåndbøker . – eller – Velg Start > Alle programmer > HP > HP-dokumentasjon .	<ul style="list-style-type: none">• Strømstyringsfunksjoner• Om å forlenge batteriets levetid maksimalt• Om bruk av datamaskinens multimediefunksjoner• Om beskyttelse av datamaskinen• Om vedlikehold av datamaskinen• Om oppdatering av programvaren

Ressurser	Inneholder informasjon om
<p>Hjelp og støtte</p> <p>Du finner Hjelp og støtte ved å velge Start > Hjelp og støtte.</p> <p>MERK: Hvis du ønsker lokal eller regional støtte, går du til http://www.hp.com/support, velger land eller region og følger veiledningen på skjermen.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Informasjon om operativsystemet • Oppdatering av programvare, drivere og BIOS • Problemløsningsverktøy • Hvordan få tilgang til teknisk støtte
<p><i>Opplysninger om forskrifter, sikkerhet og miljø</i></p> <p>Slik finner du denne håndboken:</p> <p>Velg Start > Hjelp og støtte > Brukerhåndbøker.</p> <p>– eller –</p> <p>Velg Start > Alle programmer > HP > HP-dokumentasjon.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Opplysninger om forskrifter og sikkerhet • Informasjon om avhending av batterier
<p><i>Sikkerhet og komfort</i></p> <p>Slik finner du denne håndboken:</p> <p>Velg Start > Hjelp og støtte > Brukerhåndbøker.</p> <p>– eller –</p> <p>Velg Start > Alle programmer > HP > HP-dokumentasjon.</p> <p>– eller –</p> <p>Gå til http://www.hp.com/ergo.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Riktig oppsett av arbeidsstasjonen, holdning, helse og arbeidsvaner • Informasjon om elektrisk og mekanisk sikkerhet
<p>Heftet <i>Worldwide Telephone Numbers</i> (internasjonale telefonnumre)</p> <p>Dette heftet følger med datamaskinen.</p>	<p>Telefonnumre til HP kundestøtte</p>
<p>HPs nettsted</p> <p>Du finner nettstedet ved å gå til http://www.hp.com/support.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Informasjon om kundestøtte • Om bestilling av deler og muligheter for ytterligere hjelp • Tilbehør som er tilgjengelig for enheten

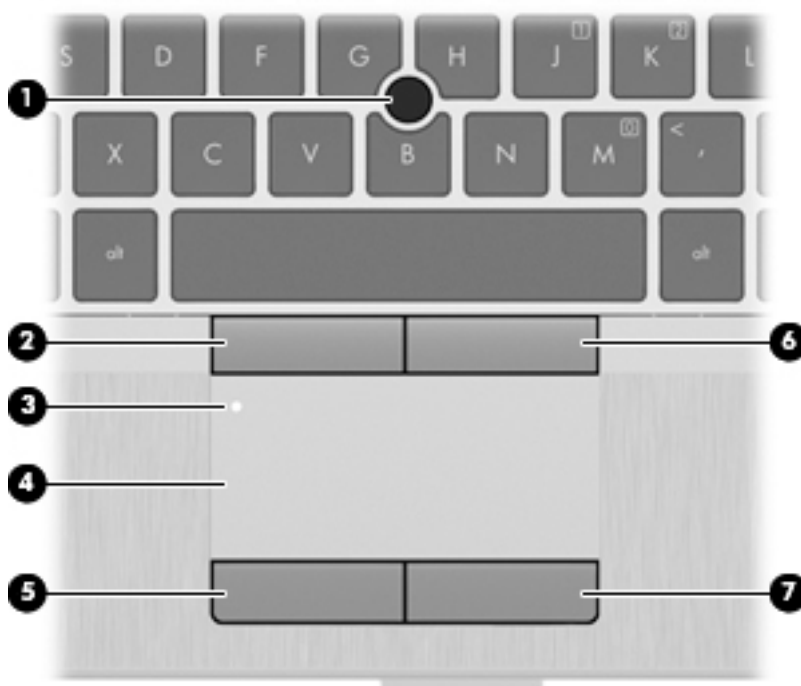
Ressurser	Inneholder informasjon om
<p><i>Begrenset garanti*</i></p> <p>Slik finner du garantien:</p> <p>Velg Start > Hjelp og støtte > Brukerhåndbøker > Vis garantiinformasjon.</p> <p>– eller –</p> <p>Velg Start > Alle programmer > HP > HP-dokumentasjon > Vis garantiinformasjon.</p> <p>– eller –</p> <p>Gå til http://www.hp.com/go/orderdocuments.</p>	<p>Garantiinformasjon</p>
<p>*Du kan finne den aktuelle begrensede garantien fra HP som gjelder for produktet, i de elektroniske håndbøkene på datamaskinen og/eller på CD/DVD-platen som følger med. For noen land/regioner kan det ligge en papirutgave av HPs begrensede garanti i esken. I land eller regioner hvor garantien ikke følger med i trykt format, kan du be om å få et trykt eksempler på http://www.hp.com/go/orderdocuments eller skrive til:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nord-Amerika: Hewlett-Packard, MS POD, 11311 Chinden Blvd, Boise, ID 83714, USA • Europa, Midtøsten, Afrika: Hewlett-Packard, POD, Via G. Di Vittorio, 9, 20063, Cernusco s/Naviglio (MI), Italia • Stillehavsområdet av Asia: Hewlett-Packard, POD, P.O. Box 200, Alexandra Post Office, Singapore 911507 <p>Oppgi produktnummer, garantiperiode (oppført på serienummeretiketten), navn og postadresse.</p>	


2 Bli kjent med datamaskinen

- [Oversiden](#)
- [Forsiden](#)
- [Høyre](#)
- [Venstre](#)
- [Skjerm](#)
- [Baksiden](#)
- [Undersiden](#)

Oversiden

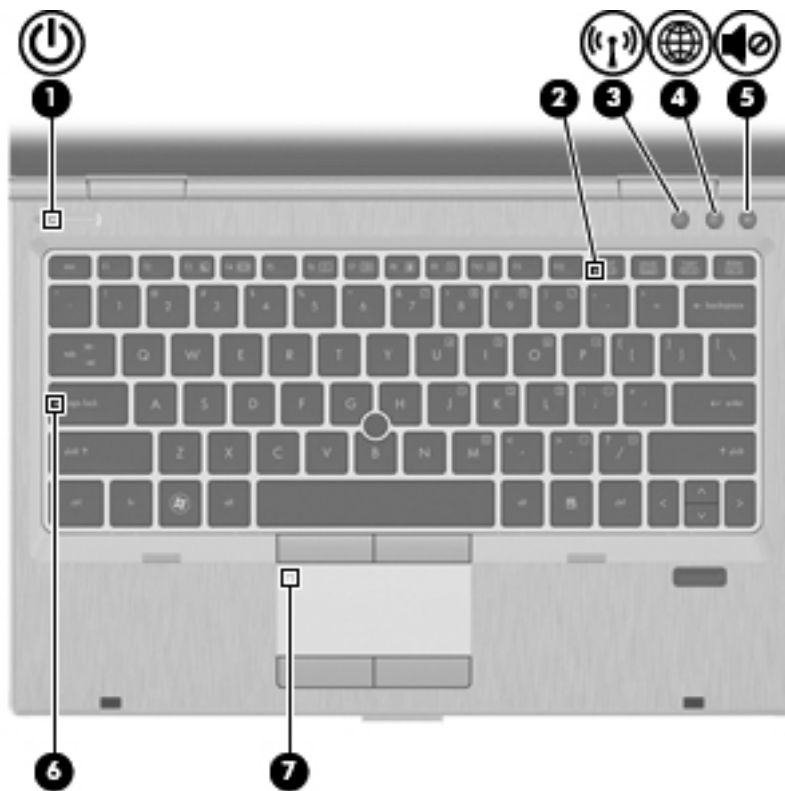
Styrepute






Komponent	Beskrivelse
(1) Styrepinne	Brukes til å flytte pekeren og merke eller aktivere elementene på skjermen.
(2) Venstre styrepinneknapp	Fungerer på samme måte som venstre knapp på en ekstern mus.
(3)  Styreputens av/på-knapp	Brukes til å slå styreputen på og av.

Komponent	Beskrivelse	
(4)	Styreputeområde	Brukes til å flytte pekeren og merke eller aktivere elementene på skjermen.
(5)	Venstre styreputeknapp	Fungerer på samme måte som venstre knapp på en ekstern mus.
(6)	Høyre styrepinneknapp	Fungerer på samme måte som høyre knapp på en ekstern mus.
(7)	Høyre styreputeknapp	Fungerer på samme måte som høyre knapp på en ekstern mus.

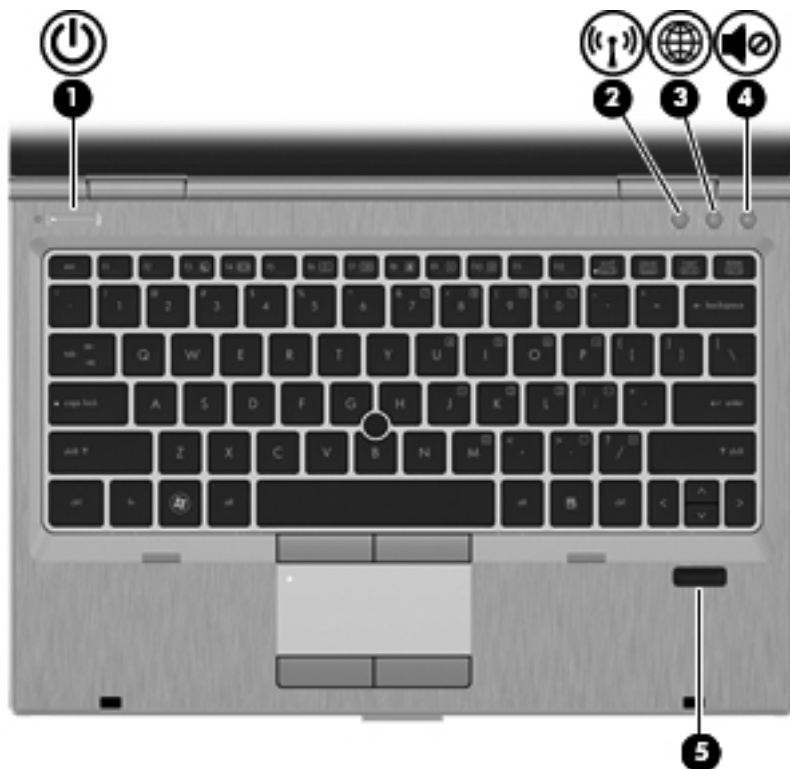
Lamper







Komponent	Beskrivelse	
(1) 	Av/på-lampe <ul style="list-style-type: none"> Hvit: Datamaskinen er på. Blinker: Datamaskinen er i ventemodus. Av: Datamaskinen er av eller i dvalemodus. 	
(2)	Num Lock-lampe	Hvit: Num Lock er på.
(3) 	Trådløslampe <ul style="list-style-type: none"> Hvit: En integrert trådløs enhet, for eksempel en enhet for trådløst nettverk (WLAN) og/eller en Bluetooth®-enhet, er på. Gul: Alle trådløse enheter er av. 	

Komponent	Beskrivelse
(4)  HP QuickWeb-lampe	<ul style="list-style-type: none">• Hvit: Datamaskinen er på.• Av: Datamaskinen er av eller i dvalemodus. <p>MERK: Se "HP QuickWeb" i denne håndboken og hjelpen til HP QuickWeb-programvaren for å få mer informasjon.</p>
(5)  Dempelampe	<ul style="list-style-type: none">• Hvit: Datamaskinens lydfunksjon er på.• Gul: Datamaskinens lydfunksjon er dempet.
(6) Caps Lock-lampe	Hvit: Caps Lock er på.
(7)  Styreputens av/på-lampe	<ul style="list-style-type: none">• Gul: Styreputen er av.• Av: Styreputen er på.

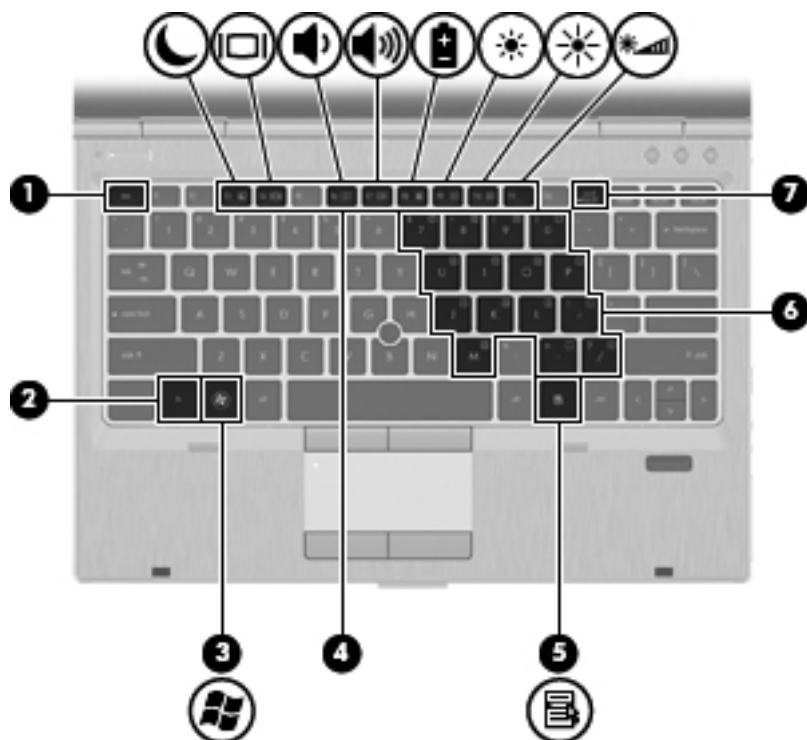
Knapper og fingeravtrykksleser (kun på enkelte modeller)





Komponent	Beskrivelse
(1)  Av/på-knapp	<ul style="list-style-type: none">• Når datamaskinen er av, trykker du på av/på-knappen for å slå den på.• Når datamaskinen er slått på, trykker du kort på av/på-knappen for å aktivere hvilemodus.• Når datamaskinen er i hvilemodus, trykker du på av/på-knappen for å gå ut av hvilemodus.• Når datamaskinen er i dvalemodus, trykker du kort på knappen for å avslutte dvalemodus. <p>Hvis datamaskinen ikke reagerer og du ikke kan slå av datamaskinen fra Windows®, trykker du på av/på-knappen i minst fem sekunder for å slå av datamaskinen.</p> <p>Lær mer om strømningstillingene:</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows 7 – Velg Start > Kontrollpanel > System og sikkerhet > Strømalternativer.• Windows Vista® – Velg Start > Kontrollpanel > System og vedlikehold > Strømalternativer.• Du kan også se <i>Referansehandbok for HP bærbar PC</i>.
(2)  Trådløsknapp	Slår den trådløse funksjonen på eller av, men oppretter ikke noen trådløs forbindelse.

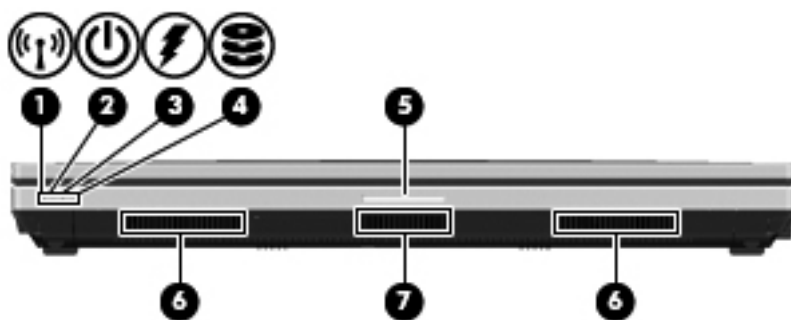
Komponent	Beskrivelse
<p>(3)  QuickWeb-knapp</p>	<ul style="list-style-type: none">• Når datamaskinen er av eller i dvalemodus, trykker du på knappen for å åpne HP QuickWeb.• Når datamaskinen er i Microsoft Windows, trykker du på knappen for å åpne standardnettleseren.• Når datamaskinen er i HP QuickWeb, trykker du på knappen for å åpne standardnettleseren. <p>MERK: Se "HP QuickWeb" i denne håndboken og hjelpen til HP QuickWeb-programvaren for å få mer informasjon. Hvis datamaskinen ikke har HP QuickWeb-programvaren, utfører ikke tasten noen handling eller funksjon.</p>
<p>(4)  Volumdempeknapp</p>	<p>Brukes til å dempe og gjenopprette lyden i høyttalerne.</p>
<p>(5) Fingeravtrykksleser (kun på enkelte modeller)</p>	<p>Gjør det mulig å logge seg på Windows med fingeravtrykk i stedet for med passord.</p>

Taster



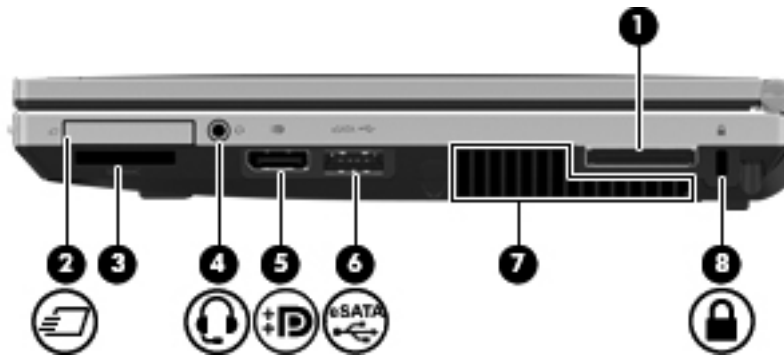
Komponent	Beskrivelse
(1) esc -tast	Viser systeminformasjon når den trykkes inn sammen med fn -tasten.
(2) fn -tast	Brukes til å utføre mye brukte systemfunksjoner når du trykker på den samtidig med en funksjonstast, num lk -tasten eller esc -tasten.
(3)  Windows-logotast	Viser Start-menyen i Windows.
(4) Funksjonstaster (f3 til f11)	Utfører vanlige systemkommandoer når de brukes i kombinasjon med fn -tasten.
(5)  Windows-programtast	Viser hurtigmenyen til elementet under pekeren.
(6) Innebygd numerisk tastatur	Kan brukes som tastene på et eksternt numerisk tastatur når de trykkes i kombinasjon med fn -og num lk -tastene.
(7) num lk -tast	Aktiverer/deaktiverer det innebygde numeriske tastaturet når du trykker på den samtidig med fn -tasten.





Forsiden



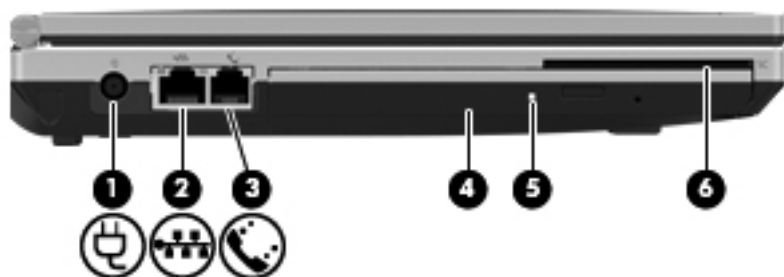
Komponent	Beskrivelse
(1) Trådløslampe	<ul style="list-style-type: none">Hvit: En integrert trådløs enhet, for eksempel en enhet for trådløst nettverk (WLAN) og/eller en Bluetooth®-enhet, er på.Gul: Alle trådløse enheter er av.
(2) Av/på-lampe	<ul style="list-style-type: none">Hvit: Maskinen er slått på.Blinker hvitt: Datamaskinen er i ventemodus.Av: Datamaskinen er av eller i dvalemodus.
(3) Batterilampe	<ul style="list-style-type: none">Hvit: Et batteri er nesten fulladet.Gul: Et batteri som er eneste tilgjengelige strømkilde, begynner å få lavt batterinivå. Når ladingen i batteriet får et kritisk lavt nivå, begynner batterilampen å blinke raskt.Av: Hvis datamaskinen er koblet til en ekstern strømkilde, slår lampen seg av når alle batteriene i datamaskinen er fulladet. Hvis datamaskinen ikke er koblet til en ekstern strømkilde, vil lampen være slukket helt til batterinivået blir lavt.
(4) Stasjonslampe	<ul style="list-style-type: none">Hvit: Harddisken eller den optiske stasjonen er i bruk.Gul: HP 3D DriveGuard har midlertidig parkert harddisken.
(5) Skjermtløserknapp	Åpner datamaskinen.
(6) Luftespalter (2)	Kjøler ned interne komponenter ved hjelp av luftgjennomstrømming. MERK: Viften på datamaskinen starter automatisk for å kjøle ned de interne komponentene og hindre overoppheting. Det er normalt at den interne viften slår seg av og på med jevne mellomrom.
(7) Høytaler	Produserer lyd.



Høyre



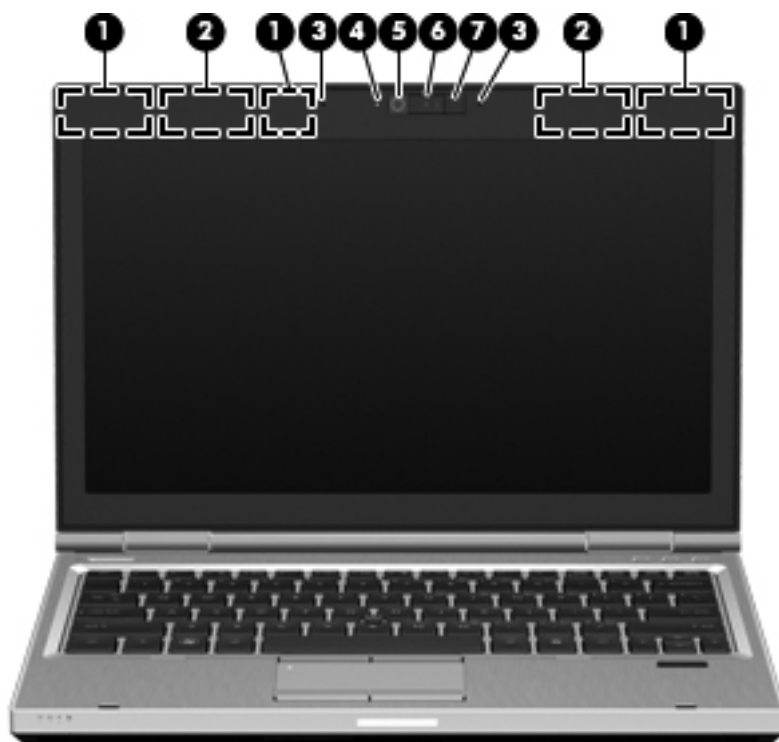
Komponent	Beskrivelse
(1)	Forankringskontakt Brukes til tilkobling av en eventuell forankringsenhet.
(2)	ExpressCard-spor Støtter 34 mm ExpressCard-kort (tilleggsutstyr).
(3)	Minnekortleser Støtter følgende digitalkortformater: <ul style="list-style-type: none">• MultiMediaCard• Secure Digital-minnekort (SD)
(4) 	Lydutgang (hodetelefonkontakt) / lydinngang (mikrofonkontakt) Brukes for å koble til eventuelle stereohøytalere, hodetelefoner, øreplugger eller fjernsynslyd. Kan også brukes til tilkobling av en ekstra hodesettmikrofon. ADVARSEL: Skru ned lydstyrken før du tar på deg hodetelefonene, ørepluggene eller hodesettet, slik at du ikke risikerer å skade hørselen. Se <i>Opplysninger om forskrifter, sikkerhet og miljø</i> hvis du ønsker mer informasjon om sikkerhet. MERK: Når du kobler en enhet til kontakten, slås datamaskinens høyttalere av. MERK: Hodetelefoner med fireleders lydkontakt og mikrofon er nødvendig for å kunne bruke mikrofonfunksjonen.
(5) 	DisplayPort Brukes til tilkobling av en ekstra digital visningsenhet, for eksempel en spesiell monitor eller projektor.
(6) 	kombinert eSATA- og USB 2.0-port Brukes til tilkobling av en eSATA-komponent med høy ytelse, for eksempel en ekstern eSATA-harddisk, eller en USB-tilleggsenhet.
(7)	Luftespalte Kjøler ned interne komponenter ved hjelp av luftgjennomstrømning. MERK: Viften på datamaskinen starter automatisk for å kjøle ned de interne komponentene og hindre overoppheting. Det er normalt at den interne viften slår seg av og på med jevne mellomrom.
(8) 	Feste for tyverisikringskabel Brukes til tilkobling av en eventuell tyverisikringskabel til datamaskinen. MERK: Tyverisikringskabelen er ment å virke avskrekkende, men kan ikke alltid hindre at datamaskinen blir skadet eller stjålet.

Venstre



Komponent	Beskrivelse
(1)  Strømkontakt	Brukes til tilkobling av en strømadapter
(2)  RJ-45-nettverkskontakt	Brukes til tilkobling av en nettverkskabel. RJ-45-kontakten har to aktivitetsindikatorlamper. <ul style="list-style-type: none">• Gul: RJ-45-nettverkskontakt er aktiv.• Grønt: RJ-45-nettverkskontakt er på.
(3) RJ-11-modemkontakt (kun på enkelte modeller)	Brukes til tilkobling av modemkabel.
(4) Optisk stasjon	Leser fra og skriver til (kun på enkelte modeller) en optisk plate.
(5) Lampe for optisk stasjon	<ul style="list-style-type: none">• På: Den optiske stasjonen er i bruk.• Av: Den optiske stasjonen er uvirksom.
(6) Smartkortleser	Støtter ekstra smartkort.

Skjerm






Komponent	Beskrivelse
(1) WLAN-antenner (3)*	Sender og mottar trådløse signaler for å kommunisere med WLAN-nettverk.
(2) WWAN-antenner (2)*	Sender og mottar trådløse signaler for å kommunisere med et trådløst regionnett (WWAN).
(3) Interne mikrofoner (2)	Brukes til innspilling av lyd.
(4) Webkatedralampe	Hvit: Webkameraet er i bruk.
(5) Webkamera (kun på enkelte modeller)	Spiller inn video og tar stillbilder. Velg Start > Alle programmer > HP > HP Webcam for å bruke webkameraet.
(6) Knapp for tastaturlampe og lyssensor	Slår på tastaturlyset og justerer automatisk skjermens lysstyrke på grunnlag av lysforholdene der du befinner deg.
(7) Tastaturlys	Gir lys på tastaturet.

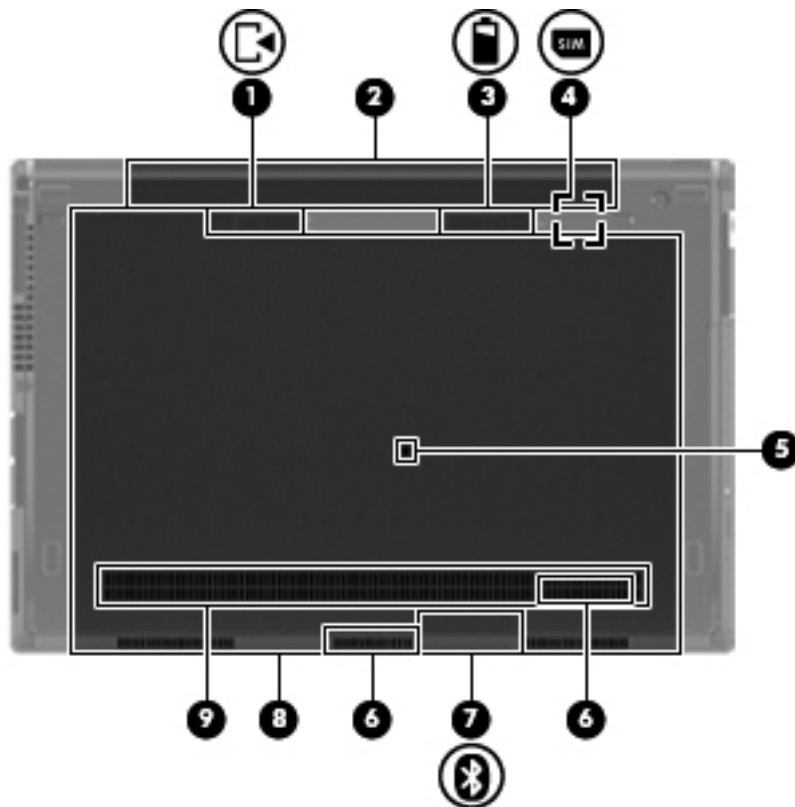
*Disse antennene er ikke synlige på utsiden av datamaskinen. For å få best mulig overføring bør du unngå å dekke til området rundt antennene. Du finner informasjon om forskrifter for trådløse enheter i avsnittet som gjelder ditt land eller din region i *Opplysninger om forskrifter, sikkerhet og miljø*. Denne informasjonen finner du under Hjelp og støtte.


Baksiden

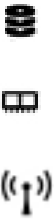


Komponent		Komponent	Beskrivelse
(1)		Port for ekstern skjerm	Brukes til tilkobling av en ekstern VGA-skjerm eller projektor.
(2)		USB 2.0-port	Brukes til tilkobling av en eventuell USB-enhet.
(3)		USB-ladeport	Brukes til tilkobling av en eventuell USB-enhet.

Undersiden



Komponent	Beskrivelse
(1) Servicedekselutløser	Utløser dekselet for harddiskbrønnen og minnemodulsporene. MERK: Det finnes en servicedekselskrue under utløseren.
(2) Batteribrønn	Inneholder batteriet.
(3)  Batteriutløser	Løser ut batteriet fra batteribrønnen.
(4) SIM-spor	Inneholder et trådløst SIM-kort (Subscriber Identity Module). SIM-sporet er plassert inne i batteribrønnen.
(5) Avløpshull	Et avløpshull i bunnen bidrar til å hindre skader som er forårsaket av mindre søl på tastaturet.
(6) Høytalere (2)	Brukes til å spille av lyd.
(7) Bluetooth-brønn	Inneholder en Bluetooth-enhet.

Komponent	Beskrivelse
<p>(8)  Harddiskbrønn og minnemodulbrønn</p>	<p>Inneholder harddisken, sporet for WLAN-modulen (trådløst lokalnettverk) og minnemodulsporet.</p> <p>FORSIKTIG: For å unngå at systemet blir inaktivt må du bare bytte ut trådløsmodule med en trådløsmodule som er godkjent for bruk i datamaskinen av den offentlige instansen som regulerer bruken av trådløse enheter i ditt land eller din region. Hvis du bytter ut module og får en varselmelding, må du ta ut module for å gjenopprette datamaskinens funksjonalitet, og deretter kontakte teknisk kundestøtte via Hjelp og støtte.</p>
<p>(9) Luftespalter (4)</p>	<p>Kjøler ned interne komponenter ved hjelp av luftgjennomstrømning.</p> <p>MERK: Viften på datamaskinen starter automatisk for å kjøle ned de interne komponentene og hindre overoppheting. Det er normalt at den interne viften slår seg av og på med jevne mellomrom.</p>


3 HP QuickWeb

Komme i gang

HP QuickWeb-miljøet gjør det morsomt og engasjerende å utføre mange vanlige aktiviteter. Datamaskinen er klar til å starte bare sekunder etter at du har startet QuickWeb, slik at du raskt får tilgang til Internett, kontrollprogrammer og kommunikasjonsprogrammer. Det er bare å trykke på QuickWeb-knappen på datamaskinen for å begynne å surfe på Internett, kommunisere med Skype og utforske andre HP QuickWeb-programmer.

HP QuickWeb-startskjerm bildet inneholder disse funksjonene:

- Nettleser – Søk og surf på Internett og lag lenker til favorittnettsteder.
- Skype – Kommuniser med Skype, et program som bruker tale over Internett-protokollen (VoIP). Med Skype kan du ha en konferansesamtale eller videochatte med én eller flere personer om gangen. Du kan også ha rikstelefon samtaler til landlinjer.
- QuickWeb e-post – Les og send e-post ved å opprette forbindelse med nettbaserte e-postleverendører, som Gmail, eller til din egen postserver.
- Kontrollprogrammer – Begynn å bruke kontrollprogrammer (widgets) for nyheter, vær, sosiale nettverk, aksjer, en kalkulator, gule lapper og så videre. Du kan også bruke Widget Manager til å legge til flere kontrollprogrammer på HP QuickWeb-startskjerm bildet.


 **MERK:** Du finner mer informasjon om bruk av HP QuickWeb i hjelpen til HP QuickWeb-programvaren.

Starte HP QuickWeb

- ▲ Når du skal starte HP QuickWeb, trykker du på QuickWeb-knappen hvis datamaskinen er av eller i dvalemodus.

Tabellen nedenfor forklarer de ulike virkemåtene til QuickWeb-knappen.

Knapp	Virkemåte
QuickWeb-knapp	<ul style="list-style-type: none">• Når datamaskinen er av eller i dvalemodus, åpner den HP QuickWeb.• Når datamaskinen er i Microsoft Windows, åpner den standardnettleseren.• Når datamaskinen er i HP QuickWeb, åpner den standardnettleseren. <p>MERK: Hvis datamaskinen ikke har HP QuickWeb-programvaren, utfører ikke tasten noen handling eller funksjon.</p>

 **MERK:** Du finner mer informasjon i hjelpen til HP QuickWeb-programvaren.

4 Nettverk

- [Bruke en Internett-leverandør](#)
- [Koble til et trådløst nettverk](#)



MERK: Maskinvare- og programvarefunksjonene for Internett er avhengig av datamaskinmodellen og hvor du bor.

Datamaskinen kan støtte én av eller begge følgende typer Internett-tilgang:

- Trådløs tilgang – For mobil Internett-tilgang kan du bruke en trådløs tilkobling. Se [Koble til et eksisterende WLAN på side 19](#) eller [Konfigurere et nytt WLAN-nettverk på side 19](#).
- Kablet – Du kan også få tilgang til Internett ved å koble til et kablet nettverk. Se *Referansehandbok for HP bærbar PC* for å få informasjon om tilkobling til et kablet nettverk.

Bruke en Internett-leverandør

Før du kan koble datamaskinen til Internett, må du opprette en konto hos en Internett-leverandør. Kontakt en lokal leverandør for å skaffe deg Internett-tjeneste og et modem. Internett-leverandøren hjelper deg med å sette opp modemmet, installere nettverkskabelen som kobler den trådløse datamaskinen til modemmet, og med å teste Internett-tjenesten.



MERK: Internett-leverandøren gir deg en bruker-ID og et passord som du skal bruke for å koble deg til Internett. Noter disse opplysningene og oppbevar dem på et trygt sted.

Disse funksjonene vil hjelpe deg med å konfigurere en ny Internett-konto eller konfigurere datamaskinen for en eksisterende konto:

- **Internett-tjenester og -tilbud (tilgjengelig enkelte steder)** – Dette verktøyet hjelper deg med registrering av en ny Internett-konto eller konfigurering av datamaskinen for en eksisterende konto. Velg **Start > Alle programmer > Onlinetjenester > Kom online** for å få tilgang til verktøyet.
- **Ikoner fra Internett-leverandøren (tilgjengelig enkelte steder)** – Disse ikonene kan vises enten enkeltvis på Windows-skrivebordet eller gruppert i en skrivebordmappe med navnet Onlinetjenester. Hvis du skal opprette en ny Internett-konto eller konfigurere datamaskinen for å bruke en eksisterende konto, dobbeltklikker du på et ikon og følger veiledningen på skjermen.
- **Windows-veiviseren for tilkobling til Internett** – Du kan bruke Windows-veiviseren for tilkobling til Internett i disse tilfellene:
 - Hvis du allerede har en konto hos en Internett-leverandør.
 - Hvis du ikke har en Internett-konto, men vil velge en Internett-leverandør fra listen som finnes i veiviseren. (En slik liste over Internett-leverandører er ikke tilgjengelig i alle land.)
 - Hvis du har valgt en Internett-leverandør som ikke står på listen, og Internett-leverandøren har gitt deg nødvendige opplysninger, som IP-adresse og POP3- og SMTP-innstillinger.

Du åpner Windows-veiviseren for tilkobling til Internett og veiledning om bruk av veiviseren ved å velge **Start > Kontrollpanel > Nettverk og Internett > Nettverks- og delingssenter**.



MERK: Hvis du blir spurt om du vil aktivere eller deaktivere Windows-brannmuren, velger du å aktivere brannmuren.

Koble til et trådløst nettverk

Trådløs teknologi overfører data via radiobølger i stedet for kabler. Datamaskinen kan være utstyrt med én eller flere av følgende trådløse enheter:

- Enhet for trådløst lokalnettverk (WLAN)
- HP mobil bredbåndsmodule, en enhet for trådløst regionnettverk (WWAN)
- Bluetooth-enhet

Du finner mer informasjon om trådløs teknologi og tilkobling til et trådløst nettverk ved å se *Referansehandbok for HP bærbar PC* og informasjonen og nettstedslenkene i *Hjelp og støtte*.


Koble til et eksisterende WLAN

1. Slå datamaskinen på.
2. Kontroller at WLAN-enheten er på.
3. Klikk på nettverksikonet i systemstatusfeltet helt til høyre på oppgavelinjen.
4. Velg nettverket du vil koble datamaskinen til.
5. Klikk på **Koble til**.
6. Oppgi sikkerhetsnøkkelen hvis det kreves.

Konfigurere et nytt WLAN-nettverk

Nødvendig utstyr:

- Et bredbåndsmodem (enten DSL eller kabel) **(1)** og en høyhastighets Internett-tjeneste som er kjøpt av en Internett-forhandler
- En trådløs ruter (kjøpes separat) **(2)**
- Din nye trådløse datamaskin **(3)**

 **MERK:** Enkelte modem har en innebygd trådløs ruter. Forhør deg med Internett-leverandøren om hva slags modem du har.

Illustrasjonen viser et eksempel på en ferdig WLAN-nettverksinstallasjon som er koblet til Internett. Etter hvert som nettverket ditt vokser, kan flere trådløse og kabelbaserte datamaskiner kobles til nettverket for å få tilgang til Internett.



Konfigurere en trådløs ruter

Se informasjonen som gis av ruterprodusenten eller Internett-leverandøren, for å få hjelp til å konfigurere et WLAN-nettverk.

Windows-operativsystemet inneholder også verktøy for å konfigurere et nytt trådløst nettverk. Slik bruker du Windows-verktøyene til å konfigurere nettverket:

- **Windows 7** – Velg **Start > Kontrollpanel > Nettverk og Internett > Nettverks- og delingssenter > Konfigurer en ny tilkobling eller et nytt nettverk > Konfigurer et nytt nettverk**. Følg deretter instruksjonene på skjermen.
- **Windows Vista** – Velg **Start > Kontrollpanel > Nettverk og Internett > Nettverks- og delingssenter > Konfigurer en tilkobling eller et nettverk > Konfigurer en trådløs ruter eller tilgangspunkt**. Følg deretter instruksjonene på skjermen.



MERK: Det anbefales at du til å begynne med kobler den nye trådløse datamaskinen til ruterens ved hjelp av nettverkskabelen som følger med ruterens. Når datamaskinen er koblet til Internett, kan du koble fra kabelen og få tilgang til Internett via det trådløse nettverket.

Beskytte WLAN

Når du konfigurerer et WLAN-nettverk eller bruker et eksisterende WLAN-nettverk, må du alltid slå på sikkerhetsfunksjoner for å beskytte nettverket mot uautorisert tilgang.

Du finner mer informasjon om å beskytte WLAN-nettverket i *Referansehandbok for HP bærbar PC*.

5 Tastatur og pekeutstyr

- [Bruke tastaturet](#)
- [Bruke pekeutstyret](#)

Bruke tastaturet


Plasseringen av direktetastene







En direktetast er en kombinasjon av **fn**-tasten (1) og enten **esc**-tasten (2) eller en av funksjonstastene (3).



Slik bruker du direktetaster:

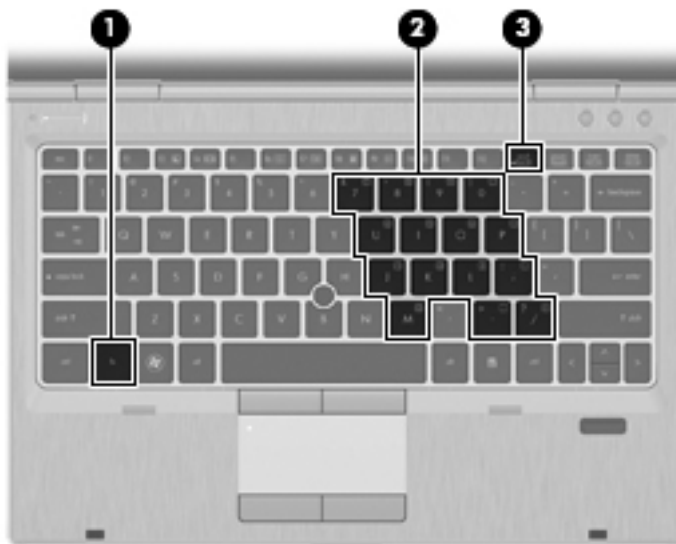
- ▲ Trykk raskt på **fn**-tasten og deretter raskt på den andre tasten i direktetast-kombinasjonen.

Direktetast-kombinasjon	Beskrivelse
fn+esc	Viser systeminformasjon.
 fn+f3	<p>Starter hvilemodus, som lagrer data i datamaskinens minne. Skjermen og andre systemkomponenter slås av, slik at du sparer strøm.</p> <p>Trykk kort på av/på-knappen for å gå ut av hvilemodus.</p> <p>FORSIKTIG: For å unngå å miste data bør du lagre alt arbeid før du starter hvilemodus.</p> <p>MERK: Hvis batteriet får et kritisk lavt nivå mens datamaskinen er i hvilemodus, startes dvalemodus og data som er lagret i minnet, blir lagret på harddisken.</p> <p>Du kan endre funksjonen til direktetasten fn+f3. Du kan for eksempel velge at direktetasten fn+f3 skal starte dvalemodus i stedet for hvilemodus. Alle henvisninger i Windows-operativsystemet til <i>hvilemodusknappen</i> gjelder direktetasten fn+f3.</p>

Direktetast-kombinasjon	Beskrivelse
 fn+f4	<p>Veksler mellom visning på forskjellige skjermer som er koblet til systemet. Hvis for eksempel en ekstern skjerm er koblet til datamaskinen og du trykker på fn+f4, veksler du mellom visning på datamaskinens egen skjerm, visning på den eksterne skjermen og samtidig visning på begge skjermene.</p> <p>De fleste eksterne skjermer mottar bildeinformasjon fra maskinen via standarden for ekstern VGA-video. Direktetasten fn+f4 kan også brukes for å veksle mellom visning på andre enheter som mottar skjermesignaler fra datamaskinen.</p>
 fn+f6	Reduserer høyttalervolumet.
 fn+f7	Øker høyttalervolumet.
 fn+f8	Viser ladeinformasjon for det installerte batteriet.
 fn+f9	Reduserer skjermens lysstyrkenivå.
 fn+f10	Øker skjermens lysstyrkenivå.
 fn+f11	Aktiverer og deaktiverer lyssensoren. Når den er aktivert, regulerer lyssensoren automatisk skjermens lysstyrke i forhold til lysforholdene der du befinner deg.

Bruke numerisk tastatur


Bruke det innebygde numeriske tastaturet



Komponent	Beskrivelse
(1) fn-tast	<p>Slår på/av det innebygde numeriske tastaturet når du trykker på den samtidig med num lk-tasten.</p> <p>MERK: Det integrerte numeriske tastaturet fungerer ikke når et eksternt tastatur eller numerisk tastatur er koblet til datamaskinen.</p>
(2) Innebygd numerisk tastatur	<p>Når det numeriske tastaturet er slått på, kan det brukes som et eksternt numerisk tastatur.</p> <p>MERK: Når det integrerte numeriske tastaturet aktiveres, utfører tastene på tastaturet funksjonen som angis av symbolet øverst til høyre på tasten.</p>
(3) num lk-tast	<p>Slår det innebygde numeriske tastaturet på og av når du trykker på den samtidig med fn-tasten.</p> <p>På: Num Lock er på.</p> <p>MERK: Tastaturfunksjonen som er aktiv når datamaskinen slås av, vil også være aktiv når datamaskinen slås på igjen.</p>

Slå det innebygde numeriske tastaturet på og av

Trykk på **fn+num lk** for å slå det innebygde numeriske tastaturet på. Trykk på **fn+num lk** på nytt for å slå det numeriske tastaturet av.


 **MERK:** Det innebygde numeriske tastaturet slås av når et eksternt tastatur eller numerisk tastatur er koblet til datamaskinen.

Bytte tastfunksjoner på det innebygde numeriske tastaturet

Du kan bytte mellom å bruke tastene på det innebygde numeriske tastaturet som numeriske taster eller som vanlige taster:

- Hvis du vil bruke en tast på det numeriske tastaturet som numerisk tast mens det numeriske tastaturet er slått av, trykker du på og holder inne **fn**-tasten mens du trykker på tasten på det numeriske tastaturet.
- Slik kan du bruke de numeriske tastene som vanlige taster mens det numeriske tastaturet er aktivert:
 - Trykk på og hold inne **fn**-tasten for å skrive med små bokstaver.
 - Trykk på og hold inne **fn+shift** for å skrive med store bokstaver.

Bruke pekeutstyret

 **MERK:** I tillegg til pekeutstyret som følger med datamaskinen, kan du bruke en ekstern USB-mus (kjøpes separat) ved å koble den til en av USB-portene på datamaskinen.

Velge innstillinger for pekestyr

Bruk Egenskaper for mus i Windows til å tilpasse innstillingene for pekestyr, som knappkonfigurasjon, klikkehastighet og markøralternativer.

Slik åpner du Egenskaper for mus:

Windows 7 – Velg **Start > Enheter og skrivere**. Høyreklikk deretter på enheten som representerer din datamaskin, og velg **Museinnstillinger**.


Windows Vista – Velg **Start > Kontrollpanel > Maskinvare og lyd > Mus**.

Bruke styrepinnen

Trykk styrepinnen i den retningen du vil bevege pekeren på skjermen. Du bruker venstre og høyre styrepinneknapp på samme måte som venstre og høyre knapp på en ekstern mus.


Bruke styreputen

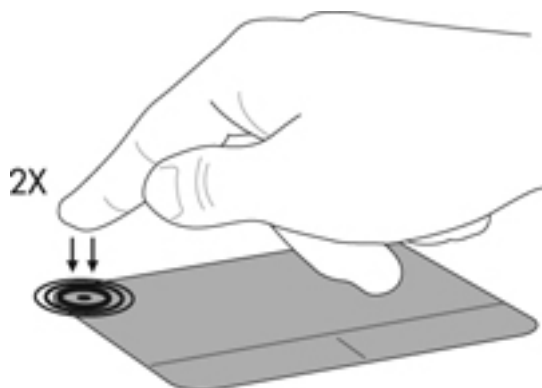
Når du skal flytte pekeren, fører du en finger over styreputen i den retningen du vil bevege pekeren. Bruk venstre og høyre styreputeknapp på samme måte som venstre og høyre knapp på en ekstern mus.

 **MERK:** Hvis du bruker styreputen til å bevege pekeren, må du løfte fingeren fra styreputen før du flytter den til rulleområdet. Hvis du bare fører fingeren fra styreputen til rulleområdet, aktiveres ikke rullefunksjonen.

Slå styreputen av og på

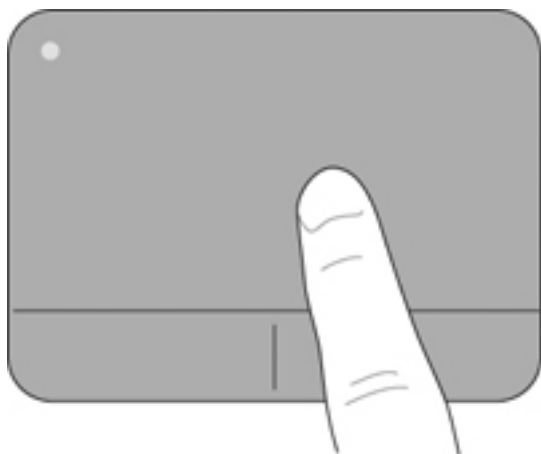
Når du skal slå styreputen av eller på, dobbeltklikker du raskt på styreputelampen.

 **MERK:** Styreputelampen er slukket når styreputen er på.



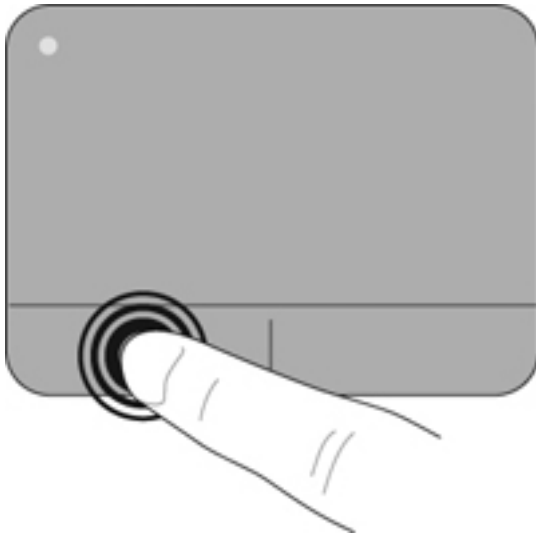
Navigere

Når du skal flytte pekeren, fører du en finger over styreputen i den retningen du vil bevege pekeren.



Velge

Bruk venstre og høyre styrepute knapp på samme måte som venstre og høyre knapp på en ekstern mus.




Bruke styreputebevegelser

Styreputen støtter en rekke forskjellige bevegelser. Når du skal bruke styreputebevegelser, plasserer du to fingrer samtidig på styreputen.




MERK: Enkelte av styreputebevegelser støttes ennå ikke i alle programmer.

Slik viser du en demonstrasjon av en bevegelse:


1. Klikk på ikonet **Vis skjulte ikoner** i systemstatusfeltet, helt til høyre på oppgavelinjen.
2. Klikk på **Synaptics-ikonet**  og deretter på **Egenskaper for pekerutstyr**.
3. Klikk på fanen **Enhetsinnstillinger**, og dobbeltklikk deretter på **Synaptics LuxPad**.
4. Merk av i avmerkingsboksen for en bevegelse for å aktivere demonstrasjonen.

Slik slår du bevegelser på og av:

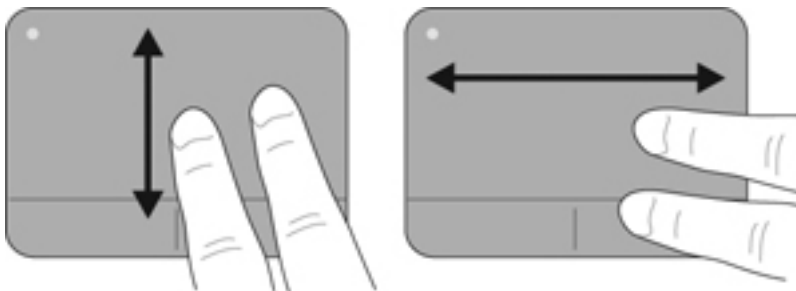
1. Klikk på ikonet **Vis skjulte ikoner** i systemstatusfeltet, helt til høyre på oppgavelinjen.
2. Klikk på **Synaptics-ikonet**  og deretter på **Egenskaper for pekerutstyr**.
3. Klikk på fanen **Enhetsinnstillinger**, og dobbeltklikk deretter på **Synaptics LuxPad**.
4. Merk av i avmerkingsboksen for bevegelsen du vil slå på eller av.
5. Klikk på **Bruk**, og klikk deretter på **OK**.

Rulle

Rulling er nyttig når du skal flytte opp, ned eller sideveis på en side eller et bilde. Når du skal rulle, plasserer du to fingrer litt fra hverandre på styreputen og drar dem deretter over styreputen med en bevegelse som går opp, ned, til venstre eller til høyre.

 **MERK:** Rullehastigheten styres av fingerhastigheten.


MERK: Rulling med to fingrer er aktivert som standard.

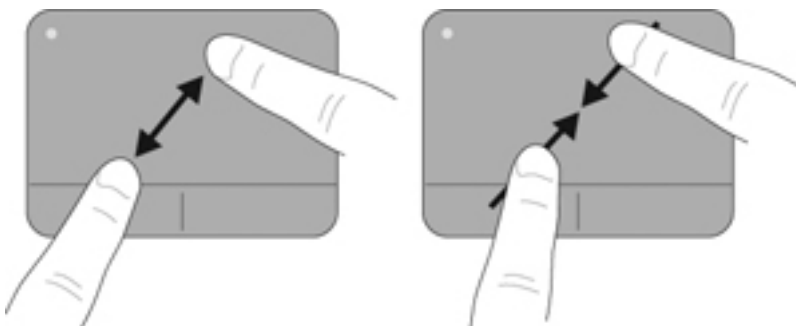


Knipe/zoome

Ved hjelp av kniping kan du zoome inn og ut på bilder og tekst.


- Zoom inn ved å plassere to fingrer sammen på styreputen, og beveg dem deretter fra hverandre.
- Zoom ut ved å plassere to fingrer sammen på styreputen, og beveg dem deretter mot hverandre.

 **MERK:** Kniping/zooming er aktivert som standard.

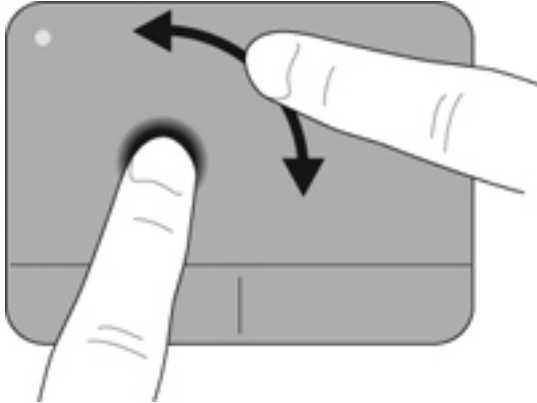


Rotere

Roteringsfunksjonen gjør det mulig å rotere elementer som fotografier. Når du skal rotere, plasserer du venstre pekefinger på styreputeområdet. Før så høyre pekefinger rundt venstre pekefinger fra klokken tolv til klokken tre. Når du skal rotere den andre veien, fører du høyre pekefinger fra klokken tre til klokken tolv.

 **MERK:** Rotering må gjøres inne i styreputeområdet.


MERK: Rotering er deaktivert som standard.



6 Vedlikehold

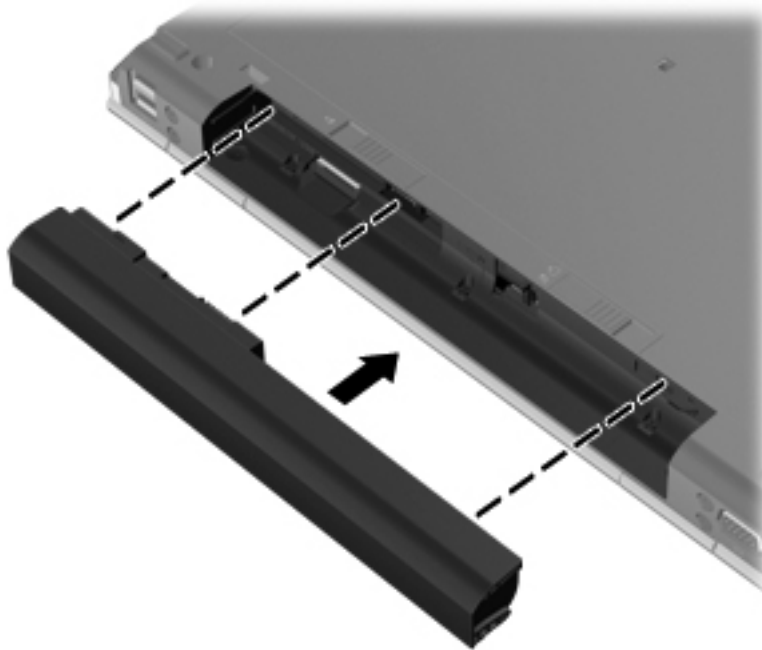
- [Sette inn eller ta ut batteriet](#)
- [Bytte ut eller oppgradere harddisken](#)
- [Sette inn eller bytte minnemoduler](#)
- [Oppdatere programmer og drivere](#)

Sette inn eller ta ut batteriet


 **MERK:** Du finner mer informasjon om bruk av batteriet i *Referansehandbok for HP bærbar PC*.

Slik setter du inn batteriet:

- ▲ Skyv batteriet inn i batteribrønnen til det sitter på plass.
Batteriutløseren låser automatisk batteriet på plass.

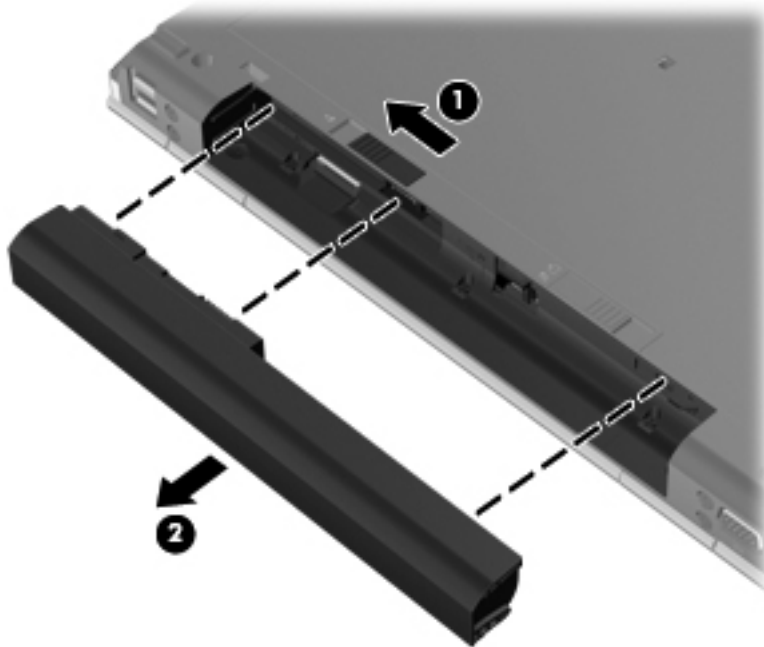


Slik tar du ut batteriet:

 **FORSIKTIG:** Du kan miste data hvis du tar ut et batteri som er datamaskinens eneste strømkilde. For å unngå tap av data bør du lagre alt arbeid og starte dvalemodus eller slå datamaskinen av ved hjelp av Windows før du tar ut batteriet.

1. Skyv på batteriutløseren (1) for å løse ut batteriet.

2. Ta batteriet ut av datamaskinen (2).



Bytte ut eller oppgradere harddisken

⚠ FORSIKTIG: Slik unngår du tap av data eller et system som ikke reagerer:

Slå datamaskinen av før du tar harddisken ut av harddiskbrønnen. Ikke ta harddisken ut mens maskinen er på eller i hvile- eller dvalemodus.

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

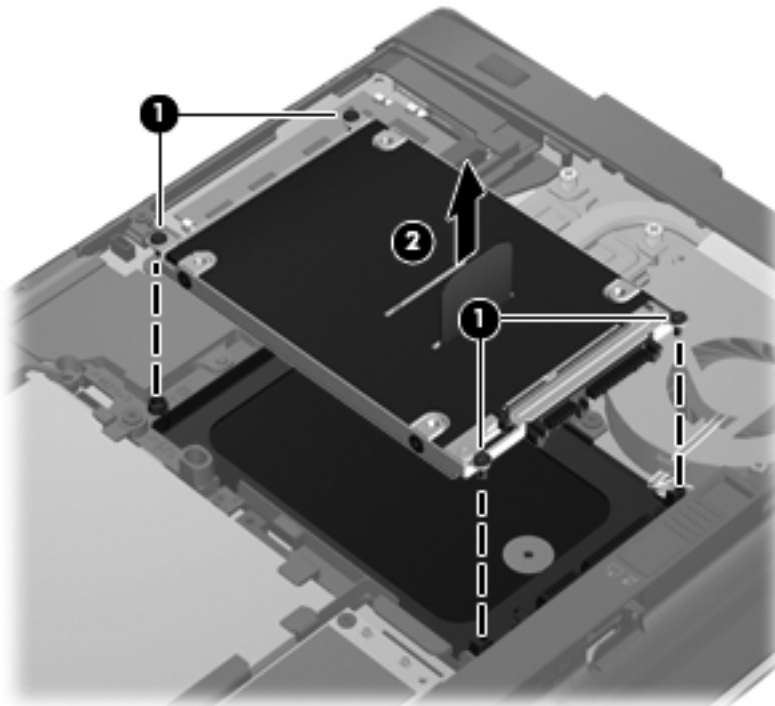
Ta harddisken ut

1. Lagre alt arbeid og slå datamaskinen av.
2. Koble fra nettstrøm og eksterne enheter som er koblet til datamaskinen.
3. Ta ut batteriet.
4. Skyv bunndekselutløseren mot høyre (1) for å få frem servicedekselskruen.
5. Løsne og skru ut skruen (2).
6. Skyv servicedekselutløseren (3) helt til høyre for å løse ut servicedekselet.

7. Fjern servicedekselet ved å skyve servicedekselet ut (4) og løfte det (5).

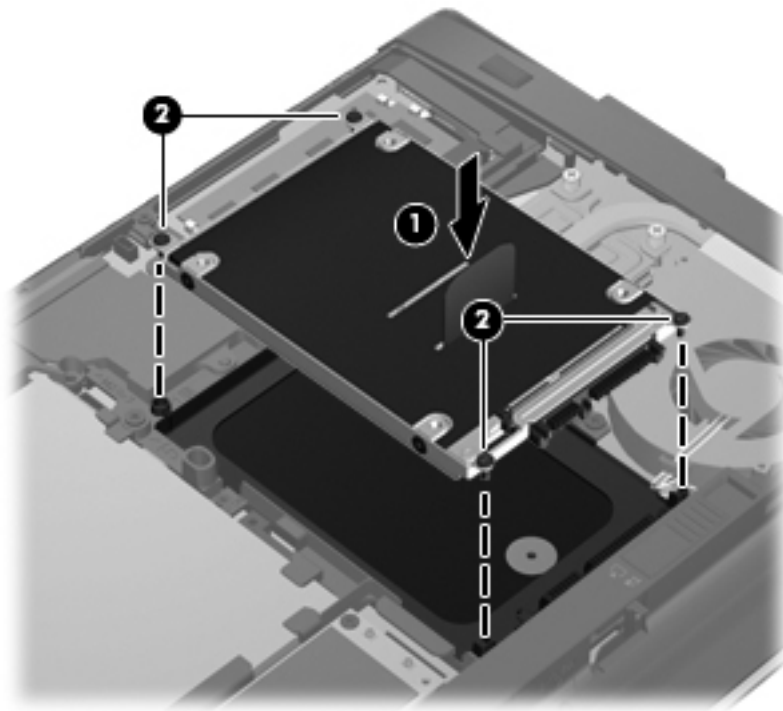


8. Fjern de fire harddiskskruene (1).
9. Løft harddisken med klaffen (2) og trekk den vekk fra kontakten.



Installere en harddisk

1. Sett inn harddisken i harddiskbrønnen slik at den sitter på plass **(1)**.
2. Fest de fire harddiskskruene **(2)** igjen.



3. Skyv servicedekslet på plass på datamaskinen **(2)**.
4. Skyv servicedeksletløsere mot høyre **(3)** for å feste servicedekselskruen igjen **(4)**.

5. Skyv utløseren mot venstre (5) for å feste servicedekselet.



6. Sett på plass batteriet.
7. Koble nettstrøm og eksterne enheter til datamaskinen.
8. Slå på datamaskinen.

Sette inn eller bytte minnemoduler

Datamaskinen har to minnemodulspor. Minnekapasiteten til datamaskinen kan oppgraderes ved å sette inn en minnemodul i det ledige utvidelsessporet for minnemoduler eller ved å oppgradere den eksisterende minnemodulen i primærsporet for minnemoduler.

⚠ ADVARSEL: For å unngå elektrisk støt og skade på utstyret må du koble fra strømledningen og ta ut alle batterier før du installerer en minnemodul.

⚠ 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.

📝 MERK: Pass på at minnemodulene er identiske hvis du ønsker en tokenals konfigurasjon når du installerer en ekstra minnemodul.

Slik setter du inn eller bytter en minnemodul:

⚠ FORSIKTIG: Slik unngår du tap av data eller et system som ikke reagerer:

Slå datamaskinen av før du setter inn eller bytter ut minnemoduler. Ikke ta ut minnemoduler mens datamaskinen er på eller i hvile- eller dvalemodus.

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

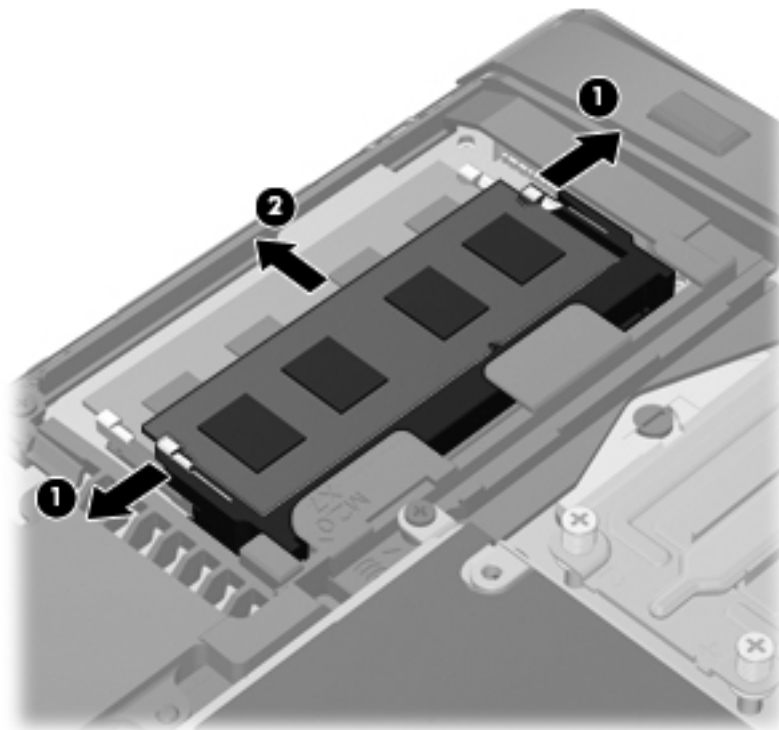
1. Lagre alt arbeid og slå datamaskinen av.
2. Koble fra nettstrøm og eksterne enheter som er koblet til datamaskinen.
3. Ta ut batteriet.
4. Skyv bunndekselutløseren mot høyre (1) for å få frem servicedekselskruen.
5. Løsne og skru ut skruen (2).
6. Skyv servicedekselutløseren (3) helt til høyre for å løse ut servicedekselet.



7. Fjern servicedekselet ved å skyve servicedekselet ut (4) og løfte det (5).
8. Hvis du skal bytte minnemodulen, tar du ut den eksisterende minnemodulen:
 - a. Løsne festeklipsene (1) på hver side av minnemodulen.
Minnemodulen vippes opp.

- b. Ta tak i kanten på minnemodulen **(2)** og trekk den forsiktig ut av minnemodulsporet.

⚠ FORSIKTIG: Ta bare i kantene på minnemodulen, slik at du ikke skader den. Ikke ta på komponentene til minnemodulen.



Legg minnemodulen i en antistatisk pose for å beskytte den etter at du har tatt den ut.

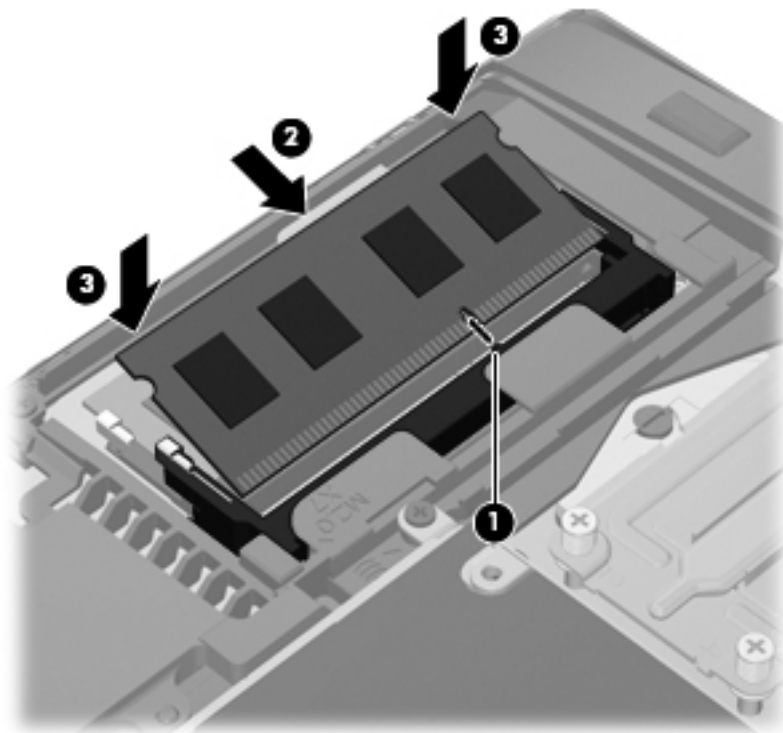
9. Sett inn en ny minnemodul:

⚠ FORSIKTIG: Ta bare i kantene på minnemodulen, slik at du ikke skader den. Ikke ta på komponentene til minnemodulen.

- a. Plasser minnemodulen slik at kanten med hakk **(1)** står riktig i forhold til minnemodulsporet.
- b. Hold minnemodulen i 45-graders vinkel fra underlaget på minnemodulrommet, og trykk modulen **(2)** inn i minnemodulsporet til den smekker på plass.

- c. Trykk minnemodulen (3) forsiktig ned ved å presse på både venstre og høyre side av modulen, helt til festeklipsene smekker på plass.

⚠ FORSIKTIG: Du må passe på ikke å bøye minnemodulen, slik at du skader den.



10. Plasser knastene (1) på servicedekselet i sporene for disse på datamaskinen.
11. Skyv servicedekslet på plass på datamaskinen (2).
12. Skyv servicedeksletutløseren mot høyre (3) for å feste servicedekselskruen igjen (4).

13. Skyv utløseren mot venstre (5) for å feste servicedekselet.



14. Sett batteriet tilbake på plass.
15. Koble nettstrøm og eksterne enheter til datamaskinen.
16. Slå datamaskinen på.

Oppdatere programmer og drivere

HP anbefaler at du oppdaterer programmer og drivere regelmessig med de nyeste versjonene. Gå til <http://www.hp.com/support> for å laste ned de nyeste versjonene. Du kan også registrere deg for å motta automatiske varsler om oppdateringer når slike blir tilgjengelig.

7 Sikkerhetskopiering og gjenoppretting

Windows 7

- [Sikkerhetskopierte data](#)
- [Utføre systemgjenoppretting](#)

Bruk Windows Sikkerhetskopiering og gjenoppretting til å sikkerhetskopierte enkeltfiler og -mapper, sikkerhetskopierte hele harddisken (kun på enkelte modeller), lage systemreparasjonsplater (kun på enkelte modeller) ved hjelp av den installerte optiske stasjonen (kun på enkelte modeller) eller en ekstern optisk tilleggsstasjon, eller lage systemgjenopprettingspunkter for å beskytte data. I tilfelle systemsvikt kan du bruke sikkerhetskopifilene til å gjenopprette innholdet på datamaskinen.

Windows Sikkerhetskopiering og gjenoppretting inneholder disse alternativene:

- Lage en systemreparasjonsplate (kun på enkelte modeller) ved hjelp av den installerte optiske stasjonen (kun på enkelte modeller) eller en ekstern optisk tilleggsstasjon
- Sikkerhetskopierte data
- Lage et systemdiskbilde (kun på enkelte modeller)
- Planlegge automatisk sikkerhetskopiering (kun på enkelte modeller)
- Lage systemgjenopprettingspunkter
- Gjenopprette enkeltfiler
- Gjenopprette datamaskinen til en tidligere tilstand
- Gjenopprette data med gjenopprettingsverktøy



MERK: Du finner nærmere beskrivelser av prosedyrene ved å søke på disse emnene i Hjelp og støtte.

HP anbefaler at du skriver ut gjenopprettingsprosedyrene og tar vare på dem til senere bruk i tilfelle systemet blir ustabil.

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 programvare, bruk av verktøy eller endring av Windows-innstillinger. Du finner mer informasjon i Hjelp og støtte.

Sikkerhetskopierte data

En gjenoppretting etter systemsvikt blir ikke bedre enn siste sikkerhetskopi. Du bør lage systemreparasjonsplater (kun på enkelte modeller) ved hjelp av den installerte optiske stasjonen (kun på enkelte modeller) eller en ekstern optisk tilleggsstasjon og en første sikkerhetskopi umiddelbart etter installering av programvaren. Etter hvert som du legger til ny programvare og datafiler, bør du sikkerhetskopierte systemet regelmessig for å ha en forholdsvis aktuell sikkerhetskopi. Systemreparasjonsplatene (kun på enkelte modeller) brukes til oppstart av datamaskinen og reparasjon av operativsystemet i tilfelle systemet blir ustabil eller svikter. Din første og påfølgende sikkerhetskopier gjør det mulig å gjenopprette data og innstillinger hvis systemet svikter.

Du kan sikkerhetskopierte data på en ekstern harddisk, en nettverksstasjon eller på plater.

Husk følgende når du sikkerhetskopierer:

- Lagre personlige filer i Dokumenter-biblioteket og sikkerhetskopier det regelmessig.
- Sikkerhetskopier maler som er lagret sammen med de tilknyttede programmene.
- Lagre egne innstillinger som vises i vinduer og på verktøylinjer eller menylinjer ved å kopiere skjermbildene med innstillingene. Slike skjermbilder kan spare deg for mye tid hvis du må angi innstillingene på nytt.
- Når du skal sikkerhetskopiere på plate, velger du en av disse platetyperne (kjøpes separat): CD-R, CD-RW, DVD+R, DVD+R DL, DVD-R, DVD-R DL eller DVD±RW. Disse platene vil avhenge av hva slags optisk stasjon som er installert i datamaskinen, eller av hva slags ekstern optisk tilleggsstasjon du bruker.



MERK: DVD- og tolags DVD-plater (DL) har større kapasitet enn CD-plater, slik at bruk av slike til sikkerhetskopiering krever færre gjenoppretingsplater.

- Når du sikkerhetskopierer på plater, bør du nummerere hver plate før du setter dem inn i datamaskinens optiske stasjon.

Når du skal lage en sikkerhetskopi ved hjelp av Sikkerhetskopiering og gjenoppretting:



MERK: Pass på at datamaskinen er koblet til strømmettet før du starter sikkerhetskopieringen.

MERK: Sikkerhetskopieringen kan ta mer enn en time, avhengig av filstørrelse og datamaskinens hastighet.

1. Velg **Start > Alle programmer > Vedlikehold > Sikkerhetskopiering og gjenoppretting**.
2. Følg veiledningen på skjermen for å konfigurere sikkerhetskopiering, lage et diskbilde av systemet (kun på enkelte modeller) eller lage en systemreparasjonsplate (kun på enkelte modeller).

Utføre systemgjenoppretting

Hvis det oppstår systemsvikt eller ustabilitet, har datamaskinen disse verktøyene for å gjenopprette filene dine:

- Windows-gjenoppretingsverktøy: Du kan bruke Windows Sikkerhetskopiering og gjenoppretting til å gjenopprette data som du har sikkerhetskopiert. Du kan også bruke Windows Oppstartsreparasjon til å løse problemer som hindrer at Windows starter på riktig måte.
- f11-gjenoppretingsverktøy: Du kan bruke f11-gjenoppretingsverktøyene til å gjenopprette det opprinnelige harddiskbildet. Diskbildet inkluderer Windows-operativsystemet og programvare som var installert fra fabrikk.




MERK: Hvis du ikke får startet datamaskinen og du ikke får brukt systemreparasjonsplaten du har laget (kun på enkelte modeller), må du kjøpe en Windows 7 operativsystem-DVD for å omstarte datamaskinen og reparere operativsystemet. Se [Bruke en Windows 7 operativsystem-DVD \(kjøpes separat\) på side 42](#) for å få mer informasjon.

Bruke Windows-gjenoppretingsverktøyene

Slik gjenoppretter du data som er sikkerhetskopiert:


1. Velg **Start > Alle programmer > Vedlikehold > Sikkerhetskopiering og gjenoppretting**.
2. Følg veiledningen på skjermen for å gjenopprette systeminnstillinger, datamaskin (kun på enkelte modeller) eller filer.

Følg denne fremgangsmåten for å gjenopprette data med Oppstartsreparasjon:


 **FORSIKTIG:** Når du bruker Oppstartsreparasjon, slettes alt innhold på harddisken og den formateres på nytt. Alle filer du har laget og eventuell programvare som er installert på datamaskinen, blir fjernet for godt. Når omformateringen er fullført, gjenoppretter gjenopprettingsprosessen operativsystemet i tillegg til drivere, programvare og verktøy fra sikkerhetskopien som brukes til gjenopprettingen.

1. Sikkerhetskopier alle personlige filer hvis det er mulig.
2. Undersøk eventuelt om det finnes en Windows-partisjon og en HP-gjenopprettingspartisjon. Velg **Start > Datamaskin** for å se etter Windows-partisjonen.


Når du skal se etter en HP-gjenopprettingspartisjon, klikker du på **Start**, høyreklikker på **Datamaskin** og klikker på **Behandle** og deretter **Diskbehandling**.

 **MERK:** Hvis Windows-partisjonen og HP Recovery-partisjonen mangler, må du gjenopprette operativsystemet og programmer ved hjelp av en Windows 7 operativsystem-DVD og platen *Driver Recovery* (begge kjøpes separat). Se [Bruke en Windows 7 operativsystem-DVD \(kjøpes separat\) på side 42](#) for å få mer informasjon.

3. Hvis du finner Windows-partisjonen og HP Recovery-partisjonen, omstarter du datamaskinen og trykker på **f8** før Windows-operativsystemet lastes inn.
4. Velg **Oppstartsreparasjon**.
5. Følg veiledningen på skjermen.


 **MERK:** Søk på disse emnene i Hjelp og støtte for å få mer informasjon om å gjenopprette data med Windows-verktøyene.

Bruke f11-gjenopprettingsverktøy

 **FORSIKTIG:** Når du bruker **f11**, slettes alt innhold på harddisken og den formateres på nytt. Alle filer du har laget og eventuell programvare som er installert på datamaskinen, blir fjernet for godt. **f11**-gjenopprettingsverktøyet installerer operativsystemet og HP-programmer og -drivere som var installert fra fabrikk, på nytt. Programvare som ikke var installert fra fabrikk, må installeres på nytt.

Slik gjenoppretter du det opprinnelige harddiskbildet med **f11**:


1. Sikkerhetskopier alle personlige filer hvis det er mulig.
2. Undersøk eventuelt om det finnes en HP-gjenopprettingspartisjon: Klikk på **Start**, høyreklikk på **Datamaskin** og klikk på **Behandle** og deretter **Diskbehandling**.

 **MERK:** Hvis HP-gjenopprettingspartisjonen mangler, må du gjenopprette operativsystemet og programmer ved hjelp av DVD-platen med Windows 7-operativsystemet og platen *Driver Recovery* (drivergjenoppretting, begge kjøpes separat). Se [Bruke en Windows 7 operativsystem-DVD \(kjøpes separat\) på side 42](#) for å få mer informasjon.


3. Hvis du finner HP-gjenopprettingspartisjonen, omstarter du datamaskinen og trykker på **esc** mens meldingen "Press the ESC key for Startup Menu" (Trykk på ESC-tasten for oppstartsmenyen) vises nederst på skjermen.
4. Trykk på **f11** mens meldingen "Press <F11> for recovery" (Trykk på f11 for å gjenopprette) vises på skjermen.
5. Følg veiledningen på skjermen.

Bruke en Windows 7 operativsystem-DVD (kjøpes separat)

Du bestiller en Windows 7 operativsystem-DVD ved å gå til <http://www.hp.com/support>, velge land eller region og følge veiledningen på skjermen. Du kan også bestille en slik DVD ved å kontakte teknisk kundestøtte. Du finner kontaktinformasjon i heftet *Worldwide Telephone Numbers* (internasjonale telefonnumre), som følger med datamaskinen.

 **FORSIKTIG:** Bruk av en Windows 7 operativsystem-DVD sletter alt innhold på harddisken og formaterer den helt på nytt. Alle filer du har laget og eventuell programvare som er installert på datamaskinen, blir fjernet for godt. Når omformateringen er ferdig, hjelper gjenopprettingsprosessen til med å gjenopprette operativsystemet i tillegg til drivere, programvare og verktøy.

Slik starter du gjenoppretting med en Windows 7 operativsystem-DVD:

 **MERK:** Denne prosessen tar flere minutter.


1. Sikkerhetskopier alle personlige filer hvis det er mulig.
2. Omstart datamaskinen og sett deretter DVD-platen med Windows 7-operativsystemet i den optiske stasjonen før Windows-operativsystemet lastes.
3. Trykk en tast på tastaturet når du får beskjed om det.
4. Følg veiledningen på skjermen.
5. Klikk på **Neste**.
6. Velg **Reparer datamaskinen**.
7. Følg veiledningen på skjermen.

Windows Vista

Bruk Sikkerhetskopierings- og gjenopprettingscenter til å sikkerhetskopiere enkeltfiler og -mapper, sikkerhetskopiere hele harddisken (kun på enkelte modeller) eller lage systemgjenopprettingspunkter for å beskytte data. I tilfelle systemsvikt kan du bruke sikkerhetskopifilene til å gjenopprette innholdet på datamaskinen.

Sikkerhetskopierings- og gjenopprettingscenter inneholder disse alternativene:

- Sikkerhetskopiere enkeltfiler og -mapper
- Sikkerhetskopiere hele harddisken (kun på enkelte modeller)
- Planlegge automatisk sikkerhetskopiering (kun på enkelte modeller)
- Lage systemgjenopprettingspunkter
- Gjenopprette enkeltfiler
- Gjenopprette datamaskinen til en tidligere tilstand
- Gjenopprette data med gjenopprettingsverktøy

 **MERK:** Du finner nærmere beskrivelser av prosedyrene ved å søke på disse emnene i Hjelp og støtte.

MERK: I tilfelle systemet blir ustabil, anbefaler HP at du skriver ut gjenopprettingsprosedyrene og tar vare på dem for senere bruk.

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 programvare, bruk av verktøy eller endring av Windows-innstillinger. Du finner mer informasjon i Hjelp og støtte.


Sikkerhetskopiere data

En gjenoppretting etter systemsvikt blir ikke mer fullstendig enn siste sikkerhetskopi. Du bør lage en første sikkerhetskopi straks etter installering av programvaren. Etter hvert som du legger til ny programvare og datafiler, bør du sikkerhetskopiere systemet regelmessig for å ha en forholdsvis aktuell sikkerhetskopi.

Du kan sikkerhetskopiere data på en ekstern harddisk, en nettverksstasjon eller på plater.


Husk følgende når du sikkerhetskopierer:

- Lagre personlige filer i Dokumenter-mappen og sikkerhetskopier den regelmessig.
- Sikkerhetskopier mapper som er lagret sammen med de tilknyttede programmene.
- Lagre egne innstillinger som vises i vinduer og på verktøylinjer eller menylinjer ved å kopiere skjermbildene med innstillingene. Slike skjermbilder kan spare deg for mye tid hvis du må angi innstillingene på nytt.
- Når du skal sikkerhetskopiere på plater, velger du en av disse platetyperne (kjøpes separat): CD-R, CD-RW, DVD+R, DVD+R DL, DVD-R, DVD-R DL eller DVD±RW. Platene du kan bruke, avhenger av hvilken type optisk stasjon du har i datamaskinen.

 **MERK:** DVD- og tolags DVD-plater (DL) har større kapasitet enn CD-plater, slik at bruk av slike til sikkerhetskopiering krever færre gjenopprettingsplater.

- Når du sikkerhetskopierer på plater, bør du nummerere hver plate før du setter dem inn i datamaskinens optiske stasjon.

Når du skal lage en sikkerhetskopi ved hjelp av Sikkerhetskopierings- og gjenopprettingscenter:

 **MERK:** Pass på at datamaskinen er koblet til strømmettet før du starter sikkerhetskopieringen.

MERK: Sikkerhetskopieringen kan ta mer enn en time, avhengig av filstørrelse og datamaskinens hastighet.

1. Velg **Start > Alle programmer > Vedlikehold > Sikkerhetskopierings- og gjenopprettingscenter**.
2. Følg veiledningen på skjermen for å sikkerhetskopiere hele datamaskinen (kun på enkelte modeller) eller filene dine.

Foreta gjenoppretting

Hvis det oppstår systemsvikt eller ustabilitet, har datamaskinen disse verktøyene for å gjenopprette filene dine:

- **Windows-gjenopprettingsverktøy:** Du kan bruke Sikkerhetskopierings- og gjenopprettingscenter til å gjenopprette data som du har sikkerhetskopiert. Du kan også bruke Windows Oppstartsreparasjon til å løse problemer som hindrer at Windows starter på riktig måte.
- **f11-gjenopprettingsverktøy:** Du kan bruke f11-gjenopprettingsverktøyene til å gjenopprette det opprinnelige harddiskbildet. Diskbildet inkluderer Windows-operativsystemet og programvare som var installert fra fabrikk.



MERK: Hvis du ikke får startet datamaskinen, må du kjøpe en Windows Vista® operativsystem-DVD for å omstarte datamaskinen og reparere operativsystemet. Se [Bruke en Windows Vista operativsystem-DVD \(kjøpes separat\) på side 45](#) for å få mer informasjon.

Bruke Windows-gjenopprettingsverktøyene

Slik gjenoppretter du data som er sikkerhetskopierte:

1. Velg **Start > Alle programmer > Vedlikehold > Sikkerhetskopierings- og gjenopprettingscenter**.
2. Følg veiledningen på skjermen for å gjenopprette hele datamaskinen (kun på enkelte modeller) eller filene dine.

Følg denne fremgangsmåten for å gjenopprette data med Oppstartsreparasjon:



FORSIKTIG: Når du bruker Oppstartsreparasjon, slettes alt innhold på harddisken og den formateres på nytt. Alle filer du har laget og eventuell programvare som er installert på datamaskinen, blir fjernet for godt. Når omformateringen er fullført, gjenoppretter gjenopprettingsprosessen operativsystemet i tillegg til drivere, programvare og verktøy fra sikkerhetskopien som brukes til gjenopprettningen.

1. Sikkerhetskopier alle personlige filer hvis det er mulig.
2. Undersøk eventuelt om det finnes en Windows-partisjon og en HP-gjenopprettingspartisjon. Velg **Start > Datamaskin** for å finne partisjonene.



MERK: Hvis Windows-partisjonen og HP-gjenopprettingspartisjonen er slettet, må du gjenopprette operativsystemet og programmer ved hjelp av en Windows Vista operativsystem-DVD og platen *Driver Recovery* (drivergjenopprettning, kjøpes separat). Se [Bruke en Windows Vista operativsystem-DVD \(kjøpes separat\) på side 45](#) for å få mer informasjon.

3. Start datamaskinen på nytt, og trykk på **f8** før Windows-operativsystemet lastes.
4. Velg **Reparer datamaskinen**.
5. Følg veiledningen på skjermen.



MERK: Søk på disse emnene i Hjelp og støtte for å få mer informasjon om å gjenopprette data med Windows-verktøyene.

Bruke f11-gjenopprettingsverktøy



FORSIKTIG: Når du bruker **f11**, slettes alt innhold på harddisken og den formateres på nytt. Alle filer du har laget og eventuell programvare som er installert på datamaskinen, blir fjernet for godt. **f11**-gjenopprettingsverktøyet installerer operativsystemet og HP-programmer og -drivere som var installert fra fabrikk, på nytt. Programvare som ikke var installert fra fabrikk, må installeres på nytt. Personlige filer må gjenopprettes fra en sikkerhetskopi.



MERK: Hvis datamaskinen har en halvlederstasjon (SSD), har du kanskje ingen gjenopprettingspartisjon. Det følger gjenopprettingsplater med datamaskiner som ikke har noen partisjon for dette. Bruk disse gjenopprettingsplatene til å gjenopprette operativsystem og programvare. Velg **Start > Datamaskin** for å se om det finnes noen gjenopprettingspartisjon. Hvis det finnes en partisjon, vil en HP Recovery-partisjon være oppført i harddiskdelen av vinduet.

Følg denne fremgangsmåten for å gjenopprette det opprinnelige harddiskbildet ved hjelp av **f11**:

1. Sikkerhetskopier alle personlige filer hvis det er mulig.
2. Undersøk eventuelt om det finnes en HP-gjenopprettingspartisjon. Velg **Start > Datamaskin** for å finne partisjonen.



MERK: Hvis HP-gjenopprettingspartisjonen er slettet, må du gjenopprette operativsystemet og programmer ved hjelp av DVD-platen med Windows Vista-operativsystemet og platen *Driver Recovery* (drivergjenoppretting, begge kjøpes separat). Se [Bruke en Windows Vista operativsystem-DVD \(kjøpes separat\) på side 45](#) for å få mer informasjon.

3. Slå på eller start datamaskinen på nytt, og trykk deretter på **esc** mens meldingen Press the ESC key for Startup Menu (Trykk på ESC-tasten for oppstartsmenyen) vises nederst på skjermen.
4. Trykk på **f11** mens meldingen "Press <F11> for recovery" (Trykk på f11 for å gjenopprette) vises på skjermen.
5. Følg veiledningen på skjermen.

Bruke en Windows Vista operativsystem-DVD (kjøpes separat)

Du bestiller en Windows Vista operativsystem-DVD ved å gå til <http://www.hp.com/support>, velge land eller region og følge veiledningen på skjermen. Du kan også bestille en slik DVD ved å kontakte teknisk kundestøtte. Du finner kontaktinformasjon i heftet *Worldwide Telephone Numbers* (internasjonale telefonnumre), som følger med datamaskinen.



FORSIKTIG: Bruk av en Windows Vista operativsystem-DVD sletter alt innhold på harddisken og formaterer den helt på nytt. Alle filer du har laget og eventuell programvare som er installert på datamaskinen, blir fjernet for godt. Når omformateringen er ferdig, hjelper gjenopprettingsprosessen til med å gjenopprette operativsystemet i tillegg til drivere, programvare og verktøy.

Slik starter du gjenoppretting med en Windows Vista operativsystem-DVD:



MERK: Denne prosessen tar flere minutter.

1. Sikkerhetskopier alle personlige filer hvis det er mulig.
2. Omstart datamaskinen og sett deretter DVD-platen med Windows Vista-operativsystemet i den optiske stasjonen før Windows-operativsystemet lastes.
3. Trykk en tast på tastaturet når du får beskjed om det.
4. Følg veiledningen på skjermen.
5. Klikk på **Neste**.
6. Velg **Reparer datamaskinen**.
7. Følg veiledningen på skjermen.

8 Kundestøtte

- [Kontakte kundestøtte](#)
- [Etiketter](#)

Kontakte kundestøtte


Hvis du ikke finner svar på spørsmålene dine i denne brukerhåndboken, i *Referansehåndbok for HP bærbar datamaskin* eller i Hjelp og støtte, kan du kontakte HP kundestøtte:

<http://www.hp.com/go/contactHP>

 **MERK:** Du kan få internasjonal støtte ved å klikke på **Kontakt HP internasjonalt** til venstre på siden eller gå til http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html.

Her kan du:

- Chatte online med en HP-tekniker

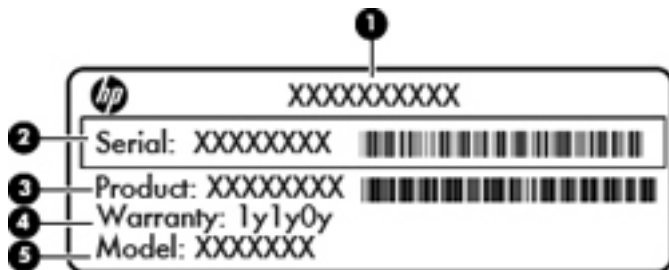
 **MERK:** Hvis chatting med teknisk kundestøtte ikke er tilgjengelig på et bestemt språk, er tjenesten tilgjengelig på engelsk.

- Sende e-post til HP kundestøtte
- Finne telefonnumre til HPs verdensomspennende kundestøtte
- Finne et HP-servicesenter

Etiketter

Etikettene på datamaskinen inneholder informasjon som kan være nyttig ved problemløsning, og hvis du skal bruke datamaskinen i utlandet:

- Serienummeretikett – Inneholder viktig informasjon, inkludert følgende:



Komponent

(1)	Produktnavn
(2)	Serienummer (s/n)
(3)	Delenummer/produktnummer (p/n)
(4)	Garantiperiode
(5)	Modellbeskrivelse

Ha disse opplysningene tilgjengelig når du kontakter kundestøtte. Serienummeretiketten er festet på undersiden av datamaskinen.

- Microsofts® ekthetsgaranti – Inneholder Windows-produktnøkkelen. Du kan få bruk for produktnøkkelen hvis du skal oppdatere eller feilsøke operativsystemet. Microsofts ekthetsgaranti er plassert på undersiden av datamaskinen.
- Forskriftsetiketten – Viser forskriftsinformasjon om datamaskinen. Forskriftsetiketten er plassert inne i batteribrønnen.
- Etikett(er) for trådløssertifisering (kun på enkelte modeller) – Inneholder informasjon om trådløse enheter (tilleggsutstyr) og godkjenningsmerker for noen av landene eller regionene der enhetene er godkjent for bruk. Hvis datamaskinmodellen leveres med én eller flere trådløse enheter, leveres den med én eller flere sertifiseringsetiketter. Du kan få bruk for disse opplysningene ved reise i utlandet. Etikettene for trådløssertifisering er festet på undersiden av datamaskinen.
- SIM-etiketten (kun på enkelte modeller) – Inneholder ICCID (Integrated Circuit Card Identifier) for SIM-kortet ditt. Denne etiketten er plassert inne i batteribrønnen.
- Serienummeretikett for HP mobil bredbåndsmodule (kun på enkelte modeller) – Angir serienummeret til HP mobil bredbåndsmodule. Denne etiketten er plassert inne i batteribrønnen.

9 Spesifikasjoner

- [Strømforsyning](#)


Strømforsyning

Opplysningene om strømforsyning i denne delen kan være nyttige hvis du skal bruke datamaskinen i utlandet.

Datamaskinen går på likestrøm som den kan få fra en vekselstrøm- eller likestrømkilde. Strømtilførselen må ha en nominell spenning på 100–240 V, 50–60 Hz. Selv om datamaskinen kan ha en frittstående likestrømkilde, bør den bare brukes med en strømadapter eller likestrømkilde som er levert og godkjent av HP for datamaskinen.

Datamaskinen kan gå på likestrøm innenfor disse spesifikasjonene.

Strømforsyning	Spesifikasjon
Driftsspenning og -strøm	18,5 V Is med 3,5 A – 65 W

 **MERK:** Produktet er konstruert for IT-strømsystemer i Norge med fase-til-fase-spenning på opptil 240 V rms.

MERK: Informasjon om driftsspenning og -strøm finnes på systemets forskriftsetikett.

Stikkordregister

A

av/på-knapp, plassering 7
av/på-lampe 5
av/på-lampe, plassering 10
avløpshull, plassering 15

B

batteri, bytte 29
batteribrønn 15, 47
batterilampe 10
batteriutløser 15
bilde, veksle mellom skjermer 22
Bluetooth, plassering
rom 15
Bluetooth-etikett 47

C

Caps Lock-lampe, plassering 6

D

deksel til minnemodulrom
bytte 36
fjerne 34
direktetaster
batteriinformasjon 22
beskrivelse 21
bruke 21
Hvilemodus 21
justere volum 22
lyssensor 22
reduserer skjermens
lysstyrkenivå 22
veksle mellom skjermer 22
øke skjermens lysstyrkenivå
22
direktetaster på tastatur,
plassering 21
displayport, plassering 11

E

ekthetsgaranti 47
esc-tast, plassering 9
etiketter
Bluetooth 47
forskrifter 47

HP mobil bredbåndsmodul 47
Microsofts ekthetsgaranti 47
serienummer 47
SIM-kort 47
trådløssertifisering 47
WLAN 47
ExpressCard-spor, plassering 11

F

f11-gjenoppretting 41, 44
fingeravtrykksleser, plassering 8
fn-tast, plassering 9, 21, 23
forankringskontakt, plassering 11
forskriftsinformasjon
etiketter for
trådløssertifisering 47
forskriftsetikett 47
funksjonstaster
plassering 9

G

gjenopprette harddisken 41, 44
gjenopprettingspartisjon 41, 44

H

harddisk
fjerne 30
installere 32
harddiskbrønn, plassering 15
harddiskgjenoppretting 41, 44
hodetelefonkontakt (lydutgang)
11
HP QuickWeb-lampe 6
høytaler, plassering 10, 15

I

innebygd numerisk tastatur,
plassering 9, 22
integreert webkatedralampe,
plassering 13
interne mikrofoner, plassering 13
Internett-leverandør, bruke 18

K

knapp
styrepute 4
knapper
høyre styreputeknapp 5
QuickLook- 8
skjermløser 10
strøm 7
trådløs 7
venstre styreputeknapp 5
knipe med styreputen 27
kombinert eSATA- og USB 2.0-
port, plassering 11
komponenter
baksiden 14
fremsiden 10
høyre side 11
oversiden 4
skjerm 13
undersiden 15
venstre side 12
konfigurere Internett-tilkobling 19
konfigurere WLAN 19
kontakt, strøm 12
kontakter
lydinngang (mikrofon) 11
lydutgang (hodetelefoner) 11
RJ-11 (modem) 12

L

lampe for optisk stasjon,
plassering
optisk stasjonslampe 12
lamper
batteri 10
Caps Lock 6
HP QuickWeb 6
lyddemping 6
Num Lock 5
stasjon 10
strøm 5, 10
styrepute 6
trådløs 5, 10
webkamera 13
luftespalter, plassering 10, 11, 16

lyddempingslampe, plassering 6
lydinngang (mikrofonkontakt),
plassering 11
lydutgang (hodetelefonkontakt),
plassering 11
lysstyrketaster 22

M

meny-tast, plassering 9
Microsofts ekthetsgarantietikett
47
mikrofonkontakt (lydinngang),
plassering 11
minnekortleser, plassering 11
minnemodul
bytte 33
fjerne 34
sette inn 35
mus, ekstern
angi innstillinger 24

N

Num Lk-tast, plassering 9, 23
Num Lock-lampe 5

O

operativsystem
Microsofts
ekthetsgarantietikett 47
produktnøkkel 47
optisk stasjon, plassering 12

P

pekeutstyr
velge innstillinger 24
porter
ekstern skjerm 14
kombinert eSATA- og USB 2.0-
port 11
USB 2.0 14
USB-lading 14
port for ekstern skjerm 14
produktnavn og -nummer,
datamaskin 47
produktnøkkel 47

Q

QuickWeb
starte 17
startskjerm bilde 17
QuickWeb-knapp, plassering 8

QuickWeb-programvare 17

R

reise med datamaskinen 47
RJ-11-kontakt (modem),
plassering 12
RJ-45-kontakt (nettverk),
plassering 12
rottere med styreputen 28
rulle med styreputebevegelse 27

S

serienummer 47
serienummer, datamaskin 47
sikkerhet 11
Sikkerhetskopiering og
gjenoppretting 40
Sikkerhetskopierings- og
gjenopprettingssenter 42, 43
SIM-spor, plassering 15
skjerm bilde, veksle 22
smarkortleser, plassering 12
sperre, batteriutløser 15
start-tast, plassering 9
stasjonslampe 10
strømforsyning 48
strømkontakt, plassering 12
styrepinne
høyre knapp 5
venstre knapp 4
styrepute
bruke 24
knapper 5
styreputebevegelser
knipe 27
rottere 28
rulle 27
zooome 27
styreputeknapp, plassering 4
styreputelampe, plassering 6
styreputeområde, plassering 5
systemgjenopprettingspunkter 39
systemreparasjonsplate 39

T

tastatur
bruke tastaturet 21
direktetaster, plassering 21
innebygd numerisk tastatur,
plassering 23

tastatur, plassering

lampe 13
lys-knapp 13
lyssensor 13

taster

esc 9
fn 9, 23
funksjon 9
Num Lk 9
programmer 9
Windows-logo 9

tastgruppe, innebygd numerisk 9

trådløsansenner, plassering 13
trådløsknapp, plassering 7
trådløs konfigurasjon 19
trådløslampe 5, 10
trådløse ruter, konfigurere 20
trådløssertifiseringsetikett 47
trådløst lokalnettverk (WLAN),
nødvendig utstyr 19
trådløst nettverk, koble til 19

U

USB-ladeport 14
USB-port, plassering 11, 14

V

volumtaster, plassering
dempeknapp 8

W

webkamera 13
webkamera, plassering 13
webkameralampe, plassering 13
Windows 7 operativsystem-DVD
42
Windows Sikkerhetskopiering og
gjenoppretting 39
Windows Vista operativsystem-
DVD 45
WLAN
beskytte 20
koble til 19
WLAN-antennene, plassering 13
WLAN-enhet 47
WLAN-etikett 47
WWAN-antennene, plassering 13

Z

zooome med styreputen 27