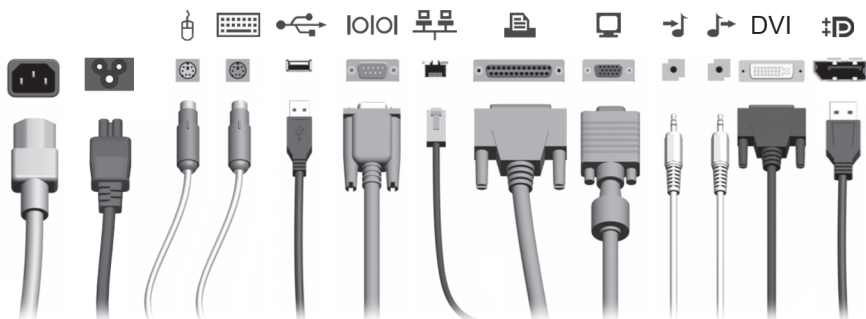


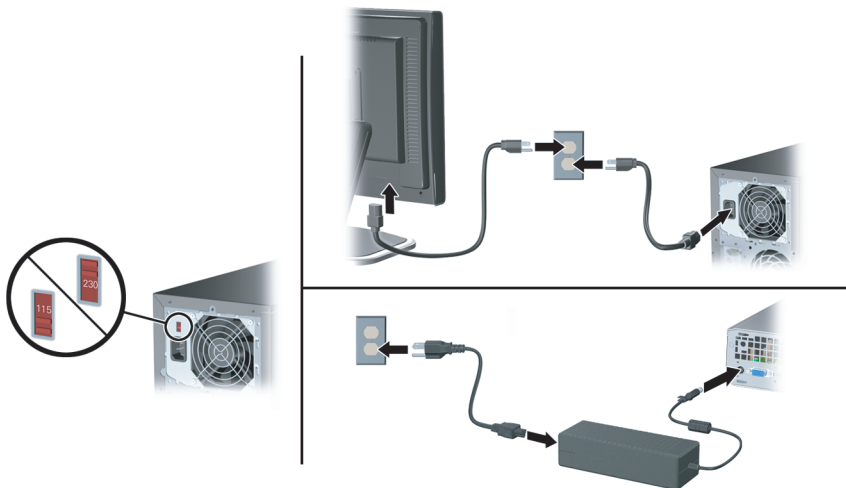
1



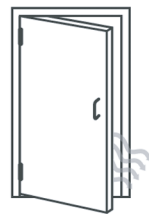
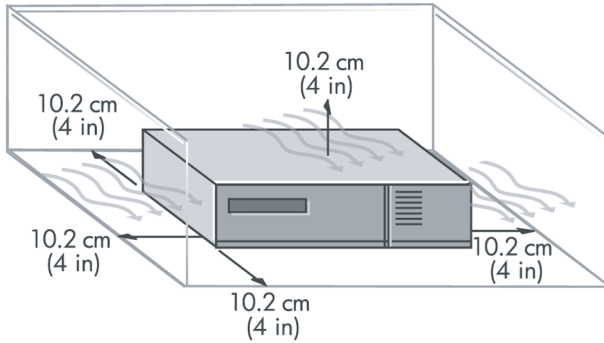
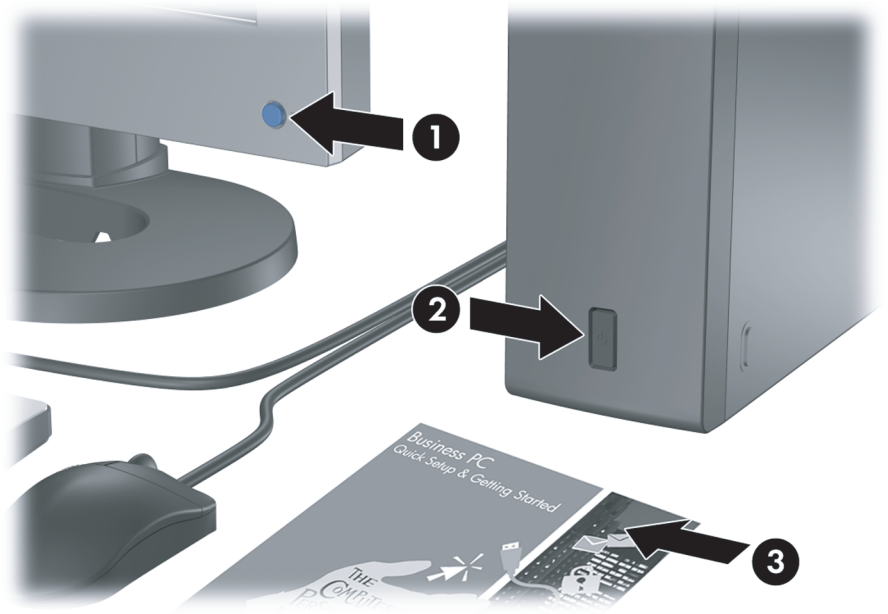
2



3



4



Kort innføring og Komme i gang

Forretnings-PC-er

© Copyright 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informasjonen som gjengis i dette dokumentet, kan endres uten forvarsel.

Microsoft, Windows og Windows Vista er enten varemerker eller registrerte varemerker for Microsoft Corporation i USA og/eller andre land.

De eneste garantiene som gis for HP-produkter og -tjenester er definert i de eksplisitte garantierklæringene som følger med slike produkter og tjenester. Ingen anførsler i dette dokumentet må tolkes som en ekstra garanti. HP skal ikke holdes ansvarlig for tekniske feil eller redigeringsfeil eller utelatelser i dette dokumentet.

Dette dokumentet inneholder rettighetsbeskyttet informasjon som er beskyttet av copyright. Uten skriftlig tillatelse fra Hewlett-Packard Company er det ulovlig å kopiere, reprodusere eller oversette denne håndboken til et annet språk.

Kort innføring og Komme i gang

Forretnings-PC-er

Første utgave (juli 2008)

Dokumentets delenummer: 490852-091

Få tilgang til brukerhåndbøker og HP Diagnostics

HP-brukerhåndbøker og HP Insight Diagnostics ligger på harddisken (enkelte modeller), og finnes også på adressen <http://www.hp.com/support>.

Slik får du tilgang til HP-brukerhåndbøker:

▲ Velg **Start > Alle programmer > HP-brukerhåndbøker**.

Slik får du tilgang til HP Insight Diagnostics:

▲ Se under *Få tilgang til HP Insight Diagnostics* i denne håndboken.

Merknader

- ⚠ **ADVARSEL:** Tekst som er markert på denne måten, angir at hvis anvisningene ikke blir fulgt, kan det føre til personskade eller livsfare.
 - ⚠ **FORSIKTIG:** Tekst som er markert på denne måten, angir at hvis anvisningene ikke blir fulgt, kan det føre til skade på utstyr eller tap av data.
 - 📝 **MERK:** Tekst som er merket på denne måten, inneholder viktig, supplerende informasjon.
-



Innhold

Kort innføring og Komme i gang

Installere og tilpasse programvaren	1
Installere operativsystemet	1
Laste ned Microsoft Windows-oppdateringer	1
Installering eller oppgradering av enhetsdrivere	2
Tilpasse visningen på skjermen	2
Beskytte programvaren	2
HP Backup and Recovery Manager	2
HP Insight Diagnostics	3
Få tilgang til HP Insight Diagnostics	4
Nedlasting av den siste versjonen av HP Insight Diagnostics	5
Slå av datamaskinen	5
Finne mer informasjon	6
Tilgang til brukerhåndbøkene	6
Før du ringer etter brukerstøtte	7
Nyttige tips	9
Elementær feilsøking	10
Tolke POST-diagnose frontpanel-LED-er og lydsignaler	10


Kort innføring og Komme i gang

Installere og tilpasse programvaren

-  **MERK:** Hvis datamaskinen ble levert med Windows Vista, vil du bli bedt om å registrere datamaskinen hos HP Total Care før du installerer operativsystemet. Du får se en kort film, etterfulgt av et registreringsskjema. Fyll ut skjemaet, klikk på **Begin** (Begynn), og følg instruksjonene på skjermen.
- △ **FORSIKTIG:** Ikke sett inn ekstra maskinvare eller utstyrsenheter fra tredjeparter i datamaskinen før operativsystemet er riktig installert. Dette kan føre til feil, og kan være årsak til at operativsystemet ikke lar seg installere riktig.
-  **MERK:** Påse at det er omtrent 10 cm klaring bak enheten og over skjermen for tilstrekkelig lufting.

Installere operativsystemet

Første gang du slår på datamaskinen, blir operativsystemet installert automatisk. Denne prosessen tar ca. 5 til 10 minutter, avhengig av hvilket operativsystem som installeres. Les og følg anvisningene på skjermen nøye for å fullføre installeringen.

- △ **FORSIKTIG:** Når den automatiske installeringen har startet, må du **IKKE SLÅ AV DATAMASKINEN FØR PROSESSEN ER HELT FERDIG**. Hvis du slår av datamaskinen mens installeringen pågår, kan det føre til skade på programvaren som kjører datamaskinen, eller at den ikke installeres på riktig måte.
-  **MERK:** Hvis datamaskinen leveres med mer enn ett språk for operativsystemet på harddisken, kan installeringsprosessen ta opptil 60 minutter.

Hvis det ikke fulgte med et Microsoft-operativsystem med datamaskinen din, kan det være at deler av denne dokumentasjonen ikke gjelder. Du kan få mer informasjon i den elektroniske hjelpen når du har installert operativsystemet.

Laste ned Microsoft Windows-oppdateringer

1. Når du skal sette opp Internett-tilkoblingen, klikker du på **Start > Internet Explorer** og følger instruksjonene på skjermen.
2. Når det er opprettet en Internett-forbindelse, klikker du på **Start**.
3. Velg menyen **Alle programmer**.
4. Klikk på koblingen **Windows Update**.

I Windows Vista vises skjermbildet **Windows Update**. Klikk på **view available updates** (vis tilgjengelige oppdateringer) og kontroller at alle kristiske oppdateringer er valgt. Klikk på **Installer** og følg instruksjonene på skjermen.

I Windows XP blir du ført til **nettstedet for Microsoft Windows Update**. Hvis du ser ett eller flere popup-vinduer der du blir bedt om å installere et program fra <http://www.microsoft.com>, klikker du på **Ja** for å installere programmet. Følg instruksjonene på Microsoft-nettstedet for å søke etter oppdateringer og installere kritiske oppdateringer og service packs.

Det anbefales at du installerer samtlige kritiske oppdateringer og service packs.

5. Når oppdateringene er installert, vil Windows be deg om å starte maskinen på nytt. Pass på å lagre eventuelle åpne filer eller dokumenter før du starter datamaskinen på nytt. Velg så **Ja** for å starte maskinen på nytt.

Installering eller oppgradering av enhetsdrivere

Når du skal installere ekstra maskinvare etter at installasjonen av operativsystemet er fullført, må du også installere driverne for hver av enhetene.

Hvis du blir bedt om å angi hvor i386-katalogen ligger, kan du erstatte banen med C:\i386, eller bruke **Browse**-knappen i dialogboksen for å søke etter i386-mappen. Dette viser operativsystemet de aktuelle driverne.

Skaff deg de nyeste støtteprogrammene, inkludert støtteprogrammer for operativsystemet fra <http://www.hp.com/support>. Velg ditt land og språk, velg **Last ned drivere og programvare (og fastvare)**, tast inn datamaskinens modellnummer og trykk på **Enter**.

Tilpasse visningen på skjermen

Om ønskelig kan du velge eller endre innstillingene for skjermmodell, oppdateringsfrekvens, skjermoppløsning, fargeinnstillinger, skriftstørrelser og strømstyring. Hvis du vil gjøre det, høyreklikker du på skrivebordet i Windows. Deretter klikker du på **Tilpass** i Windows Vista eller **Egenskaper** i Windows XP for å endre skjerminnstillingene. Hvis du ønsker mer informasjon, kan du slå opp i den elektroniske dokumentasjonen som fulgte med grafikkontrollerverktøyet eller dokumentasjonen som fulgte med skjermen.

Beskytte programvaren

For å beskytte programvaren mot tap eller skade, bør du ha en sikkerhetskopi av all systemprogramvare, alle applikasjoner og relaterte filer som ligger på harddisken din. Informasjon om å lage sikkerhetskopier av datafilene dine finner du i dokumentasjonen for operativsystemet eller sikkerhetskopierings-programmet ditt.

HP Backup and Recovery Manager

HP Backup and Recovery Manager er en brukervennlig applikasjon som gjør at du kan sikkerhetskopiere og gjenopprette hovedharddisken på datamaskinen. Applikasjonen arbeider i Windows slik at det kan lages sikkerhetskopier av

Windows, alle programmer og datafiler. Du kan programmere systemet til å lage sikkerhetskopier på bestemte tidspunkt, eller du kan starte sikkerhetskopieringen manuelt. Viktige filer kan arkiveres separat fra vanlige sikkerhetskopier.

HP Backup and Recovery Manager er forhåndsinstallert på C: og oppretter en gjenopprettingspartisjon.


Gjenopprettingspunkter og sikkerhetskopier av filer kan kopieres til CD- eller DVD-plater, og alle sikkerhetskopier kan kopieres til et nettverk eller til andre harddisker.

HP anbefaler sterkt at du oppretter gjenopprettingsdisker før du tar i bruk datamaskinen, og at du programmerer systemet til automatisk å opprette gjenopprettingspunkter med jevne mellomrom.

Slik lager du gjenopprettingsdisker:


1. Klikk på **Start > HP Backup and Recovery > HP Backup and Recovery Manager** for å åpne veiviseren for sikkerhetskopiering og gjenoppretting, og klikk deretter på **Neste**.
2. Velg **Create a set of recovery discs (Recommended)** (Lag et sett med gjenopprettingsdisker (Anbefales)), og klikk på **Next** (Neste).
3. Følg instruksjonene i veiviseren.

Du finner mer informasjon om bruk av HP Backup and Recovery Manager i *brukerhåndboken for HP Backup and Recovery Manager* ved å velge **Start > HP Backup and Recovery > HP Backup and Recovery Manager Manual**.

 **MERK:** Du kan bestille et sett med gjenopprettingsdisker fra HP ved å ringe HPs kundestøtte. Gå til følgende Web-område, velg ditt land / din region, og klikk på koblingen **Teknisk support** under overskriften **Ring HP** for å finne kundestøttenumrene for ditt land / din region.

http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html

HP Insight Diagnostics

 **MERK:** HP Insight Diagnostics er kun inkludert på CDen for enkelte datamaskinmodeller.

Hjelpeprogrammet HP Insight Diagnostics gjør det mulig å vise informasjon om datamaskinens maskinvarekonfigurasjon og utføre diagnostester på datamaskinens undersystemer. Dette hjelpeprogrammet forenkler prosessen med effektiv identifikasjon, diagnostisering og isolering av maskinvareproblemer.

Kategorien Survey vises når du aktiverer HP Insight Diagnostics. Denne kategorien viser datamaskinens aktuelle konfigurasjon. Fra kategorien Survey kan du gå til flere kategorier med informasjon om datamaskinen. Andre kategorier gir ekstra informasjon, iberegnet alternativer for diagnostest og testresultater.

Informasjonen i hvert skjermbilde i hjelpeprogrammet kan lagres som html-fil på en diskett eller en USB-flashstasjon.

Bruk HP Insight Diagnostics til å fastslå om alle enhetene som er installert på maskinen, er oppdaget av systemet og fungerer som de skal. Du kan selv velge om du vil kjøre tester, men det anbefales etter at du har installert eller koblet til en ny enhet.

Du bør kjøre tester, lagre testresultatene og skrive dem ut slik at du har skriftlige rapporter tilgjengelig før du ringer brukerstøtte.



MERK: Det er mulig at tredjepartsenheter ikke detekteres av HP Insight Diagnostics.

Få tilgang til HP Insight Diagnostics

For å få tilgang til HP Insight Diagnostics må du lage et sett med gjenopprettingsdisker og deretter starte opp fra CD-en som inneholder verktøyet. Det kan også lastes ned fra <http://www.hp.com>. Se [Nedlasting av den siste versjonen av HP Insight Diagnostics på side 5](#) hvis du ønsker mer informasjon.



MERK: HP Insight Diagnostics er inkludert i settet med gjenopprettingsdisker for enkelte datamaskinmodeller.


Hvis du allerede har laget et sett med gjenopprettingsdisker, starter du på trinn 4 i den følgende prosedyren.

1. Klikk på **Start > HP Backup and Recovery > HP Backup and Recovery Manager** for å åpne veiviseren for sikkerhetskopiering og gjenoppretting, og klikk deretter på **Neste**.
2. Velg **Create a set of recovery discs (Recommended)** (Lag et sett med gjenopprettingsdisker (Anbefales)), og klikk på **Next** (Neste).
3. Følg instruksjonene i veiviseren for å lage et sett med gjenopprettingsdisker.
4. Bruk Windows Utforsker for å søke i settet med gjenopprettingsdisker etter CD-en med **compaq\hpdiaqs**-mappen.
5. Slå på datamaskinen, og sett inn CD-en i en optisk stasjon på datamaskinen.
6. Avslutt operativsystemet, og slå av datamaskinen.
7. Slå på datamaskinen. Systemet vil starte opp på CD-en.



MERK: Hvis systemet ikke starter opp fra CD-en i den optiske stasjonen, kan det være at du må endre oppstartsrekkefølgen i Computer Setup (F10), slik at systemet prøver å starte fra den optiske stasjonen før det går til harddisken. Se *Håndbok for Computer Setup (F10) Utility* hvis du ønsker mer informasjon.


8. Velg egnet språk, og klikk **Fortsett**.

 **MERK:** Det anbefales å godta standardtastaturet som er tildelt for ditt språk, hvis du ikke vil teste ditt spesielle tastatur.

9. På siden End User License Agreement klikker du **Godtar** hvis du er enig i lisensbetingelsene. Hjelpesprogrammet HP Insight Diagnostics starter, og viser kategorien Survey.

Nedlasting av den siste versjonen av HP Insight Diagnostics


1. Gå til <http://www.hp.com>.
2. Klikk på koblingen **Support & Drivers**.
3. Velg **Download drivers and software (and firmware)**.
4. Tast inn produktnummeret (for eksempel dc7900) i tekstboksen, og trykk på **Enter**.
5. Velg den aktuelle datamaskinmodellen.
6. Velg operativsystem.
7. Klikk koblingen **Diagnostic** (Diagnostikk).
8. Klikk **HP Insight Diagnostics Offline Edition** (Frakoblet utgave).
9. Klikk på **Download** (Last ned).

 **MERK:** Nedlastingsmaterialet omfatter instruksjoner om hvordan du oppretter en oppstarts-CD.

Slå av datamaskinen

Den riktige måten å slå av datamaskinen på, er først å avslutte operativsystemet. I Windows Vista klikker du på **Start**, og deretter klikker du på pilen nederst i høyre hjørne på Start-menyen. Deretter velger du **Avslutt**. Datamaskinen slår seg av automatisk. I Windows XP Professional klikker du på **Start > Slå av**. I Windows XP Home klikker du på **Start > Slå av datamaskinen**.

Avhengig av operativsystemet kan datamaskinen gå i strømsparemodus eller "ventemodus" i stedet for å slå seg av automatisk når du trykker på på/av-knappen. Dermed kan du spare strøm uten å lukke programmer. Senere kan du begynne å bruke datamaskinen med en gang uten å måtte starte operativsystemet på nytt og uten å miste data.

 **FORSIKTIG:** Hvis du manuelt tvinger maskinen til å slå seg av, vil du miste data som ikke er lagret.

Hvis du vil slå maskinen helt av uten å gå i vente- eller dvalemodus, må du trykke og holde inne strømbryteren i fire sekunder.

På noen modeller kan du omkonfigurere strømbryteren til av/på-modus ved å kjøre Computer Setup. Se *Håndbok for Computer Setup (F10) Utility* hvis du ønsker mer informasjon om Computer Setup-verktøyet.

Finne mer informasjon

Følgende publikasjoner er tilgjengelige på datamaskinens harddisk:



MERK: Ikke alle opplistede publikasjoner er inkludert på alle modeller.

- *Hurtigoppsett og Komme i gang* (også tilgjengelig i trykt versjon) – Hjelper deg med å koble opp datamaskinen og periferienheten, og stille inn fabrikklevret programvare. Inneholder også informasjon om grunnleggende feilsøking hvis du skulle få problemer under første oppstart.
- *Maskinvarehåndbok* – Gir en oversikt over produktmaskinvaren og instruksjoner for oppgradering av denne datamaskinserien, og inneholder informasjon om RTC-batterier, minne og strømforsyning.
- *Computer Setup (F10) Utility Guide* – Gir anvisninger om bruk av dette verktøyet til å omkonfigurere eller endre standardinnstillinger for vedlikehold eller ved installering av nye maskinvareenheter.
- *Håndbok for administrasjon av bordmodeller* – Gir definisjoner og instruksjoner om hvordan du bruker funksjoner for sikkerhet og intelligent administrasjon som er forhåndsinstallert på enkelte modeller.
- *Feilsøkingshåndbok* – En omfattende veiledning for kunder, som gir nyttige tips for feilsøking av denne datamaskinen, og scenarier for å løse mulige problemer med maskinvare eller programvare. Inneholder informasjon om diagnosekoder og om hvordan du kjører Computer Diagnostics for Windows.
- Håndboken *Safety & Regulatory Information* (opplysninger om forskrifter og sikkerhet) – Gir informasjon om sikkerhet og bestemmelser som sikrer samsvar med lover og bestemmelser i ulike land.

Tilgang til brukerhåndbøkene

HP-brukerhåndbøker og HP Insight Diagnostics ligger på harddisken (enkelte modeller), og finnes også på adressen <http://www.hp.com/support>.

Slik får du tilgang til HP-brukerhåndbøker:

- ▲ Velg **Start > Alle programmer > HP-brukerhåndbøker**.

Slik får du tilgang til HP Insight Diagnostics:

- ▲ Se under *Få tilgang til HP Insight Diagnostics* i denne håndboken.

Slik får du tilgang til håndboken *HP Backup and Recovery Manager User Guide*:


- ▲ Velg **Start > HP Backup and Recovery > HP Backup and Recovery Manager Manual**.

Slik får du tilgang til håndboken *Sikkerhet og komfort*:

- ▲ Velg **Start > Alle programmer > Sikkerhet og komfort**.


Menyen og bøkene blir vist på det språket du valgte første gang du installerte systemet eller har valgt senere i Regionale innstillinger i Windows. Hvis de regionale innstillingene ikke passer til noen av språkene som støttes, blir menyen og bøkene vist på engelsk.

Før du ringer etter brukerstøtte

 **ADVARSEL:** Når datamaskinen er koblet til en vekselstrømkilde, er det alltid spenning på systemkortet. For å redusere risikoen for personskade på grunn av elektrisk støt og/eller varme overflater, må du trekke strømledningen ut av vegguttaket og la de interne systemkomponentene bli avkjølt før du berører dem.

Hvis du har problemer med datamaskinen, må du prøve ut løsningene nedenfor for å prøve å identifisere problemet nøyaktig før du ringer brukerstøtte.

- Kjør diagnoseverktøyet. Se håndboken *Feilsøking* hvis du ønsker mer informasjon.
- Kjør Drive Protection System (DPS) Self-Test i Computer Setup. Se *Håndbok for Computer Setup (F10) Utility* hvis du ønsker mer informasjon.

 **MERK:** Programvaren Drive Protection System (DPS) Self-Test er kun tilgjengelig på bestemte modeller.

- Sjekk strømlampen foran på datamaskinen for å se om den blinker rødt. De blinkende lampene er feilkoder som kan hjelpe deg å diagnostisere problemet. Slå opp på [Tolke POST-diagnose frontpanel-LED-er og lydsignaler på side 10](#) i denne veiledningen hvis du vil ha mer informasjon.
- Hvis skjermen er blank, kobler du skjermen til en annen skjermport på datamaskinen, hvis det finnes. Alternativt kan du skifte ut skjermen med en skjerm som du vet virker som den skal.
- Hvis du arbeider i et nettverk, koble til en annen datamaskin med en annen kabel i nettverkstilkoblingen. Det kan være en feil ved nettverkskontakten eller -kabelen.
- Hvis du har lagt til ny maskinvare nylig, fjern maskinvaren og se om datamaskinen fungerer som den skal.
- Hvis du har installert ny programvare nylig, avinstaller programvaren og se om datamaskinen fungerer som den skal.
- Start opp datamaskinen i Sikkermodus for å se om den starter opp uten at alle driverne lastes. Bruk "Siste kjente konfigurasjon" ved oppstart av operativsystemet.
- Se i den omfattende tekniske brukerstøtten på nettet, på <http://www.hp.com/support>.
- Du finner mer generelle forslag under [Nyttige tips på side 9](#) i denne håndboken.

- Se håndboken *Feilsøking* hvis du ønsker mer detaljert informasjon.
- Med HP Backup and Recovery Manager kan du gjenopprette systemet fra gjenopprettingsdiskene du har laget, eller gjenopprette systemet til de opprinnelige fabrikkinnstillingene.

△ **FORSIKTIG:** Når du gjenoppretter systemet, vil alle data som er lagret på harddisken, bli slettet. Husk å sikkerhetskopiere alle datafiler før du setter i gang gjenopprettingsprosessen.


For elektronisk hjelp til å løse problemene gir HP Instant Support Professional Edition deg diagnoseverktøy for egenhjelp. Hvis du har behov for kontakt med HPs kundestøtte, kan du bruke HP Instant Support Professional Editions online chat-funksjon. Du får tilgang til HP Instant Support Professional Edition på: <http://www.hp.com/go/ispe>.

Gå til Business Support Center (BSC) på <http://www.hp.com/go/bizsupport> for siste nytt om online-støtte, programvare og drivere, proaktiv varsling og det verdensomspennende fellesskapet av HP-eksperter.

Hvis du må ringe teknisk service, gjør følgende forberedelser for å sikre at serviceoppringningen blir riktig behandlet.

- Vær foran datamaskinen din når du ringer.
- Skriv ned datamaskinens serienummer og produkt-ID-nummer og skjermens serienummer før du ringer.
- Bruk litt tid på å forsøke å finne løsningen på problemet med serviceteknikeren.
- Fjern all maskinvare du nylig har installert på systemet.
- Avinstaller all programvare du nylig har installert.
- Med HP Backup and Recovery Manager kan du gjenopprette systemet fra gjenopprettingsdiskene du har laget, eller gjenopprette systemet til de opprinnelige fabrikkinnstillingene.

△ **FORSIKTIG:** Når du gjenoppretter systemet, vil alle data som er lagret på harddisken, bli slettet. Husk å sikkerhetskopiere alle datafiler før du setter i gang gjenopprettingsprosessen.

 **MERK:** For salgsinformasjon og oppgraderinger av garantien (HP Care Packs), vennligst ring din lokale autoriserte tjenesteleverandør eller forhandler.

Nyttige tips

Hvis du støter på problemer med datamaskinen, skjermen eller programvaren, kan du gå gjennom listen over generelle forslag nedenfor før du gjør noe annet:

- Sjekk om datamaskinen og skjermen er koblet til et elektrisk uttak som virker.
- Kontroller at spenningsvalgbyteren (enkelte modeller) står på riktig spenning for stedet du bor (115 V eller 230 V).
- Kontroller om datamaskinen er slått på, og om den grønne strømlampen lyser.
- Kontroller at skjermen er slått på, og at den grønne skjermlampen lyser.
- Sjekk strømlampen foran på datamaskinen for å se om den blinker. De blinkende lampene er feilkoder som kan hjelpe deg å diagnostisere problemet. Se [Tolke POST-diagnose frontpanel-LED-er og lydsignaler på side 10](#) i denne veiledningen hvis du vil ha mer informasjon.
- Skru opp lysstyrke- og kontrastkontrollen hvis skjermen er uklar.
- Trykk på og hold inne en tast. Hvis systemet gir lydsignaler, fungerer tastaturet på riktig måte.
- Sjekk alle kabeltilkoblingene for å finne ut om noen av dem har løse koblinger eller feilkoblinger.
- Aktiver datamaskinen ved å trykke på en tast på tastaturet eller på strømknappen. Hvis systemet fortsatt er i hvilemodus, slår du av maskinen ved å trykke og holde inne strømbryteren i minst fire sekunder. Deretter starter du datamaskinen på nytt ved å trykke på strømbryteren igjen. Hvis systemet ikke kan avsluttes, trekker du ut strømkontakten, venter noen sekunder og deretter plugger du den inn igjen. Datamaskinen vil starte på nytt hvis Automatic Start on Power Loss er aktivert i Computer Setup. Hvis den ikke starter på nytt, trykker du på strømbryteren for å starte datamaskinen.
- Omkonfigurer datamaskinen etter at du har installert et utvidelseskort eller annet utstyr som ikke følger plug and play-spesifikasjonene.
- Pass på at du har installert alle nødvendige drivere. Hvis du bruker en skriver, trenger du en skriverdriver for denne skrivermodellen.
- Fjern alle oppstartbare medier (diskett, CD eller USB-enhet) fra systemet før du slår det på.
- Hvis du har installert et annet operativsystem enn det fabrikkinstallerte operativsystemet, må du forsikre deg om at det støttes på ditt system.
- Hvis systemet har flere videokilder (innebygd adapter eller PCI- eller PCI Express-adapter) installert (innebygd video bare på utvalgte modeller) og én enkelt skjerm, må skjermen være koblet til skjermkontakten på kilden som er valgt som primær VGA-adapter. Under oppstart blir de andre skjermkontaktene deaktivert. Hvis skjermen kobles til en av disse portene, vil

den ikke fungere. Du kan velge hvilken kilde som skal være standard VGA-kilde i Computer Setup.

- △ **FORSIKTIG:** Når datamaskinen er koblet til en nettstrømkilde, er det alltid spenning på systemkortet. Du må trekke ut strømledningen fra strømuttaket før du åpner datamaskinen, for å forhindre skade på systemkortet eller komponenter.

Elementær feilsøking

Dette avsnittet konsentrerer seg om problemer som du kan støte på første gang du installerer systemet. En omfattende håndbok for *Feilsøking* finnes på harddisken og under referansebiblioteket på <http://www.hp.com/support>. Velg ditt land og språk, velg **Se informasjon om support og feilsøking**, tast inn datamaskinens modellnummer, og trykk på **Enter**.

Tolke POST-diagnose frontpanel-LED-er og lydsignaler

Hvis du ser blinkende lamper foran på datamaskinen eller hvis du hører lydsignaler, kan du se i håndboken *Feilsøking* for å se hva de betyr og hvilken handling som anbefales.