

INSPIRON™

INSTALLERINGSHÅNDBOK



YOURS IS HERE

INSPIRON™

INSTALLERINGSHÅNDBOK

Forskriftsmodell: P07T-serien

Forskriftstype: P07T002

Merknader, forsiktighetsregler og advarsler

 **MERK:** MERK angir viktig informasjon som gjør at du kan bruke datamaskinen mer effektivt.

 **FORSIKTIG:** FORSIKTIG angir enten potensiell fare for maskinvaren eller tap av data, og forteller hvordan du kan unngå problemet.

 **ADVARSEL:** En ADVARSEL angir en potensiell fare for skade på eiendom, personskade eller dødsfall.

Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten varsel.

© 2010 Dell Inc. Med enerett.

Reproduksjon av dette materialet i enhver form er strengt forbudt uten skriftlig tillatelse fra Dell Inc.

Varemerker i teksten: *Dell*, *DELL*-logoen, *YOURS IS HERE*, *Inspiron*, *Solution Station* og *DellConnect* er varemerker for Dell Inc. *AMD* og *AMD Athlon* er varemerker for Advanced Micro Devices, Inc. *Microsoft*, *Windows* og *Windows*-startknapplogoen er enten varemerker eller registrerte varemerker for Microsoft Corporation i USA og/eller andre land. *Blu-ray Disc* er et varemerke for Blu-ray Disc Association. *Bluetooth* er et registrert varemerke som eies av Bluetooth SIG, Inc. og brukes av Dell under lisens.

Andre varemerker og varenavn kan brukes i dette dokumentet som en henvisning til institusjonene som innehar rettighetene til merkene og navnene, eller til produktene. Dell Inc. fraskriver seg enhver eierinteresse for varemerker og navn som ikke er deres egne.

Mai 2010

Delenr. 355V9

Rev. A00

Innhold

Konfigurere den bærbare Inspiron-datamaskinen	5	Datamaskinbase og tastaturfunksjoner.	24
Før du konfigurerer datamaskinen	5	Statuslamper og indikatorer	26
Koble til strømadapteren	6	Bevegelser for styreplaten	28
Koble til nettverkskabelen (tilleggsutstyr)....	7	Multimediekontrolltaster	30
Trykk på av/på-knappen	8	Skjermfunksjoner	32
Konfigurer Microsoft Windows	9	Ta ut og sette tilbake batteriet	34
Lage medier for systemgjenoppretting (anbefales)	10	Programvarefunksjoner	36
Installere SIM-kortet (tilleggsutstyr)	12	Dell Dock	37
Aktivere eller deaktivere trådløst nettverk (valgfritt)	14	Dell DataSafe Online Backup	38
Koble til Internett (valgfritt)	16	Løse problemer	39
Bruke Inspiron-datamaskinen	18	Signalkoder	39
Høyre side	18	Nettverksproblemer	40
Venstre side	20	Strømproblemer	41
Sett bakfra	22	Minneproblemer	42
		Låsing av maskinen og programvareproblemer	43

Innhold

Bruke støtteverktøy	45	Produktinformasjon	64
Dells kundestøttesenter	45	Tilbakelevering av varer for garantireparasjon eller kreditt	64
My Dell Downloads (Mine nedlastinger fra Dell)	46	Før du ringer	66
Systemmeldinger	46	Kontakt Dell	68
Hardware Troubleshooter (feilsøkningsverktøy for maskinvare)	48	Finne mer informasjon og ressurser	70
Dell Diagnostics	49	Spesifikasjoner	73
Gjenopprette operativsystemet	53	Tillegg	80
Systemgjenoppretting	54	Produktmerknad for Macrovision	80
Dell DataSafe Local Backup	55	Informasjon for NOM, eller offisiell meksikansk standard (bare for Mexico)	81
Systemgjenoppretingsmedier	57	Stikkord	82
Dell Factory Image Restore	58		
Få hjelp	60		
Teknisk støtte og kundeservice	61		
DellConnect	62		
Internett-tjenester	62		
Automatisk bestillingsstatustjeneste	63		


Konfigurere den bærbare Inspiron-datamaskinen

I dette avsnittet forklarer vi hvordan du konfigurerer den bærbare datamaskinen Dell™ Inspiron™.

Før du konfigurerer datamaskinen

Når du skal velge hvor du vil plassere datamaskinen, må du sikre at du har enkel tilgang til en strømkilde, tilstrekkelig ventilasjon og en jevn overflate som du kan plassere datamaskinen på.

Hvis luftstrømmen rundt din bærbare Inspiron hindres, kan det føre til overoppheting. Du kan unngå overoppheting ved å sikre at det er minst 10,2 cm (4 tommer) klaring bak datamaskinen og minst 5,1 cm (2 tommer) på alle andre sider. Plasser aldri datamaskinen i et lukket rom, for eksempel et skap eller en skuff, når strømmen er slått på.

 **ADVARSEL:** Ikke blokker, dytt objekter inn i eller la det samle seg støv i ventilasjonshullene. Ikke plasser Dell™-datamaskinen i et miljø med lite luftgjennomstrømning, for eksempel i en lukket koffert, eller på myke underlag som tepper eller matter, mens den er slått på. For lite luftgjennomstrømning kan skade datamaskinen, redusere datamaskinens ytelse eller føre til brann. Viften i datamaskinen slår seg på når datamaskinen blir varm. Viftestøy er normalt og angir ikke et problem med viften eller datamaskinen.

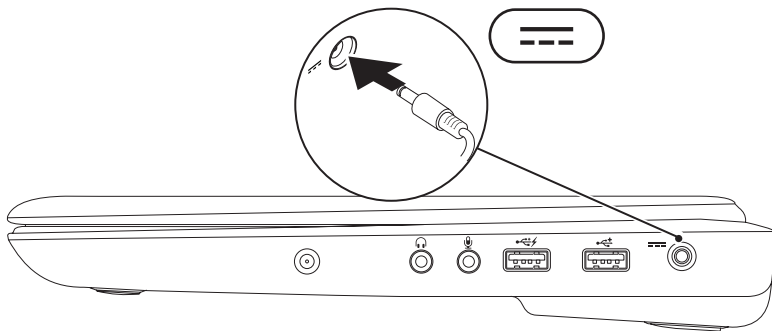
 **FORSIKTIG:** Hvis du legger tunge eller skarpe ting på datamaskinen, kan datamaskinen bli permanent skadet.

Koble til strømadapteren

Koble strømadapteren til datamaskinen, og koble den deretter til en stikkontakt eller et overspenningsvern.

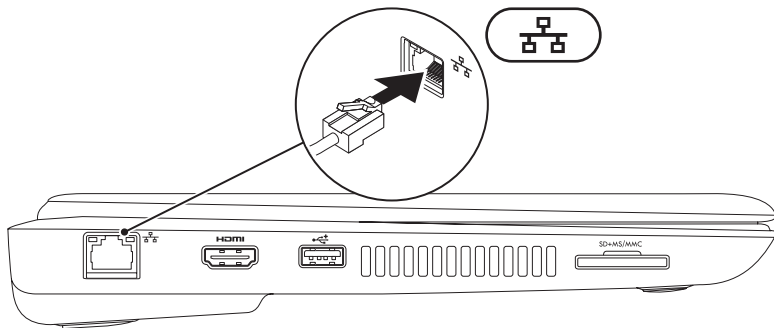


ADVARSEL: Strømadapteren fungerer med stikkontakter over hele verden. Strømstøpsler og grenuttak kan imidlertid variere fra land til land. Hvis du bruker en inkompatibel kabel eller kobler kabelen feil til grenuttaket eller stikkontakten, kan det føre til brann eller permanent skade på datamaskinen.

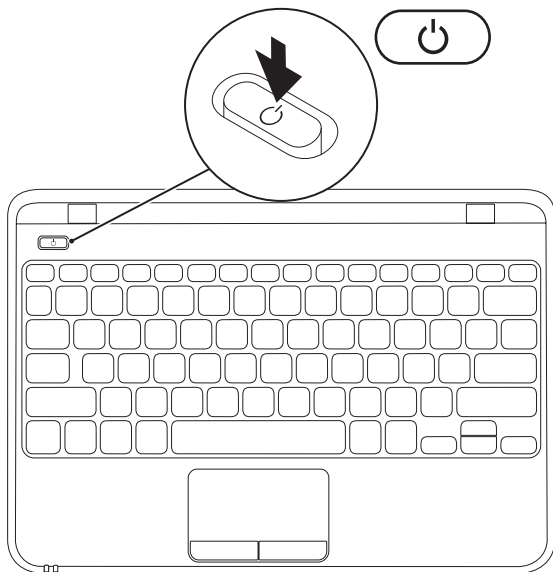


Koble til nettverkskabelen (tilleggsutstyr)

Hvis du skal bruke en kablet nettverkstilkobling, kobler du til nettverkskabelen nå.



Trykk på av/på-knappen



Konfigurer Microsoft Windows

Dell-datamaskinen er forhåndskonfigurert med Microsoft® Windows® 7-operativsystemet. Følg instruksjonene på skjermen for å konfigurere Windows 7 for første gang. Disse trinnene er obligatoriske, og det kan ta noe tid å fullføre dem. Windows 7-konfigureringskjernbildene leder deg gjennom flere prosesser, blant annet godkjenning av lisensavtaler, innstillinger og konfigurering av en Internett-tilkobling.



FORSIKTIG: Ikke avbryt operativsystemets konfigurering. Hvis du gjør det, kan det gjøre datamaskinen din ubrukelig, og du blir nødt til å installere operativsystemet på nytt.



MERK: For å oppnå optimal ytelse, anbefales det at du laster ned og installerer de seneste BIOS-er og drivere for datamaskinen, som er tilgjengelige på **support.dell.com**.



MERK: Hvis du ønsker mer informasjon om operativsystemet og funksjoner, kan du se **support.dell.com/MyNewDell**.

Lage medier for systemgjenoppretting (anbefales)

 **MERK:** Vi anbefaler at du lager systemopprettingsmedier straks du har satt opp Microsoft Windows.

 **MERK:** Datamaskinen din har ingen intern optisk stasjon. Bruk en ekstern optisk stasjon eller en annen ekstern lagringsenhet til fremgangsmåtene som krever disk.


Systemgjenopprettingsmediene kan brukes til å gjenopprette datamaskinen til den tilstanden den var i da du kjøpte den, samtidig som du tar vare på datafiler (uten at du trenger *Operativsystem*-platen). Du kan bruke systemgjenopprettingsmedier hvis endringer i maskinvare, programvare, drivere eller andre systeminnstillinger har satt datamaskinen i en uønsket driftstilstand.

Du trenger følgende for å lage systemgjenopprettingsmediene:

- Dell DataSafe Local Backup
- USB-minnepinne med minimum 8 GB minnekapasitet eller DVD-R/DVD+R/Blu-ray Disc™


 **MERK:** Dell DataSafe Local Backup støtter ikke overskrivbare plater.

Slik lager du systemgjenopprettingsmedier:

1. Pass på at strømadapteren er tilkoblet (se Koble til strømadapteren på side 6).
2. Sett inn platen eller USB-pinnen i datamaskinen.
3. Klikk på **Start**  → **Programmer** → **Dell DataSafe Local Backup**.
4. Klikk på **Create Recovery Media (Lag gjenopprettingsmedier)**.
5. Følg veiledningen på skjermen.

 **MERK:** Hvis du ønsker informasjon om hvordan du bruker gjenopprettingsmediene, kan du se Systemgjenopprettingsmedier på side 57.

Installere SIM-kortet (tilleggsutstyr)

 **MERK:** Det er ikke nødvendig å installere SIM-kort hvis du bruker et EVDO-kort for å få tilgang til Internett.

Installering av et SIM-kort på datamaskinen vil gi deg tilgang til Internett. For å få tilgang til Internett må du befinne deg innenfor nettverket til mobilleverandøren din.

Slik installerer du SIM-kortet:

1. Slå av datamaskinen.
2. Ta ut batteriet. (Se Ta ut og sette inn batteriet på side 34.)
3. Skyv SIM-kortet inn i SIM-kortsporet som er inne i batterirommet.
4. Sett inn batteriet. (Se Ta ut og sette inn batteriet på side 34.)
5. Slå på datamaskinen.

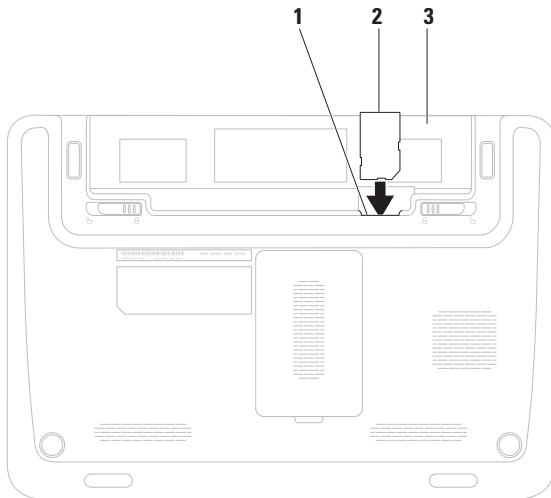
Trykk inn og løs ut SIM-kortet for å fjerne det.

Konfigurere den bærbare Inspiron-datamaskinen

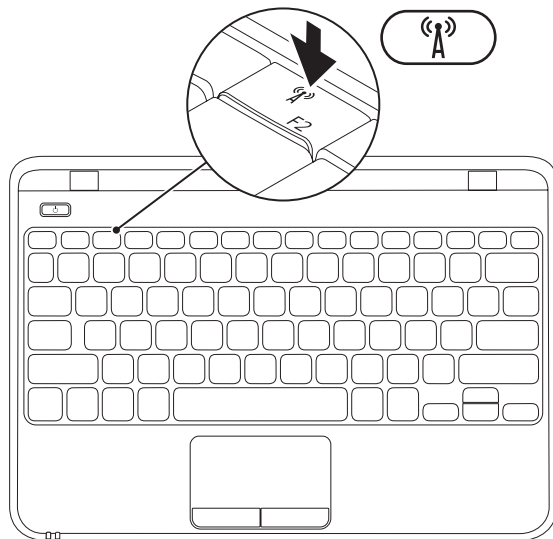
1 Spor for SIM-kort

2 SIM-kort

3 batterirom




Aktivere eller deaktivere trådløst nettverk (valgfritt)



MERK: Trådløsfunksjonen er bare tilgjengelig på datamaskinen hvis du kjøpte et WLAN- eller Bluetooth-kort. Hvis du vil ha mer informasjon om hvilke kort som støttes av datamaskinen, kan du se Spesifikasjoner på side 73.

Slik aktiverer eller deaktiverer du trådløst:

1. Kontroller at datamaskinen er slått på.
2. Trykk på trådløstasten  på tastaturet. Gjeldende trådløstatus vises på skjermen.

Trådløs funksjonalitet aktivert



Trådløs funksjonalitet deaktivert



3. Trykk på trådløstasten  igjen for å veksle mellom trådløst aktivert eller deaktivert.

MERK: Med trådløstasten kan du raskt slå av trådløs radio (Wi-Fi og Bluetooth®), for eksempel når du blir bedt om å deaktivere all trådløs radio ombord på fly.

Koble til Internett (valgfritt)

Hvis du vil koble datamaskinen til Internett, må du ha et eksternt modem eller en nettverkstilkobling og en Internett-leverandør.


Hvis du ikke har kjøpt et eksternt USB-modem eller en WLAN-adapter, kan du bestille dette via www.dell.com.

Konfigurere en kablet tilkobling

- Hvis du bruker en oppringt tilkobling, må du koble telefonlinjen til telefonkontakten i vegg og det eksterne USB-modemet (tilleggsutstyr) før du konfigurerer Internett-tilkoblingen.
- Hvis du bruker en DSL- eller kabel-/satellittmodemtilkobling, tar du kontakt med Internettleverandøren eller mobiltelefon-tjenesten for installasjonsanvisninger.

Følg instruksjonene i Konfigurere Internett-tilkoblingen på side 17 for å fullføre konfigureringen av den kablede Internett-tilkoblingen.

Konfigurere en trådløs tilkobling

 **MERK:** Se dokumentasjonen som fulgte med den trådløse ruter når du skal konfigurere den.

Før du kan bruke den trådløse Internett-tilkoblingen, må du koble til den trådløse ruter.

Slik konfigurerer du tilkoblingen til en trådløs ruter:

1. Kontroller at trådløs tilkobling er aktivert på datamaskinen (se Aktivere eller deaktivere trådløs funksjonalitet på side 14).
2. Lagre og lukk eventuelle åpne filer, og avslutt alle åpne programmer.
3. Klikk på **Start**  → **Kontrollpanel**.
4. I søkeboksen skriver du `nettverk` og klikker deretter på **Nettverks- og delingssenter** → **Koble til et nettverk**.
5. Følg veiledningen på skjermen for å fullføre konfigureringen.



Konfigurere Internett-tilkoblingen

Det er ulike Internett-leverandører og Internett-tilbud i ulike land. Kontakt Internett-leverandøren for å få informasjon om tilbudene som er tilgjengelige i landet ditt.

Hvis du ikke kan koble til Internett, men har koblet deg til på samme måte tidligere, kan tjenesten fra Internett-leverandøren være nede. Kontakt Internett-leverandøren for å kontrollere at tjenesten er tilgjengelig, eller prøv på nytt senere.

Ha Internett-leverandørinformasjonen for hånden. Hvis du ikke har en Internett-leverandør, kan **veiviseren for tilkobling til Internett** hjelpe deg med å finne en.

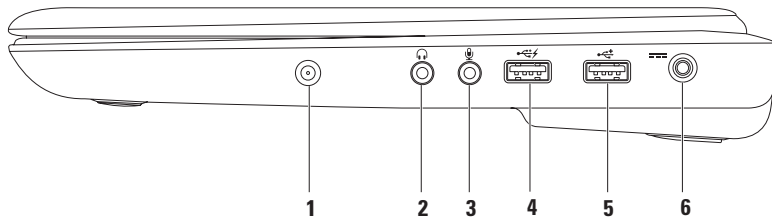
Slik konfigurerer du Internett-tilkoblingen:

1. Lagre og lukk eventuelle åpne filer, og avslutt alle åpne programmer.
2. Klikk på **Start**  → **Kontrollpanel**.
3. I søkeboksen skriver du `nettverk` og klikker deretter på **Nettverks- og delingssenter** → **Konfigurer en ny tilkobling eller et nytt nettverk** → **Koble til Internett**. Vinduet **Koble til Internett** åpnes.
 **MERK:** Hvis du ikke vet hvilken type tilkobling du skal velge, klikker du på **Hjelp meg å velge** eller tar kontakt med Internett-leverandøren.
4. Følg instruksjonene på skjermen, og bruk installeringsinformasjonen fra Internett-leverandøren, for å fullføre installeringen.


Bruke Inspiron-datamaskinen


I denne delen finner du informasjon om funksjonene som er tilgjengelige på din bærbare Inspiron.


Høyre side



1 Antennekontakt (på støttede modeller): Kobler til en ekstern antenne slik at du kan se programmer ved å bruke TV-tunerkortet (tillegg).

2  Lyduttgang/hodetelefonkontakt: Kobler til hodetelefoner eller strømdrevne høyttalere eller et lydanlegg.


3  Lydinngang/mikrofonkontakt: Kobler til en mikrofon eller et innsignal for bruk med lydprogrammer.


4  USB-kontakt med USB PowerShare: Kobler til USB-enheter som mus, tastatur, skriver, ekstern stasjon eller MP3-spiller.

Med funksjonen USB-Powershare kan du lade USB-enheter mens datamaskinen er på, av eller i hvilemodus.

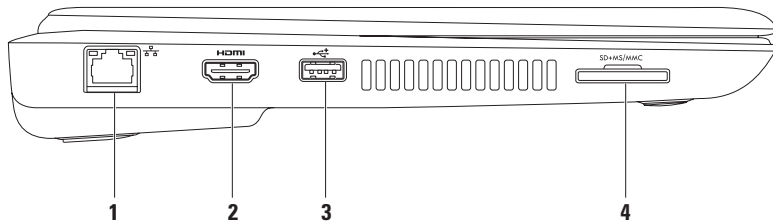
MERK: Enkelte USB-enheter kan ikke lade når datamaskinen er av eller i hvilemodus. I slike tilfeller slår du på datamaskinen for å lade enheten.


MERK: Hvis du slår av datamaskinen mens du lader en USB-enhet, vil ladingen av enheten stoppe. Koble fra USB-enheten og koble den til igjen for å fortsette ladingen.


5  USB 2.0-kontakt: Kobler til USB-enheter, som mus, tastatur, skriver, ekstern stasjon eller MP3-spiller.


6  Strømadapterkontakt: Kobles til strømadapteren for å tilføre strøm til datamaskinen og lade opp batteriet.

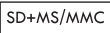
Venstre side



-
-  **Nettverkskontakt:** Kobler datamaskinen til et nettverk eller en bredbåndsenhet hvis du bruker et kablet nettverk.

 -  **HDMI-kontakt:** Kobles til en TV for både flerkanals digitallyd og videosignaler.
MERK: For en skjerm uten innebygde høyttalere vil bare videosignalet bli lest.

 -  **USB 2.0-kontakt:** Kobler til USB-enheter, som mus, tastatur, skriver, ekstern stasjon eller MP3-spiller.


 -  **7-i-1 mediekortleser:** Gir en rask og praktisk metode for å vise og dele digitale bilder, musikk, videoer og dokumenter som er lagret på minnekort.
MERK: Datamaskinen leveres med et tomt plastkort satt inn i mediekortsporet. Det tomme kortet beskytter ubrukte spor mot støv og andre partikler. Ta vare på det tomme kortet slik at du kan bruke det når det ikke står noe kort i sporet. Tomme kort fra andre datamaskiner passer kanskje ikke i din datamaskin.
-

Sett bakfra

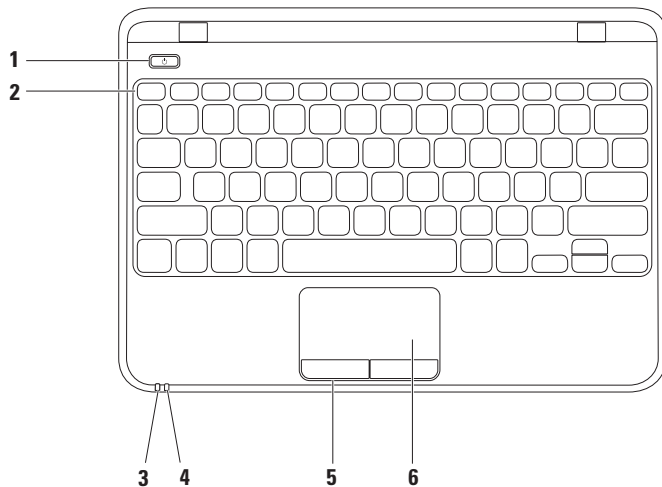







1 Spor for sikkerhetskabel: Her kan du feste en sikkerhetskabel, som er tilgjengelig i databutikker, til datamaskinen.

MERK: Før du kjøper en sikkerhetskabel, bør du forsikre deg om at den passer i sikkerhetskabelsporet på datamaskinen.

2  **VGA-kontakt:** Kobler til en skjerm eller projektor.

Datamaskinbase og tastaturfunksjoner



-
- 1  **På/av-knapp:** Trykk på denne knappen for å slå datamaskinen på eller av.
-
- 2 **Funksjonstastrad:** Tast for aktivering/deaktivering av trådløst, taster for økning/reduksjon av lysstyrke, multimedietaster og tasten for aktivering/deaktivering av styreplate er plassert på denne raden. Se Multimediekontrolltaster på side 30 for mer informasjon om multimedietastene.
-
- 3  **Indikatorlampe for strøm/batteri:** Viser strøm- og batteristatus. Du finner mer informasjon om indikatorlampen for strøm/batteri i Statuslamper og indikatorer på side 26.
-
- 4  **Indikatorlampe for harddiskaktivitet:** Slås på når datamaskinen leser eller lagrer data. Et blinkende hvitt lys angir harddiskaktivitet.
-  **FORSIKTIG: Hvis du vil unngå å miste data, må du aldri slå av datamaskinen når lampen blinker.**
-
- 5 **Styreplateknapper (2):** Med disse kan du venstre- og høyreklikke, akkurat som med en datamus.
-
- 6 **Styreplate:** Styrer musepekeren og drar eller flytter valgte objekter på samme måte som en mus. Venstreklikk ved å trykke på overflaten.
- MERK:** Du kan aktivere eller deaktivere styreplaten ved å trykke på -tasten på raden med funksjonstaster på tastaturet.
-

Statuslamper og indikatorer

Indikatorlampe for strøm/batteri

	Status for indikatorlampe	Datamaskintilstand(er)	Batterinivå
vekselstrømadapter	lyser hvitt	på av/dvale	lader <=90%
	pulserende hvitt	ventemodus	lader
	av	av/dvale	>90%
Batteri	lyser hvitt	på	>=10%
	pulserende hvitt	ventemodus	>=10%
	jevnt ravgult lys	på/ventemodus	<10%
	av	av/dvale	i/t

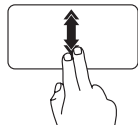
 **MERK:** Batteriet lades når datamaskinen drives med strømadapteren.

Bevegelser for styreplaten

Rulle

Med denne funksjonen kan du rulle gjennom innholdet. Rullefunksjonen inkluderer:

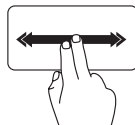
Vertikal autorulling: Gir deg mulighet til å rulle opp eller ned i det aktive vinduet.



Flytt to fingre raskt opp og ned for å aktivere vertikal autorulling.

Tapp på styreplaten for å stanse autorulling.

Horisontal autorulling: Gir deg mulighet til å rulle til høyre eller til venstre i det aktive vinduet.

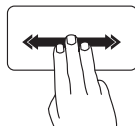


Flytt to fingre raskt til venstre eller høyre for å aktivere horisontal autorulling.

Tapp på styreplaten for å stanse autorulling.

Flikk

Gjør at du kan vende innholdet fremover eller bakover, avhengig av flikkbevegelsens retning.



Flytt tre fingre raskt i ønsket retning for å vende innholdet i det aktive vinduet.

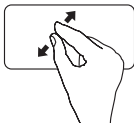
Zoom

Med zoom kan du øke eller redusere forstørrelsen av skjerminnholdet.

Zoomfunksjonen inkluderer:

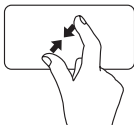
Knip: Gir deg mulighet til å zoome inn eller ut ved å bevege to fingre fra hverandre eller føre dem nærmere hverandre på skjermen.

Slik zoomer du inn:



Beveg to fingre fra hverandre for å forstørre innholdet i det aktive vinduet.

Slik zoomer du ut:



Beveg to fingre nærmere hverandre for å forminske visningen av det aktive vinduet.

Roter

Gjør at du kan rotere det aktive innholdet på skjermen. Roteringsfunksjonen innbefatter:

Vri: Gir deg mulighet til å rotere aktivt innhold. Du bruker da to fingre, hvorav den ene holdes i ro på styreplaten mens du roterer med den andre.



Hold tommelen i ro mens du beveger pekefingeren i en bue mot høyre eller venstre for å rotere det valgte elementet henholdsvis med klokken, eller mot klokken.

Multimediekontrolltaster

Multimediekontrolltastene er plassert over raden med funksjonstaster på tastaturet. Trykk på den aktuelle tasten for å bruke multimediekontrollene. Du kan konfigurere multimediekontrolltastene ved hjelp av verktøyet **System Setup-verktøy (BIOS)** eller **Windows Mobilitetscenter**.

System Setup-verktøy (BIOS)

1. Trykk på <F2> mens POST (Power On Self Test) kjøres, for å åpne verktøyet System Setup (Systemoppsett) (BIOS).
2. I **Function Key Behavior** (Virkemåte for funksjonstast), velger du **Multimedia** (Multimedier) eller **Function** (Funksjon) (Inspiron 1120)


Multimedia/Multimedia Key First (Multimedier/Multimedietast først): Dette er standardvalget. Trykk på en hvilken som helst multimedietast for å utføre den tilhørende handlingen. For funksjonstasten trykker du på <Fn> + den aktuelle funksjonstasten.

Function/Function Key First (Funksjon/Funksjonstast først): Trykk på en hvilken som helst funksjonstast for å utføre den tilhørende handlingen.

For multimedietasten trykker du på <Fn> + den aktuelle multimedietasten.

 **MERK:** Alternativet **Multimedia Key First** (Multimedietast først) er kun aktivt i operativsystemet.

Windows Mobilitetssenter

1. Trykk på tastene <  > <X> for å starte Windows Mobilitetssenter.
2. I **Function Key Row** (Funksjonstastrad) velger du **Function Key** (Funksjonstast) eller **Multimedia Key** (Multimedietast).



 Demp lyden

 Reduser lydvolümet

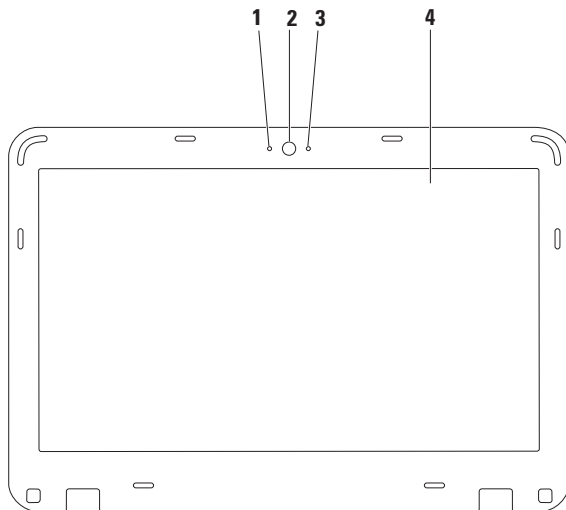
 Øk lydvolümet

 Spill av forrige spor eller kapittel

 Spill av eller sett på pause

 Spill av neste spor eller kapittel

Skjermfunksjoner



-
- 1 Digital mikrofon:** Gir lyd av høy kvalitet under videosamtaler og lydopptak av stemmer.

 - 2 Kamera:** Innebygd kamera for videoopptak, konferanser og chat.

 - 3 Indikatorlampe for kameraaktivitet:** Angir om kameraet er slått av eller på.

 - 4 Skjerm:** Hvis du vil ha mer informasjon om skjermer, kan du se *Dell Technology Guide* (teknologihåndbok) på harddisken eller på support.dell.com/manuals.
-

Ta ut og sette tilbake batteriet



ADVARSEL: Før du begynner på noen av prosedyrene i denne delen, må du følge sikkerhetsinstruksjonene som fulgte med datamaskinen.



ADVARSEL: Bruk av et inkompatibelt batteri kan øke risikoen for brann eller eksplosjon. Denne datamaskinen bør bare bruke batterier fra Dell. Ikke bruk batterier fra andre datamaskiner.



ADVARSEL: Før du fjerner batteriet, må du slå av datamaskinen og fjerne alle eksterne kabler (også strømadapteren).

Slik tar du ut batteriet:

1. Slå av datamaskinen, og snu den opp-ned.
2. Skyv batterilåsehaken og batterilåsløseren til ulåst posisjon.
3. Skyv batteriet ut av batterirommet.

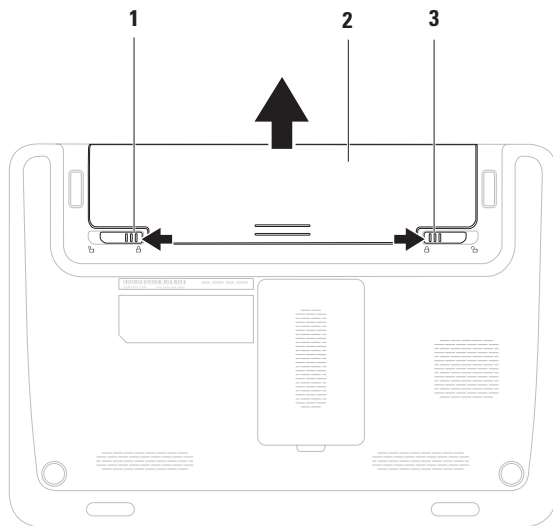
Slik setter du på plass batteriet:

1. Skyv batteriet inn i batterirommet til det klikker på plass.
2. Skyv batterilåsehaken til låst posisjon.

1 batterilåsløser

2 batteri

3 batterilåsehake



Programvarefunksjoner


 **MERK:** For mer informasjon om funksjonene som blir beskrevet i dette kapittelet, kan du se *Dell Technology Guide* (teknologihåndbok) på harddisken din eller på support.dell.com/manuals.

Produktivitet og kommunikasjon

Du kan bruke datamaskinen til å lage presentasjoner, brosjyrer, kort, løpesedler og regneark. Du kan også redigere og vise digitale fotografier og bilder. Sjekk bestillingen din for å finne ut hvilken programvare som er installert på datamaskinen.

Når du er koblet til Internett, får du blant annet tilgang til webområder, mulighet til å opprette en e-postkonto og laste opp og ned filer.

Underholdning og multimedia

 **MERK:** Datamaskinen din har ingen intern optisk stasjon. Bruk en ekstern optisk stasjon eller en annen ekstern lagringsenhet til fremgangsmåtene som krever disk.

Du kan bruke datamaskinen til å se film, spille spill, lage dine egne CD-er og høre på musikk og Internett-baserte radiostasjoner.

Du kan laste ned eller kopiere bilder og videofiler fra bærbare enheter som digitalkameraer og mobiltelefoner. Med valgfri programvare kan du organisere og lage musikk- og videofiler som kan brennes på plater, lagres på bærbare produkter som MP3-spillere og håndholdte underholdningsenheter, eller spilles av og vises direkte på tilkoblede Tv-er, projektorer og annet hjemmekinoutstyr.

Dell Dock

Dell Dock er en gruppe med ikoner som gir enkel tilgang til ofte brukte programmer, filer og mapper. Du kan tilpasse Dock gjennom å

- legge til eller fjerne ikoner
- endre farge og plassering i Dock
- gruppere beslektede ikoner i kategorier
- endre virkemåten til ikonene



legge til en kategori

1. Høyreklikk på Dock, klikk på **Add** (Legg til)→ **Category** (Kategori).
Vinduet **Add/Edit Category** (Legg til / rediger kategori) vises.
2. Skriv inn en tittel for kategorien i **Title**-feltet (Tittel).
3. Velg et ikon til kategorien fra boksen **Velg et bilde**.
4. Klikk på **Lagre**.

Legge til et ikon

Dra og slipp ikonet til dokken eller til en kategori.



Fjerne en kategori eller et ikon

1. Høyreklikk på kategorien eller ikonet i Dock, og klikk på **Delete shortcut** (Slett snarvei) eller **Delete category** (Slett kategori).
2. Følg veiledningen på skjermen.

Tilpasse Dock

1. Høyreklikk Dock, og klikk på **Advanced Setting...** (Avansert innstilling).
2. Velg ønsket alternativ for å tilpasse dokken.


Dell DataSafe Online Backup

-  **MERK:** Dell DataSafe Online er kanskje ikke tilgjengelig i alle områder.
-  **MERK:** En bredbåndstilkobling er anbefalt for raskere opplastings- eller nedlastingshastigheter.

Dell DataSafe Online er en automatisk sikkerhetskopierings- og gjenopprettingstjeneste som beskytter dataene dine og andre viktige filer mot alvorlige hendelser som tyveri, brann eller naturkatastrofer. Du kan få tilgang til tjenesten på datamaskinen via en passordbeskyttet konto.


Du finner mer informasjon på **delldatasafe.com**.

Slik planlegger du sikkerhetskopiering:

1. Dobbelklikk på Dell DataSafe Online-ikonet  på oppgavelinjen.
2. Følg anvisningene som vises på skjermen.


Løse problemer

Dette avsnittet gir informasjon om feilsøking på datamaskinen. Hvis følgende retningslinjer ikke løser problemet, kan du se Bruke støtteverktøy på side 45 eller Kontakte Dell på side 68.

 **ADVARSEL: Kun kvalifisert servicepersonale bør fjerne dekselet på datamaskinen. Se *servicehåndboken* på support.dell.com/manuals for avanserte serviceinstruksjoner.**

Signalkoder

Datamaskinen kan sende ut en serie med signaler (pip) under oppstarten hvis det er feil eller problemer. Denne signalserien kalles en signalkode og angir et problem. Skriv ned signalkoden, og kontakt Dell (se Kontakte Dell på side 68).

 **MERK:** Hvis du skal skifte ut deler, kan du se *servicehåndboken* på support.dell.com/manuals.

Signalkode	Mulig problem
En	Mulig feil på hovedkort — kontrollfeilsum i BIOS ROM
To	Ingen RAM oppdaget MERK: Hvis du installerte eller erstattet minnemodulen, må du kontrollere at minnemodulen er festet skikkelig.
Tre	Mulig feil på hovedkort — brikkesettfeil
Fire	Lese- eller skrivefeil i RAM
Fem	Feil i sanntidsklokke
Seks	Skjermkort- eller brikkefeil
Sju	Prosesorfeil
Åtte	Skjermfeil

Nettverksproblemer

Trådløs tilkobling

Hvis du mister nettverksforbindelsen:

Den trådløse ruterer er koblet fra eller er blitt deaktivert på datamaskinen.

- Sjekk den trådløse ruterer for å kontrollere at den er slått på og koblet til datakilden (kabelmodem eller nettverkshub).
- Kontroller at trådløs tilkobling er aktivert på datamaskinen (se Aktivere eller deaktivere trådløs funksjonalitet på side 14).
- Gjenoppsett forbindelsen til den trådløse ruterer (se Konfigurere en trådløs tilkobling på side 16).
- Noe kan forstyrre, blokkere eller avbryte den trådløse tilkoblingen. Forsøk å flytte datamaskinen nærmere den trådløse ruterer.

Kablede tilkoblinger

Hvis du mister nettverksforbindelsen: kabelen er løs eller skadet.

- Kontroller kabelen for å se om den sitter i og ikke er skadet.
- Lampen for koblingsintegritet på den integrerte nettverkskontakten gjør det mulig å bekrefte at tilkoblingen fungerer og gir informasjon om statusen:
 - Grønn — det er god forbindelse mellom et 10 Mbps nettverk og datamaskinen.
 - Gul — Det er god tilkobling mellom et 100 Mbps-nettverk og datamaskinen.
 - Av — datamaskinen registrerer ikke en fysisk tilkobling til nettverket. Kontakt nettverksadministratoren eller Internettleverandøren for å få assistanse.



MERK: Lampen for koblingsintegritet på nettverkskontakten er kun for kablet tilkobling. Lampen for koblingsintegritet gir ingen status for trådløse tilkoblinger.

Strømproblemer

Hvis strøm-/batterilampen ikke lyser:

Datamaskinen er i dvalemodus, avslått, eller den får ikke strøm.

- Trykk på av/på-knappen. Hvis problemet var at datamaskinen var avslått eller i dvalemodus, vil den nå fungere som normalt igjen.
- Koble til strømadapteren på nytt, både til strømkontakten bak på datamaskinen til stikkkontakten.
- Hvis strømadapteren er koblet til et grenuttak med flere kontakter, kontrollerer du at grenuttaket er koblet til en stikkontakt, og at grenuttaket er slått på.
- Forsøk å koble til strøm uten å benytte overspenningsvern, forgrenere eller skjøteledninger for å kontrollere om maskinen lar seg slå på.
- Test at stikkkontakten virker ved hjelp av en annen enhet, for eksempel en lampe.

- Kontroller strømadaptertilkoblingene. Hvis strømadapteren har en lampe, sjekker du at denne lampen lyser.

Hvis strøm-/batterilampen lyser jevnt hvitt eller pulserende hvitt, og maskinen ikke gir respons:

Datamaskinen er slått av eller i vente- eller dvalemodus, eller så kan det være at skjermen ikke reagerer.

- Trykk på en tast på tastaturet, beveg den tilkoblede musen eller en finger på styreplaten, eller trykk på av/på-knappen for å gjenoppta normal drift.
- Hvis skjermen ikke svarer, holder du inne av/på-knappen til datamaskinen slås av. Deretter slår du den på igjen.
- Hvis problemet vedvarer, kontakter du Dell (se Kontakte Dell på side 68).

Hvis du opplever interferens som forhindrer mottak av signaler på datamaskinen: Et uønsket signal skaper interferens ved å forstyrre eller blokkere andre signaler. Noen mulige årsaker til interferens er:

- Skjøteledninger for strøm, tastatur og mus
- For mange enheter er koblet til samme grenuttak
- Flere grenuttak er koblet til den samme stikkontakten

Minneproblemer

Hvis du får en melding om at det ikke er nok minne:

- Lagre og lukk alle åpne filer og avslutt alle åpne programmer som du ikke bruker, for å se om dette løser problemet.
- I programvaredokumentasjonen finner du minimumskravene til minne. Sett eventuelt inn ekstra minne (se *servicehåndboken* på support.dell.com/manuals).
- Sett minnemodul(e) i kontakten(e) på nytt (se *servicehåndboken* på support.dell.com/manuals).
- Hvis problemet vedvarer, kontakter du Dell (se Kontakte Dell på side 68).

Hvis du opplever andre minneproblemer:

- Kjører Dell Diagnostics (se Dell Diagnostics på side 49).
- Hvis problemet vedvarer, kontakter du Dell (se Kontakte Dell på side 68).

Låsing av maskinen og programvareproblemer

Hvis datamaskinen ikke starter: Forsikre deg om at strømadapteren er godt festet til datamaskinen og strømuttaket.

Hvis et program slutter å reagere:

Avslutt programmet:

1. Trykk på <Ctrl><Shift><Esc> samtidig.
2. Klikk på **Programmer**.
3. Velg programmet som ikke reagerer
4. Klikk på **Avslutt oppgave**.

Et program krasjer gjentatte ganger: Sjekk dokumentasjonen for programvaren. Hvis nødvendig avinstallerer du programmet og installerer det på nytt.

 **MERK:** Det følger vanligvis med installasjonsanvisninger i dokumentasjonen eller på CD-en.

Hvis datamaskinen slutter å reagere eller det vises en blå skjerm:


 **FORSIKTIG:** Du kan miste data hvis du ikke kan slå av operativsystemet på en kontrollert måte.

Hvis maskinen ikke reagerer når du trykker på en tast på tastaturet eller flytter på musen, holder du inne av/på-knappen i minst 8–10 sekunder til maskinen slår seg av. Deretter starter du maskinen på nytt.


Hvis et program er utviklet for et eldre Microsoft® Windows®-operativsystem:

Kjør veiviseren for programkompatibilitet. Veiviseren for programkompatibilitet konfigurerer et program slik at det kjører i et miljø som ligner på operativsystemet til en tidligere versjon av Microsoft Windows.

Slik kjører du Veiviser for programkompatibilitet:

1. Klikk på **Start**  → **Kontrollpanel** → **Programmer** → **Kjør programmer laget for tidligere Windows-versjoner**.
2. Klikk på **Neste** i velkomstvinduet.
3. Følg veiledningen på skjermen.

Andre programvareproblemer:


- Sikkerhetskopier filene øyeblikkelig.
- Bruk et antivirusprogram for å kontrollere harddisken eller CD-er.
- Lagre og lukk eventuelle åpne filer eller programmer, og slå av datamaskinen via **Start**-menyen .

- Les dokumentasjonen for programvaren eller kontakt programvareprodusenten angående feilsøkinginformasjon:
 - Kontroller at programmet er kompatibelt med operativsystemet på datamaskinen.
 - Kontroller at maskinen overholder minimumskravene til maskinvare for å kunne kjøre programvaren. Du finner flere opplysninger i programvaredokumentasjonen.
 - Kontroller at programmet er installert og konfigurert på riktig måte.
 - Kontroller at enhetsdriverne ikke er i konflikt med programmet.
 - Hvis nødvendig avinstallerer du programmet og installerer det på nytt.

Bruke støtteverktøy

Dells kundestøttesenter

Dells brukerstøttesenter hjelper deg med å finne tjenesten, støtten og den systemspesifikke informasjonen du trenger.

Hvis du vil starte programmet, klikker du på ikonet  på oppgavelinjen.

Hjemmesiden for **Dells brukerstøttesenter** viser datamaskinens modellnummer, servicekode, ekspresservicekode og servicekontaktinformasjon.

Hjemmesiden har også koblinger til:



Selvhjelp (feilsøking, sikkerhet, systemytelse, nettverk/Internett, sikkerhetskopiering/gjenoppretting og Windows-operativsystemet)



Varsling (meldinger for teknisk kundestøtte som er relevante for datamaskinen)



Hjelp fra Dell (teknisk brukerstøtte fra DellConnect™, kundeservice, opplæring og veiledning, praktisk hjelp fra Dell med Solution Station™ og Online Scan med PC CheckUp)



Om systemet (systemdokumentasjon, garantiopplysninger, systeminformasjon, oppgraderinger og tilbehør)

Hvis du vil vite mer om **Dells brukerstøttesenter** og tilgjengelige brukerstøtteverktøy, kan du klikke på kategorien **Tjenester** på support.dell.com.

My Dell Downloads (Mine nedlastinger fra Dell)

 **MERK:** My Dell Downloads er kanskje ikke tilgjengelig i alle områder.


Noe av programvaren som er forhåndsinstallert på den nye datamaskinen, har ikke en CD eller DVD som sikkerhetskopi. Denne programvaren er tilgjengelig fra My Dell Downloads. Fra dette webområdet kan du laste ned tilgjengelig programvare for ny installering, eller lage dine egne sikkerhetskopier.

Slik registrerer du deg for å bruke My Dell Downloads:

1. Gå til **downloadstore.dell.com/media**.
2. Følg instruksjonene på skjermen for å registrere deg og laste ned programvaren.
3. Installer på nytt eller lag sikkerhetskopier av programvaren for fremtidig bruk.

Systemmeldinger

Hvis datamaskinen din har et problem eller en feil, kan den vise en systemmelding som kan hjelpe deg med å identifisere årsaken og finne ut hva du skal gjøre for å løse problemet.

 **MERK:** Hvis du ikke finner meldingen du fikk i de følgende eksemplene, kan du se i dokumentasjonen for operativsystemet eller programmet du brukte da meldingen ble vist. Alternativt kan du se *Dell Technology Guide* (teknologihåndbok) på datamaskinen eller på **support.dell.com/manuals** eller se «Ta kontakt med Dell» på side 68 for å få hjelp.

Advarsel! Previous attempts at booting this system have failed at checkpoint [nnnn]. For help in resolving this problem, please note this checkpoint and contact Dell Technical Support: Datamaskinen klarte ikke å gjennomføre oppstartsrutinen tre ganger på rad på grunn av samme feil. Kontakt Dell for å få hjelp (se «Ta kontakt med Dell» på side 68).

CMOS checksum error (Kontrollsumfeil i CMOS): Mulig feil på hovedkort eller lavt RTC-batterinivå. Bytt ut batteriet (se *servicehåndboken* på support.dell.com/manuals). Kontakt Dell for å få hjelp (se Kontakte Dell på side 68).

Hard-disk drive failure (harddiskfeil): Mulig feil på harddisk under POST. Kontakt Dell for å få hjelp (se Kontakte Dell på side 68).

Hard-disk drive read failure (Kan ikke lese harddisk): Mulig feil på harddisk under HDD-oppstartstest. Kontakt Dell for å få hjelp (se Kontakte Dell på side 68).

CPU fan failure (feil på CPU-vifte): Det har oppstått en feil på CPU-viften. Bytt ut CPU-viften (se *servicehåndboken* på support.dell.com/manuals).

Keyboard failure (Tastaturfeil): Feil på tastatur eller løs kabel.

Hvis du må bytte ut tastaturet, kan du se *servicehåndboken* på support.dell.com/manuals.

No boot device available (Ingen tilgjengelig oppstarts-enhet): Ingen oppstartbar partisjon på hardiskenheten, harddiskkabelen er løs, eller det finnes ingen oppstartbar enhet.

- Hvis harddisken er oppstartenheten din, må du sørge for at kablene er tilkoblet, og at stasjonen er korrekt installert og partisjonert som en oppstartenhet.
- Gå inn i systemoppsettet, og kontroller at oppstartsrekkefølgen stemmer (se *Dell Technology Guide* (teknologihåndbok) på harddisken eller på support.dell.com/manuals).

No timer tick interrupt (ingen tidtakertikk): En brikke på systemkortet kan ha sviktet, eller det kan være et problem med hovedkortet. Kontakt Dell for å få hjelp (se Kontakte Dell på side 68).


USB over current error (USB-overstrømsfeil): Koble fra USB-enheten. USB-enheten trenger mer strøm for å fungere som den skal. Bruk en ekstern strømkilde for å koble til USB-enheten. Hvis enheten har to USB-kabler, kan du koble til begge to.

CAUTION - Hard Drive SELF MONITORING SYSTEM has reported that a parameter has exceeded its normal operating range. Dell recommends that you back up your data regularly. A parameter out of range may or may not indicate a potential hard drive problem (**FORSIKTIG: Harddiskens SELVOVERVÅKINGSSYSTEM har rapportert at en parameter har overskredet sitt normale driftsintervall. Dell anbefaler at du sikkerhetskopierer dataene dine regelmessig. En parameter utenfor driftsområdet kan innebære et mulig harddiskproblem**): S.M.A.R.T-feil, muligens feil på harddisken. Kontakt Dell for å få hjelp (se Kontakte Dell på side 68).

Hardware Troubleshooter (feilsøkingsverktøy for maskinvare)

Hvis en enhet ikke registreres under konfigureringen av operativsystemet, eller den registreres, men blir feilkonfigurert, kan du bruke **feilsøkingsverktøyet for maskinvare** til å løse inkompatibilitetsproblemet.


Slik starter du feilsøkingsverktøyet for maskinvare:

1. Klikk på **Start**  → **Hjelp og støtte**.
2. Skriv inn `hardware troubleshooter` (maskinvarefeilsøking) i søkefeltet, og trykk på <Enter> for å startesøket.
3. I søkeresultatene velger du det alternativet som best beskriver problemet. Følg de gjenværende feilsøkingstrinnene.

Dell Diagnostics

Hvis det oppstår et problem med datamaskinen, utfører du kontrollene som står oppført under Låsing av maskinen og programvareproblemer på side 43 og kjører Dell Diagnostics før kontakter Dell for teknisk hjelp og veiledning.

 **MERK:** Programmet Dell Diagnostics fungerer kun på Dell-maskiner.


 **MERK:** Platen med *Drivers and Utilities* (Drivere og verktøy) følger kanskje ikke med datamaskinen din.

Kontroller at enheten du vil teste, vises i programmet for systemoppsett og er aktiv. Trykk på <F2> mens POST (Power On Self Test) kjøres, for å åpne verktøyet System Setup (Systemoppsett) (BIOS).

Start Dell Diagnostics fra harddisken eller fra platen *Drivere og verktøy*.


Starte Dell Diagnostics fra harddisken


Dell Diagnostics ligger på en skjult partisjon for diagnoseverktøy på harddisken.

 **MERK:** Kontakt Dell hvis et skjermbilde ikke vises på datamaskinen (se Kontakte Dell på side 68).

1. Kontroller at datamaskinen er koblet til en stikkontakt som du vet fungerer.
2. Slå på datamaskinen eller start den på nytt.
3. Når DELL™-logoen vises, trykker du umiddelbart på <F12>. Velg **Diagnostics** (diagnostikk) fra oppstartsmenyen, og trykk <Enter>. Dette vil starte Pre-boot System Assessment (PSA) (Systemevaluering før oppstart) på datamaskinen.

Bruke støtteverktøy

 **MERK:** Hvis du venter for lenge slik at operativsystemlogoen vises, venter du til du ser skrivebordet i Microsoft® Windows®. Deretter slår du av datamaskinen og prøver på nytt.

 **MERK:** Hvis du får en melding om at ingen partisjon for diagnoseverktøy er funnet, kjører du Dell Diagnostics fra *Drivers and Utilities*-platen.

Hvis PSA startes:

- a. PSA vil begynne å kjøre tester.
- b. Hvis PSA blir fullført, vises følgende melding: «No problems have been found with this system so far. Do you want to run the remaining memory tests? This will take about 30 minutes or more. Do you want to continue? (Recommended).» («Ingen problemer med systemet er funnet så langt. Vi du kjøre de resterende

minnetestene? Dette kan ta minst 30 minutter. Vil du fortsette? (Anbefales).»)

- c. Hvis du opplever problemer med minnet, trykker du <y> for ja, hvis ikke trykker du <n> for nei. Følgende melding vises: «Booting Dell Diagnostic Utility Partition. Press any key to continue.» («Starter opp Dell Diagnostic Utility Partition. Trykk på en tast for å fortsette.»)

- d. Trykk på en tast for å gå til vinduet **Choose An Option** (Velg et alternativ).

Hvis PSA ikke startes:

Trykk på en tast for å starte Dell Diagnostics fra partisjonen for diagnoseverktøy på harddisken, og gå til vinduet **Choose An Option** (Velg et alternativ).

4. Velg testen du vil kjøre.

5. Hvis du støter på et problem under en test, vises det en melding med feilkoden og en beskrivelse av problemet. Skriv ned feilkoden



og beskrivelsen av problemet, og kontakt Dell (se Kontakte Dell på side 68).

- ✍ **MERK:** Servicekoden for datamaskinen vises på toppen av hvert testskjerm bilde. Servicekoden hjelper deg med å identifisere datamaskinen når du kontakter Dell.
6. Når testene er fullført, lukker du testskjerm bildet for å gå tilbake til vinduet **Choose An Option** (Velg et alternativ).
 7. Hvis du vil avslutte Dell Diagnostics og starte datamaskinen på nytt, klikker du på **Exit** (Avslutt).

Starte Dell Diagnostics fra platen Drivere og verktøy

- ✍ **MERK:** Platen med *Drivers and Utilities* (Drivere og verktøy) følger kanskje ikke med datamaskinen din.
 - ✍ **MERK:** Datamaskinen din har ingen intern optisk stasjon. Bruk en ekstern optisk stasjon eller en annen ekstern lagringsenhet til fremgangsmåtene som krever disk.
1. Sett inn platen *Drivers and Utilities* (Drivere og verktøy).
 2. Slå av datamaskinen, og start den på nytt. Når DELL-logoen vises, trykker du på <F12> med én gang.
- ✍ **MERK:** Hvis du venter for lenge slik at operativsystemlogoen vises, venter du til du ser skrivebordet i Microsoft® Windows®. Deretter slår du av datamaskinen og prøver på nytt.

Bruke støtteverktøy

-  **MERK:** Det neste trinnet endrer oppstartsekvensen bare denne ene gangen. Neste gang startes datamaskinen ifølge enhetene som er spesifisert i systemoppsettprogrammet.
3. Når listen med oppstartsenheter vises, merker du **CD/DVD/CD-RW** og trykker på <Enter>.
 4. Velg **Boot from CD-ROM** (start fra CD-ROM) fra den viste menyen, og trykk på <Enter>.
 5. Tast 1 for å åpne CD-menyen, og trykk på <Enter> for å fortsette.
 6. Velg **Run the 32 Bit Dell Diagnostics** (Kjør 32-biters Dell Diagnostics) fra den nummererte listen. Hvis flere versjoner står oppført på listen, velger du den som gjelder for din datamaskin.
 7. Velg testen du vil kjøre.
 8. Hvis du støter på et problem under en test, vises det en melding med feilkoden og en beskrivelse av problemet. Skriv ned feilkoden og beskrivelsen av problemet, og kontakt Dell (se Kontakte Dell på side 68).
-  **MERK:** Servicekoden for datamaskinen vises på toppen av hvert testskjerm bilde. Servicekoden hjelper deg med å identifisere datamaskinen når du kontakter Dell.
9. Når testene er fullført, lukker du testskjerm bildet for å gå tilbake til vinduet **Choose An Option** (Velg et alternativ).
 10. Hvis du vil avslutte Dell Diagnostics og starte datamaskinen på nytt, klikker du på **Exit** (Avslutt).
 11. Ta ut platen *Drivers and Utilities*.

Gjenopprette operativsystemet

Du kan gjenopprette operativsystemet på datamaskinen ved å bruke et av disse alternativene:

 **FORSIKTIG:** Hvis bruker Dell Factory Image Restore eller *operativsystem*-platen, sletets alle datafiler permanent fra datamaskinen. Hvis det er mulig, bør du sikkerhetskopiere alle data før du bruker disse alternativene.

Alternativ	Bruk
Systemgjenoppretting	som den første løsningen
Dell DataSafe Local Backup	når Systemgjenoppretting ikke løser problemet
Systemgjenopprettingsmedier	når operativsystemfeil hindrer bruk av Systemgjenoppretting og DataSafe Local Backup ved installering av fabrikkbildet på en nylig installert harddisk
Dell Factory Image Restore	til å gjenopprette datamaskinen til tilstanden den var i da du mottok den
<i>Operativsystem</i> -platen	til å installere bare operativsystemet på nytt


 **MERK:** *Operativsystem*-platen følger kanskje ikke med datamaskinen.

Systemgjenoppretting

Windows-operativsystemene har et Systemgjenoppretting-alternativ som gir mulighet til å tilbakestille datamaskinen til en tidligere driftstilstand (uten at det innvirker på datafiler) hvis endringer i maskinvaren, programvaren eller andre systeminnstillinger har ført til at datamaskinen har fått en uønsket driftstilstand. Eventuelle endringer som Systemgjenoppretting gjør med datamaskinen, er fullt reversible.

 **FORSIKTIG: Foreta regelmessig sikkerhetskopiering av datafilene. Systemgjenoppretting overvåker eller gjenoppretter ikke datafilene.**

Starte Systemgjenoppretting


1. Klikk på **Start** .
2. Skriv *Systemgjenoppretting* i søkefeltet og trykk på <Enter>.


 **MERK:** Vinduet **Brukerkontroll** kan bli vist. Hvis du er administrator på datamaskinen, klikker du på **Fortsett**. Ellers tar du kontakt med administratoren for å fortsette den ønskede handlingen.

3. Klikk på **Neste**, og følg instruksjonene på skjermen.


Hvis Systemgjenoppretting ikke løste problemet, kan du angre den siste systemgjenopprettingen.

Angre den siste systemgjenopprettingen

 **MERK:** Før du angre den siste systemgjenopprettingen, må du lagre og lukke alle åpne filer og avslutte alle åpne programmer. Du må ikke endre, åpne eller slette eventuelle filer eller programmer før systemgjenopprettingen er fullført.

1. Klikk på **Start** .
2. Skriv *Systemgjenoppretting* i søkefeltet og trykk på <Enter>.
3. Klikk på **Angre siste gjenoppretting**, klikk på **Neste** og følg instruksjonene på skjermen.

Dell DataSafe Local Backup

 **FORSIKTIG: Bruk av Dell DataSafe Local Backup vil permanent fjerne alle programmer og drivere som ble installert etter at du mottok datamaskinen. Lag sikkerhetskopier av programmer du trenger å installere på datamaskinen, før du bruker Dell DataSafe Local Backup. Bruk Dell DataSafe Local Backup bare hvis Systemgjenoppretting ikke løste problemet med operativsystemet.**

 **FORSIKTIG: Selv om Dell Datasafe Local Backup er laget for å ta vare på datafiler på datamaskinen, anbefales det at du sikkerhetskopierer datafilene før du bruker Dell DataSafe Local Backup.**

 **MERK:** Dell DataSafe Local Backup er kanskje ikke tilgjengelig i alle områder.

 **MERK:** Hvis Dell DataSafe Local Backup ikke er tilgjengelig på din datamaskin, bruker du Dell Factory Image Restore (se Dell Factory Image Restore på side 58) til å gjenopprette operativsystemet.

Du kan bruke Dell DataSafe Local Backup til å gjenopprette harddisken til driftstilstanden den hadde da du kjøpte datamaskinen, uten at datafilene slettes.

Med Dell DataSafe Local Backup kan du:

- Sikkerhetskopiere og gjenopprette datamaskinen til en tidligere driftstilstand
- Lage systemgjenoppretingsmedier

Dell DataSafe Local Backup Basic


For å gjenopprette fabrikkbildet og ta vare på datafiler:

1. Slå av datamaskinen.
2. Koble fra alle enheter (USB-stasjon, skriver, osv.) som er koblet til datamaskinen, og ta ut en eventuell harddisk som nylig er lagt til.
3. Slå på datamaskinen.

 **MERK:** Ikke koble fra strømadapteren.


Gjenopprette operativsystemet


4. Når DELL™-logoen vises, trykker du på <F8> flere ganger for å få tilgang til vinduet **Advanced Boot Options** (Avanserte oppstartsalternativer).

 **MERK:** Hvis du venter for lenge slik at operativsystemlogoen vises, venter du til du ser skrivebordet i Microsoft® Windows®. Deretter slår du av datamaskinen og prøver på nytt.

5. Velg **Repair Your Computer** (Reparer datamaskinen).

6. Velg **Dell Factory Image Recovery and DataSafe Options** (Alternativer for Dell Factory Image Recovery og DataSafe), og følg instruksjonene på skjermen.

 **MERK:** Gjenoppretingsprosessen kan ta en time eller mer, avhengig av størrelsen på dataene som skal gjenopprettes.

 **MERK:** Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se kunnskapsbaseartikkelen 353560 på support.dell.com.


Oppgraderer til Dell DataSafe Local Backup Professional

 **MERK:** Dell DataSafe Local Backup Professional kan være installert på datamaskinen hvis du bestilte det da du kjøpte den.


Dell DataSafe Local Backup Professional gir tilleggfunksjoner som lar deg:

- Sikkerhetskopierte og gjenopprette datamaskinen basert på filtyper
- Sikkerhetskopierte filer til en lokal lagringsenhet
- Planlegge automatiserte sikkerhetskopier

Slik oppgraderer du til Dell DataSafe Local Backup Professional:

1. Dobbelklikk på Dell DataSafe Local Backup-ikonet  på oppgavelinjen.
2. Klikk på **UPGRADE NOW!** (Oppgrader nå)
3. Følg veiledningen på skjermen for å fullføre oppgraderingen.

Systemgjenopprettingsmedier

 **FORSIKTIG: Selv om systemgjenopprettingsmediene er laget for å ta vare på datafiler på datamaskinen, anbefales det at du sikkerhetskopierer datafilene før du bruker mediene.**


Du kan bruke systemgjenopprettingsmediene, som du laget ved hjelp av Dell DataSafe Local Backup, til å sette harddisken tilbake til driftstilstanden den var i da du kjøpte datamaskinen, uten at datafilene slettes.

Bruk systemgjenopprettingsmediene i disse tilfellene:

- Operativsystemfeil som hindrer bruk av gjenopprettingsalternativer som er installert på datamaskinen
- Harddiskfeil som hindrer gjenoppretting av data

Slik gjenoppretter du fabrikkbildet på datamaskinen ved å bruke systemgjenopprettingsmediene:


1. Sett inn systemgjenopprettingsplaten eller USB-pinnen, og start datamaskinen på nytt.
2. Når DELL™-logoen vises, trykker du umiddelbart på <F12>.


 **MERK:** Hvis du venter for lenge slik at operativsystemlogoen vises, venter du til du ser skrivebordet i Microsoft® Windows®. Deretter slår du av datamaskinen og prøver på nytt.

3. Velg riktig oppstartsenhet fra listen, og trykk på <Enter>.
4. Følg veiledningen på skjermen for å fullføre gjenopprettingsprosessen.

Dell Factory Image Restore

 **FORSIKTIG:** Dell Factory Image Restore sletter alle data fra harddisken for godt og fjerner eventuelle programmer eller drivere du har installert etter at du mottok maskinen. Hvis det er mulig, bør du sikkerhetskopiere alle data før du bruker dette alternativet. Bruk Dell Factory Image Restore bare hvis Systemgjenoppretting ikke løste problemet med operativsystemet.


 **MERK:** Dell Factory Image Restore er kanskje ikke tilgjengelig i enkelte land eller på visse datamaskiner.


 **MERK:** Hvis Dell Factory Image Restore ikke er tilgjengelig på din datamaskin, bruker du Dell DataSafe Local Backup (se Dell DataSafe Local Backup på side 55) til å gjenopprette operativsystemet.

Bruk Dell Factory Image Restore bare som siste utvei for å gjenopprette operativsystemet. Dette alternativet gjenoppretter harddisken til den tilstanden den var i da du kjøpte datamaskinen. Eventuelle programmer og filer du har lagt til siden du kjøpte maskinen — også datafiler — slettes for godt fra datamaskinen. Datafiler er dokumenter, regneark, e-postmeldinger, digitale bilder, musikkfiler osv. Hvis det er mulig, sikkerhetskopierer du alle data før du bruker Dell Factory Image Restore.

Starte Dell Factory Image Restore

1. Slå på datamaskinen.
2. Når DELL™-logoen vises, trykker du på <F8> flere ganger for å få tilgang til vinduet **Advanced Boot Options** (Avanserte oppstartsalternativer).

 **MERK:** Hvis du venter for lenge slik at operativsystemlogoen vises, venter du til du ser skrivebordet i Microsoft® Windows®. Deretter slår du av datamaskinen og prøver på nytt.

3. Velg **Repair Your Computer** (Reparer datamaskinen).
Vinduet **System Recovery Options** (Alternativer for systemgjenoppretting) vises.
4. Velg et tastaturoppsett og klikk på **Next** (Neste).
5. Logg på som lokal bruker for å få tilgang til alternativene for gjenoppretting. Skriv `administrator` i feltet **User name** (Brukernavn) for å få tilgang til ledeteksten, og klikk deretter på **OK**.
6. Klikk på **Dell Factory Image Restore**.
Velkomstskjerm bildet for **Dell Factory Image Restore** vises.
 **MERK:** Det kan hende at du må velge **Dell Factory Tools** og deretter **Dell Factory Image Restore**, avhengig av konfigurasjonen.
7. Klikk på **Neste**. Vinduet **Confirm Data Deletion** (Bekreft datasletting) vises.
 **MERK:** Hvis du ikke vil fortsette med Dell Factory Image Restore, klikker du på **Cancel** (Avbryt).
8. Merk av i avmerkingsboksen for å bekrefte at du vil fortsette å reformatere harddisken og gjenopprette systemprogramvaren til fabrikktilstanden, og klikk deretter på **Neste**.
Gjenoppretingsprosessen starter, og den kan bruke fem minutter eller mer på å fullføre. En melding vises når operativsystemet og fabrikkinstallerte programmer er gjenopprettet til fabrikktilstand.
9. Klikk på **Finish** (Fullfør) for å starte datamaskinen på nytt.

Få hjelp

Hvis du støter på problemer med datamaskinen, kan du utføre følgende trinn for å diagnostisere og feilsøke problemet:

1. Se Problemløsning på side 39 hvis du vil ha informasjon om og fremgangsmåter for løsning av problemet datamaskinen din har.
2. Hvis du vil ha mer informasjon om feilsøking, kan du se *Dell Technology Guide* (teknologihåndbok) på harddisken eller på **support.dell.com/manuals**.
3. Se Dell Diagnostics på side 49 hvis du ønsker en veiledning for hvordan du kjører Dell Diagnostics.
4. Fyll ut Sjekkliste for diagnostisering på side 67.
5. Bruk Dells store utvalg av elektroniske tjenester, som er tilgjengelige på Dells webområde for brukerstøtte (**support.dell.com**), for å få hjelp til installasjon og feilsøking. Se «Internettjenester» på side 62 hvis du vil ha en mer utfyllende liste over Dells brukerstøtte på Internett.
6. Hvis de foregående trinnene ikke løser problemet, kan du se Før du ringer på side 66.




MERK: Ring Dell Support fra en telefon nær datamaskinen, slik at støttepersonellet kan hjelpe til med nødvendig framgangsmåte.



MERK: Dells ekspresservicekode er ikke tilgjengelig i alle land.

Oppgi ekspressservicekoden når du blir bedt om det gjennom Dells automatiske telefonsystem, slik at samtalen kan overføres direkte til riktig støttepersonell. Hvis du ikke har en ekspressservicekode, åpner du mappen **Dell Accessories** (Dell-tilbehør), dobbeltklikker på ikonet **Express Service Code** og følger instruksene.

 **MERK:** Noen av tjenestene er ikke alltid tilgjengelige på alle steder utenfor det kontinentale USA. Ring nærmeste Dell-representant for informasjon om tilgjengelighet.

Teknisk støtte og kundeservice

Dells brukerstøtte og kundeservice er tilgjengelig for å svare på spørsmål om Dell-maskinvare. Støttepersonellet hos Dell benytter datamaskinbaserte diagnostetester for å gi raske og nøyaktige svar.

Når du skal kontakte Dells brukerstøtte, kan du se Før du ringer på side 66 der du finner kontaktinformasjonen for din region, eller gå til **support.dell.com**.

DellConnect

DellConnect™ er et enkelt verktøy for Internett-tilgang som gir en medarbeider hos Dells service- og støttetjeneste tilgang til datamaskinen din gjennom en bredbåndstilkobling, for å diagnostisere problemet og reparere det under ditt oppsyn. Gå til **www.dell.com/dellconnect** for mer informasjon.

Internett-tjenester

På følgende webområder kan du lære mer om produkter og tjenester fra Dell:

- **www.dell.com**
- **www.dell.com/ap** (kun for land i Asia/stillehavsområdene)
- **www.dell.com/jp** (kun for Japan)
- **www.euro.dell.com** (kun for Europa)
- **www.dell.com/la** (land i Latin-Amerika og Karibia)
- **www.dell.ca** (kun for Canada)

Du får tilgang til Dells kundestøtte via følgende webområder og e-postadresser:

Dells webområder for kundestøtte

- **support.dell.com**
- **support.jp.dell.com** (kun for Japan)
- **support.euro.dell.com** (kun for Europa)
- **supportapj.dell.com** (bare Asia/Stillehavsområdet)

E-postadresser for Dells brukerstøtte

- mobile_support@us.dell.com
- support@us.dell.com
- la-techsupport@dell.com (kun for land i Latin-Amerika og Karibia)
- apsupport@dell.com (kun for land i Asia/stillehavsområdene)

E-postadresser til Dell Marketing and Sales (markedsføring og salg hos Dell)

- apmarketing@dell.com (kun for land i Asia/stillehavsområdene)
- sales_canada@dell.com (kun for Canada)

FTP (Anonymous file transfer protocol)

- <ftp.dell.com>

Logg på som bruker: `anonymous`, og bruk e-postadressen din som passord.

Automatisk bestillingsstatustjeneste

Gå til support.dell.com, eller ring den automatiske bestillingsstatustjenesten for å forhøre deg om statusen til et produkt du har bestilt fra Dell. Et opptak spør etter nødvendig informasjon for å finne og avgi rapport om bestillingen.

Hvis du har et problem med bestillingen, for eksempel manglende deler, feil deler eller feilfakturerer, tar du kontakt med Dell for å få kundestøtte. Ha fakturaen eller følgeseddelen for hånden når du ringer.

Se Kontakte Dell på side 68 for å finne telefonnummeret du må ringe i regionen din.

Produktinformasjon



Dersom du trenger informasjon om andre produkter fra Dell eller vil legge inn en bestilling, kan du gå til **www.dell.com**. Hvis du ønsker å finne telefonnummeret du må ringe for din region, eller snakke med en av selgerne våre, kan du se Kontakte Dell på side 68.

Tilbakelevering av varer for garantireparasjon eller kreditt

Gjør følgende for å klargjøre alle produkter som skal returneres for reparasjon eller kreditt:



MERK: Før du returnerer produktet til Dell, må du sørge for å sikkerhetskopiere alle eventuelle data på harddisken og på alle eventuelle andre lagringsenheter på produktet. Fjern all konfidensiell, rettighetsbeskyttet og personlig informasjon, i tillegg til flyttbare medier som CD-er og mediekort. Dell er ikke ansvarlig for den konfidensielle, rettighetsbeskyttede eller personlige informasjonen, data som går tapt eller blir ødelagt, eller flyttbare medier som går tapt eller blir ødelagt, som følger med produktet når du returnerer det.

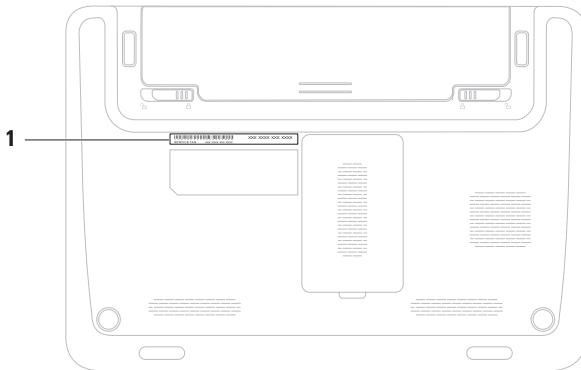
1. Ring til Dell for å få et RMA-nummer (Return Material Authorization), og skriv dette klart og tydelig på utsiden av esken. Hvis du vil ha telefonnummeret for å ringe området ditt, kan du se Kontakte Dell på side 68.
2. Legg ved en kopi av fakturaen og et brev som beskriver årsaken til returen.
3. Legg ved en kopi av sjekklisten for diagnostisering (Se Sjekkliste for diagnostisering på side 67) og merk av testene du har gjennomført og feilmeldinger du har fått fra Dell Diagnostics (se Dell Diagnostics på side 49).
4. Legg ved alt tilbehør som hører med produktet/produktene som returneres (strømledninger, programvare, håndbøker, osv.), hvis det returneres mot kreditt.
5. Pakk ned utstyret som skal returneres, i originalemballasjen (eller tilsvarende).
 -  **MERK:** Du er ansvarlig for fraktutgiftene. Du er også ansvarlig for å forsikre ethvert produkt du returnerer, og du påtar deg risikoen for tap under transporten til Dell. Pakker kan ikke sendes som postoppkrav.
 -  **MERK:** Returvarer som ikke oppfyller kravene ovenfor, vil bli avvist hos Dells mottaksavdeling og returnert til kunden.

Før du ringer

- MERK:** Ha ekspressservicekoden for hånden når du ringer. Denne koden gjør at Dells automatiske støttetelefonssystem raskere kan sette deg over til rette vedkommende. Du kan også bli spurt om servicekoden.

Finne servicekoden

Servicemerket for datamaskinen finner du på en etikett under datamaskinen.



1 Service Tag (servicekode)

Husk å fylle ut sjekklisten for diagnostisering nedenfor. Slå på datamaskinen, hvis det er mulig, før du ringer til Dell for å få hjelp, og ring fra en telefon i nærheten av datamaskinen. Du kan bli bedt om å skrive kommandoer på tastaturet, formidle detaljert informasjon under operasjoner eller prøve andre feilsøkingstrinn som bare kan utføres på selve datamaskinen. Sørg for å ha dokumentasjonen for datamaskinen for hånden.

Sjekkliste for diagnostisering

- Navn:
- Dato:
- Adresse:
- Telefonnummer:
- Servicemerke (strekkode på baksiden eller undersiden av datamaskinen):
- Ekspresservicekode:
- RMA-nummer (Return Material Authorization) (hvis dette er gitt av kundestøtteteknikeren hos Dell):
- Operativsystem og versjon:
- Enheter:
- Utvidelseskort:
- Er du koblet til et nettverk? Ja/Nei
- Nettverk, versjon og nettverkskort:
- Programmer og versjoner:

Få hjelp

Slå opp i dokumentasjonen for operativsystemet for å finne innholdet i oppstartsfilene på datamaskinen. Hvis datamaskinen er koblet til en skriver, skal alle disse filene skrives ut. Ellers må du skrive ned innholdet i hver fil før du ringer til Dell.

- Feilmelding, signalkode eller diagnosekode:
- Beskrivelse av problemet og feilsøkingprosedyrer du har utført:

Kontakt Dell

Kunder i USA kan ringe 800-WWW-DELL (800-999-3355).



MERK: Hvis du ikke har en aktiv Internett-tilkobling, kan du finne kontaktinformasjon på fakturaen, følgeseddelen, regningen eller i Dells produktkatalog.

Dell tilbyr flere elektroniske og telefonbaserte støtte- og servicealternativer. Tilgjengelighet varierer etter land og produkt, og noen tjenester er kanskje ikke tilgjengelige i ditt område.

Gjør følgende hvis du vil kontakte Dell med spørsmål vedrørende salg, teknisk støtte eller kundeservice:

1. Gå til **www.dell.com/contactdell**.
2. Velg land eller område.
3. Velg den aktuelle tjeneste- eller kundestøttekoblingen basert på behov.
4. Velg den måten å kontakte Dell på som passer best for deg.

Finne mer informasjon og ressurser

Hvis du må

installere operativsystemet på nytt

kjøre et diagnoseprogram for datamaskinen

installere systemprogramvare på nytt

finne mer informasjon om Microsoft®
Windows®-operativsystemet og dets funksjoner

oppgradere datamaskinen med nye
komponenter eller tilleggskomponenter, for
eksempel en ny harddisk

installere eller fjerne en slitt eller defekt del

Se:

Systemgjenopprettingsmedier på side 57

Dell Diagnostics på side 49

My Dell Downloads på side 46

support.dell.com

Service Manual (servicehåndbok) på
support.dell.com/manuals



MERK: I noen land kan det å åpne datamaskinen og bytte ut deler gjøre garantien ugyldig. Sjekk reglene for garanti og tilbakelevering før du begynner å jobbe inne i datamaskinen.

Hvis du må

finne informasjon om de beste fremgangsmåtene når det gjelder trygghet og sikkerhet for datamaskinen din

se garantiinformasjon, vilkår og betingelser (bare for USA), sikkerhetsinstruksjoner, spesielle bestemmelser, informasjon om ergonomi og lisensavtale for sluttbruker


finne servicekode/ekspresservicekode (du må bruke servicekoden for å identifisere din datamaskinen din på **support.dell.com** eller for å kontakte brukerstøtte)

Se:

sikkerhets- og forskriftsdokumentene som fulgte med datamaskinen, samt hjemmesiden for Regulatory Compliance på

www.dell.com/regulatory_compliance

bunne av datamaskinen

Dell Support Center. Hvis du vil åpne **Dell Support Center**, klikker du på ikonet  på oppgavelinjen.

Hvis du må

finne drivere og nedlastinger, Viktig-filer
få tilgang til teknisk støtte og produkhjelp
sjekke bestillingsstatusen for de nye innkjøpene
dine
finne løsninger og svar på vanlige spørsmål
finne informasjon om siste-liten-oppdateringer
om tekniske endringer på maskinen din eller
avansert teknisk referansemateriale for
teknikere eller erfarne brukere

Se:

support.dell.com

Spesifikasjoner

Dette avsnittet gir informasjon som du kanskje trenger når du konfigurerer, oppdaterer drivere for og oppgraderer datamaskinen din.

 **MERK:** Tilbudene kan variere fra sted til sted. Hvis du vil ha mer informasjon om datamaskinens konfigurasjon, klikker du **Start**  → **Hjelp og støtte** og velger alternativet for å vise informasjon om datamaskinen.

Datamaskinmodell

Dell™ Inspiron™ 1120

Processor Type (prosessortype)

Inspiron 1120 AMD™ Athlon™ II Neo

Systembrikkesett

Inspiron 1120 RS880M + SB820M

Minne

Minnemodul-
kontakt to brukertilgjengelige
SODIMM-kontakter

Minnemodul-
kapasiteter 1 GB, 2 GB og 4 GB

Minnetype 1333 MHz (opererer ved
800 MHz) DDR3

Spesifikasjoner

Minne

Minimumsminne 2 GB

Største minnestørrelse 8 GB

 **MERK:** Les *servicehåndboken* på support.dell.com/manuals for å finne instruksjoner for minneoppgradering.

Kontakter

Lyd én mikrofoninngang, én stereokontakt for hodetelefon/høytalere og én digital mikrofon

Minikort ett Mini-kortspor i full størrelse, ett Mini-kortspor i halv størrelse

Nettverkskort én RJ45-kontakt

Kontakter

USB tre firepinners USB 2.0-kompatible kontakter

HDMI én 19-pinners kontakt

VGA én 15-pinners kontakt

Antenneinngang én MCX-kontakt (på støttede modeller)

SIM-kort ett SIM/USIM-spor (tillegg)

Mediekortleser ett 7-i-1-spor

Mediekortleser

Kort som støttes	Secure Digital-minnekort (SD) Secure Digital High Capacity (SDHC) Memory Stick Memory Stick PRO MultiMedia Card (MMC) MMC+ xD-Picture-kort
------------------	--

Kommunikasjon

Nettverkskort	10/100 Ethernet LAN på hovedkortet
Trådløst	WLAN Wi-Fi a/b/g/n; WWAN/GPS (tillegg); Bluetooth® 3.0 (tillegg)

Lyd

Lydkontroller	ALC259-GR
Høytaler	2 x 1,5 watt høyttalere
Volumkontroller	programvaremenyer og mediekontroller

Video

Videokontroller	
Inspiron 1120	ATI integrert RS880M
Videominne	
Inspiron 1120	opptil 3067 MB + 128 MB (sideportminne) med delt minne

Spesifikasjoner

Kamera

Type	1,3 megapiksel
Videooppløsning	1280 x 1024 (maksimum)

Skjerm

Type	11,6" HD WLED TrueLife
Mål	
Høyde	144 mm (5,7 tommer)
Bredde	256,12 mm (10,1 tommer)
Diagonalt	293,83 mm (11,6 tommer)
Maksimal oppløsning	1366 x 768 med 262 000 farger
Oppdateringsfrekvens	60 Hz
Visningsvinkel	0 ° (lukket) to 130°

Skjerm

Horisontal visningsvinkel	± 40° min
Vertikal visningsvinkel	+15°/-30° min
Pikselbredde	0,1875 x 0,1875 mm
Kontroller	lysstyrken kan justeres via tastaturnarveier (se <i>Dell Technology Guide</i> (teknologihåndboken) for mer informasjon.)

Tastatur

Antall taster	86 (USA og Canada), 87 (Europa og Brasil), 90 (Japan)
---------------	---

Styreplate

X/Y-posisjon-soppløsning (grafikktabellmodus)	240 cpi
Størrelse	
Bredde	74 mm (2,91 tommer) sensoraktivt område
Høyde	34 mm (1,34 tommer) rektangel


Batteri

6-cellers «smart» litiumionbatteri	
Høyde	21,71 mm (0,85 tommer)
Bredde	207 mm (8,15 tommer)
Dybde	51,83 mm (2,04 tommer)
Vekt	0,32 kg (0,71 pund)

Batteri

9-cellers «smart» litiumionbatteri (tillegg)	
Høyde	22,03 mm (0,87 tommer)
Bredde	210 mm (8,27 tommer)
Dybde	74,83 mm (2,95 tommer)
Vekt	0,51 kg (1,13 pund)
Spenning	11,1 V Is
Ladetid (omtrentlig):	4 timer (når datamaskinen er slått av)
Driftstid	Driftstiden til batteriet avhenger av driftsbetingelsene.
Klokkebatteri	CR-2032

Vekselstrømadapter

 **MERK:** Bruk bare strømadaptere som er angitt for bruk med datamaskinen din. Se sikkerhetsinformasjonen som fulgte med datamaskinen.

Inngangsspenning 100–240 V vs

Inngangsspenning 1,5 A

Inngangsfrekvens 50–60 Hz

Utgangsspenning 65 W

Utgangsstrøm 3,34 A

Nominell
utgangsspenning 19,5 V ls

Temperaturområde:

Ved bruk 0° til 40°C
(32° til 104°F)

Ikke i bruk –40° til 70°C
(–40° til 158°F)

Fysiske dimensjoner

Høyde
(foran til bak) 24,2 mm til 35 mm
(0,95 tommer til 1,38 tommer)

Bredde 292 mm (11,49 tommer)

Dybde 205 mm (8,07 tommer)

Vekt (med 6-cellers
batteri) kan konfigureres til
mindre enn 1,55 kg
(3,42 pund)

Datamaskinmiljø

Temperaturområde:

Ved bruk	0 til 35°C (32° til 95°F)
Ikke i bruk	-40° til 65°C (-40° til 149°F)

Relativ fuktighet (maks.):

Ved bruk	10 til 90 % (ikke-kondenserende)
Ikke i bruk	5 til 95% (ikke-kondenserende)

Maksimal vibrasjon (med bruk av et spektrum for stokastisk vibrering som simulerer brukermiljø):

Ved bruk	0,66 GRMS
Ikke i bruk	1,30 GRMS

Datamaskinmiljø

Maksimalt støt (operativ — målt når Dell Diagnostics kjører på harddisken og halvsinuspulsen er på 2 ms; ikke-operativ — målt med parkert harddiskhode og 2 ms halvsinuspuls):

Ved bruk	110 G
Ikke i bruk	160 G

Høyde over havet (maks.):

Ved bruk	-15,2 til 3,048 m (-50 til 10 000 fot)
Ikke i bruk	-15,2 til 10 668 m (-50 til 35 000 fot)

Luftforurensningsnivå

G2 eller lavere, som definert i henhold til ISA-S71.04-1985

Tillegg

Produktmerknad for Macrovision

Dette produktet inneholder teknologi for opphavsrettsbeskyttelse som er beskyttet av metodekrav for bestemte amerikanske patenter og andre åndsverksrettigheter som eies av Macrovision Corporation og andre rettighetseiere. Bruk av denne teknologien for opphavsrettsbeskyttelse må godkjennes av Macrovision Corporation og er ment for hjemmebruk og andre begrensede visningsområder, med mindre annet er godkjent av Macrovision Corporation. Omvendt konstruksjon eller demontering er forbudt.

Informasjon for NOM, eller offisiell meksikansk standard (bare for Mexico)

Informasjonen nedenfor leveres med enheten(e) som beskrives i dette dokumentet, i henhold til kravene i NOM-standardene:

Importør:

Dell México S.A. de C.V.

Paseo de la Reforma 2620 – Flat 11°

Col. Lomas Altas

11950 México, D.F.

Forskriftsmessig modellnummer	Spenning	Frekvens	Elektrisitetsforbruk	Utgangsspenning	Utgangsintensitet
P07T	100-240 V vs	50-60 Hz	1,50 A	19,50 V Is	3,34 A

Les sikkerhetsanvisningene som fulgte med datamaskinen hvis du vil ha mer informasjon.

Hvis du vil ha mer informasjon om beste praksis for sikkerhet, går du til Regulatory Compliance-hjemmesiden på www.dell.com/regulatory_compliance.

Stikkord

C

CD-er, spille av og lage **36**

D

datamaskinfunksjoner **36**

datamaskin, konfigurere **5**

DataSafe Local Backup **55**

DellConnect **62**

Dell Factory Image Restore **58**

Dells kundestøttesenter **45**

drivere og nedlastinger **72**

DVD-er, spille av og lage **36**

E

e-postadresse

for teknisk støtte **63**

e-postadresser for brukerstøtte **63**

82

F

finne mer informasjon **70**

forsendelse av produkter

for retur eller reparasjon **65**

FTP-pålogging, anonym **63**

G

grenuttak, bruke **6**

H

Hardware Troubleshooter

(feilsøkningsverktøy for maskinvare) **48**

hjelp

få hjelp og kundestøtte **60**

I

Internett-leverandør

Internett-leverandør **16**

Internett-tilkobling **16**

K

kablet nettverk

nettverkskabel, koble til **7**

Konfigurere, før du starter **5**

kontakte Dell **66**

kontakte Dell på Internett **68**

kundeservice **61**

L

løse problemer **39**

luftstrøm, sørge for **5**

M

maskinvareproblemer

diagnostisere **48**

minneproblemer

løse **42**

N

nettverkstilkobling

løse **40**

P

problemer, løse **39**

produkter

informasjon og kjøp **64**

programvarefunksjoner **36**

programvareproblemer **43**

Stikkord

R

ressurser, finne flere **70**

retur ved garanti **64**

S

sikkerhetskopiering og gjenoppretting **55**

sjekklister for diagnose **67**

skade, forhindre **5**

spesifikasjoner **73**

strømproblemer, løse **41**

Systemgjenoppretting **53**

systemmeldinger **46**

T

trådløs nettverkstilkobling **40**

V

ventilasjon, sikring **5**

W

webområder for kundestøtte

hele verden **62**

Windows

konfigurasjon **9**

veiviser for programkompatibilitet **44**

Windows, installere på nytt **53**

Trykt i Irland.

www.dell.com | support.dell.com



0355V9A00