

INSPIRON™

KONFIGURASJONSHÅNDBOK




INSPIRON™

KONFIGURASJONSHÅNDBOK

Forskriftsmessig modell: P11S-serien

Forskriftsmessig type: P11S001; P11S002

Merknader, forholdsregler og advarsler

 **MERK:** En merknad angir viktig informasjon som hjelper deg med å dra bedre nytte av datamaskinen.

 **FORHOLDSREGEL:** En forholdsregel angir enten potensiell skade på maskinvare eller tap av data, og forteller deg hvordan du kan unngå problemet.

 **ADVARSEL:** En advarsel angir potensiell skade på eiendom, personskade eller død.

Hvis du har kjøpt en Dell™ datamaskin i n-serien, gjelder ingen av referansene i dette dokumentet til Microsoft® Windows® operativsystem.

Informasjon i dette dokumentet kan endres uten varsel.

© 2010 Dell Inc. Med enerett.

Reproduksjon av dette materialet på noen som helst måte uten skriftlig tillatelse fra Dell er strengt forbudt.

Varemerker brukt i denne teksten: *Dell*, *DELL* logoen, *YOURS IS HERE*, *Inspiron*, *Solution Station* og *DellConnect* er varemerker tilhørende Dell Inc. *Microsoft*, *Windows*, *Windows Vista* og *Windows Vista startknapplogoen* er enten varemerker eller registrerte varemerker tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre land. *Ubuntu* er et registrert varemerke tilhørende Canonical Ltd.; *AMD*, *AMD Athlon*, *AMD Radeon*, *AMD Turion* og *ATI Mobility Radeon* er varemerker tilhørende Advanced Micro Devices, Inc.; *Bluetooth* er et registrert varemerke eid av Bluetooth SIG, Inc. og brukes av Dell under lisens.

Andre varemerker og varenavn kan være brukt i dette dokumentet for å henvise enten til enhetene som påberoper seg merkene og navnene, eller produktene deres. Dell Inc. fraskriver seg enhver eiendomsinteresse i andre varemerker og varenavn enn sine egne.

Innhold

Konfigurere en bærbar Inspiron	5	Baksidefunksjoner	26
Før du konfigurerer datamaskinen	5	Forsidevisningsfunksjoner	27
Koble til vekselstrømadapteren	6	Statuslamper og -indikatorer	28
Koble til nettverkskabelen (ekstraustyr)	7	Datamaskinbase- og tastaturfunksjoner	30
Trykk på av- og på-knappen	8	Styreplatebevegelser	32
Konfigurere operativsystemet	9	Multimedietaster	34
Opprette systemgjenopprettingsmedia (anbefalt)	10	Skjermfunksjoner	36
Installere SIM-kortet (ekstraustyr)	12	Ta ut og skifte batteriet	38
Aktivere eller deaktivere trådløs (ekstraustyr)	14	Programvarefunksjoner	40
Koble til den eksterne optiske stasjonen (ekstraustyr)	16	Dell DataSafe Online Backup (elektronisk sikkerhetskopiering)	41
Konfigurere fjernkontroll for TV (ekstraustyr)	17	Dell Dock (Dell-dokk)	42
Koble til Internett (ekstraustyr)	17	Løse problemer	44
Bruke en bærbar Inspiron	22	Pipekoder	44
Funksjoner på høyre side	22	Nettverksproblemer	45
Funksjoner på venstre side	24	Strømproblemer	45
		Minneproblemer	47
		Fastlåsnings- og programvareproblemer	47

Innhold

Bruke støtteverktøy	50	Før du ringer.	74
Dells kundestøttesenter	50	Kontakte Dell	76
Mine Dell-nedlastinger	51	Finne mer informasjon og ressurser	77
Systemmeldinger	51	Spesifikasjoner	79
Feilsøking av maskinvare	54	Tillegg	85
Dell Diagnostics	54	Produktmerknad for Macrovision	85
Gjenopprette operativsystemet	59	Information for NOM, eller offisielle meksikanske standarder (kun for Mexico)	86
Systemgjenoppretting	60	Stikkordregister	87
Dell DataSafe Local Backup (lokal sikkerhetskopiering)	61		
Systemgjenoppretingsmedia	64		
Dell Factory Image Restore (gjenoppretting av fabrikkbilde)	65		
Få hjelp	68		
Teknisk kundestøtte og -service	69		
DellConnect	70		
Elektroniske tjenester	70		
Automatisk ordrestatustjeneste	71		
Produktinformasjon	72		
Retur av produkter for reparasjon under garanti eller for kreditering	72		


Konfigurere en bærbar Inspiron


Dette kapitlet inneholder informasjon om hvordan du konfigurerer en bærbar Dell™ Inspiron™.

Før du konfigurerer datamaskinen

Når du plasserer datamaskinen må du alltid sørge for enkel tilgang til et støpsel, tiltrekkelig ventilering og en jevn overflate datamaskinen kan stå på.

Dersom lufttilførselen til en bærbar Inspiron begrenses, kan den overopphetes. For å unngå overoppheting, må du sørge for å ha minst 10,2 cm klaring bak datamaskinen og minst 5,1 cm klaring på alle de andre sidene. Du må aldri sette datamaskinen i et lukket rom, for eksempel et skap eller en skuff, når den er slått på.

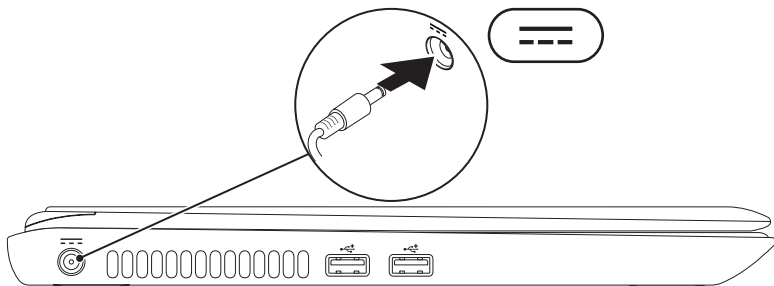
 **ADVARSEL: Blokker ikke lufteåpningene, stikk ikke gjenstander inn i dem og unngå støvsamling i dem. Plasser ikke Dell™-datamaskinen i omgivelser med liten lufttilførsel, f.eks. i en lukket stresskoffert eller på tekstiloverflater som tepper eller matter mens den er slått på. Begrenset lufttilførsel kan skade datamaskinen, forringe ytelsen eller forårsake brann. Datamaskinen slår på viften når den blir for varm. Viftestøy er normalt og angir ikke et problem med viftene eller datamaskinen.**

 **FORHOLDSREGEL: Plassering eller stabling av tunge eller skarpe gjenstander oppå datamaskinen kan medføre varige skader på datamaskinen.**

Koble til vekselstrømadapteren

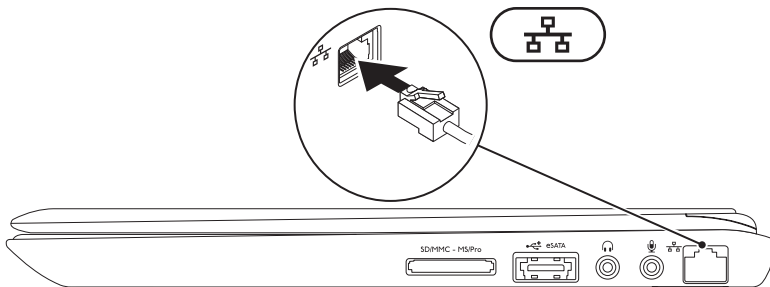
Koble vekselstrømadapteren til datamaskinen og deretter inn i et støpsel eller en overspenningsavleder.

⚠ ADVARSEL: Strømadapteren fungerer med elektriske stikkontakter over hele verden, men utformingen til strømkontakter og. Bruk av en inkompatibel kabel eller feilaktig tilkobling av kablen til grenuttaket eller støpset kan forårsake brann eller permanent skade på utstyret.

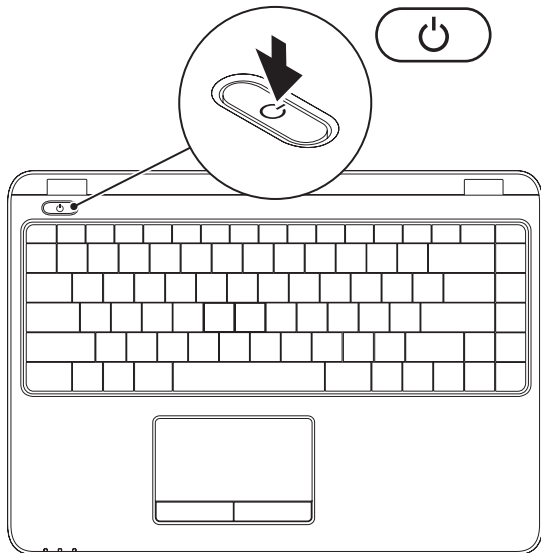


Koble til nettverkskabelen (ekstrautstyr)

For å bruke en kablet nettverksforbindelse, setter du inn nettverkskabelen.



Trykk på av- og på-knappen




Konfigurere operativsystemet


Datamaskinen er forhåndskonfigurert med operativsystemet du valgte da du kjøpte maskinen.

Konfigurere Microsoft Windows

Følg anvisningene på skjermen for å konfigurere Microsoft® Windows® for første gang. Disse trinnene er obligatoriske og kan ta litt tid å fullføre. Windows-skjerm bildene vil lede deg gjennom flere prosedyrer, herunder akseptering av lisensavtaler, innstillingspreferanser og innstilling av en internettforbindelse.

 **FORHOLDSREGEL:** Du må ikke avbryte operativsystemets konfigurasjonsprosess. Dette kan gjøre datamaskinen ubrukelig, og du må installere operativsystemet på nytt.


 **MERK:** For å få optimal ytelse ut av datamaskinen, anbefales det å laste ned og installere nyeste BIOS og drivere for datamaskinen som er tilgjengelige på support.dell.com.

 **MERK:** For mer informasjon om operativsystemet og funksjonene, se support.dell.com/MyNewDell.

Konfigurere Ubuntu

Følg anvisningene på skjermen for å konfigurere Ubuntu® for første gang. Se Ubuntu -dokumentasjonen for mer spesifikk informasjon om operativsystemet.

Opprette systemgjenopprettingsmedia (anbefalt)

 **MERK:** Det anbefales at du oppretter et systemgjenopprettingsmedium så snart du konfigurerer Microsoft Windows.



Du kan bruke systemgjenopprettingsmediet du opprettet til å sette harddisken tilbake til den tilstanden den var i da du kjøpte datamaskinen uten at datafilene blir slettet (uten behov for *operativsystemplaten*). Du kan bruke systemgjenopprettingsmediet dersom endringer i maskinvare, programvare, drivere eller andre systeminnstillinger har satt datamaskinen i en uønsket driftstilstand.

Du trenger følgende for å opprette systemgjenopprettingsmediet:


- Dell DataSafe Local Backup (lokal sikkerhetskopiering)
- USB-enhet med minstekapasitet på 8 GB eller DVD-R/DVD+R/Blu-ray Disc™

 **MERK:** Dell DataSafe Local Backup støtter ikke plater som kan skrives flere ganger.

Opprette et systemgjenopprettingsmedium:

1. Kontroller at adapteren er tilkoblet (se “Koble til adapteren” på side 6).
 2. Sett platen eller USB-enheten inn i datamaskinen.
 3. Klikk **Start**  → **Programmer** → **Dell DataSafe Local Backup** (lokal sikkerhetskopiering).
 4. Klikk **Create Recovery Media** (opprett gjenopprettingsmedium).
 5. Følg anvisningene på skjermen.
-  **MERK:** For informasjon om systemgjenopprettingsmedier, se “Systemgjenopprettingsmedia” på side 63.

Installere SIM-kortet (ekstrautstyr)

 **MERK:** Du behøver ikke installere et SIM-kort hvis du bruker et EVDO-kort til å koble deg til Internett.

Hvis du installerer et SIM-kort (Subscriber Identity Module) på datamaskinen kan du koble deg til Internett. For å få tilgang til Internett må du være innenfor nettverket til mobiltelefonleverandøren.

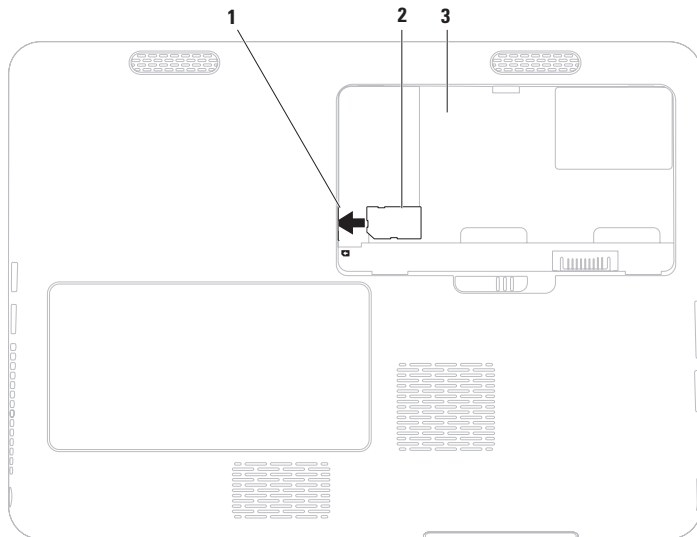
Installere SIM-kortet:

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 i batterirommet.
4. Sett inn igjen batteriet (se “Ta ut og sette inn batteriet” på side 34).
5. Slå på datamaskinen.

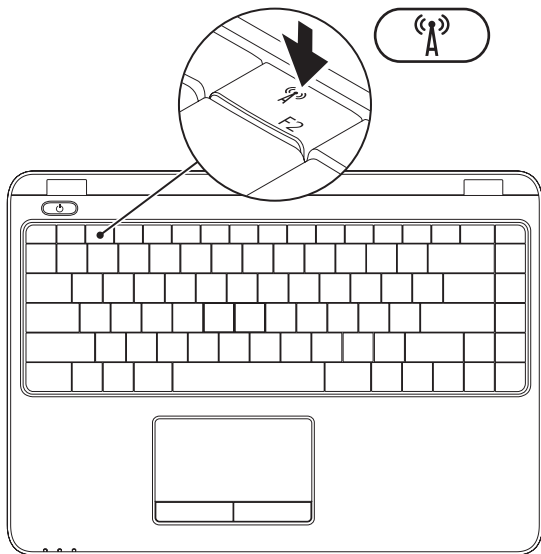
1 SIM-kortspor

2 SIM-kort

3 batterirom




Aktivere eller deaktivere trådløs (ekstrautstyr)



- ✎ MERK:** Den trådløse funksjonen er kun tilgjengelig på datamaskinen hvis du bestilte et WLAN-kort da du kjøpte den. For mer informasjon om kort som støttes av datamaskinen, se “Spesifikasjoner” på side 79.

Aktivere eller deaktivere trådløs:


1. Kontroller at datamaskinen er slått på.
2. Trykk på den trådløse tasten  på tastaturet. Gjeldende trådløse status vises på skjermen.

Trådløs aktivert



Trådløs deaktivert



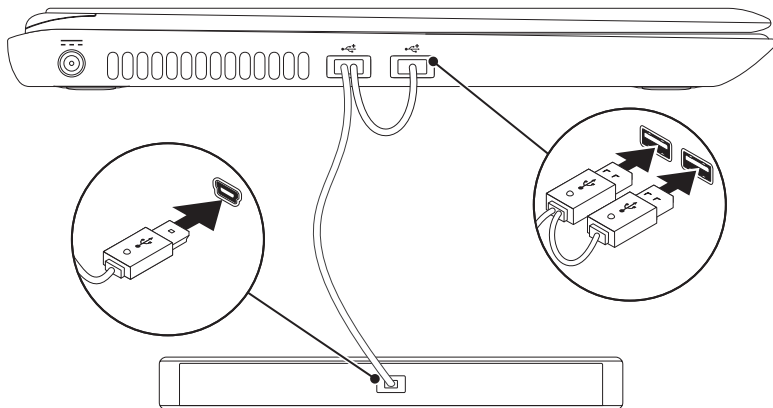
3. Trykk på den trådløse tasten  på nytt for å veksle mellom aktivert og deaktivert modus.

- ✎ MERK:** Med den trådløse tasten kan du raskt slå av trådløse radioer (Wi-Fi og Bluetooth®), for eksempel når du blir bedt om å deaktivere alle trådløse radioer om bord på fly.

Koble til den eksterne optiske stasjonen (ekstrautstyr)

MERK: Datamaskinen har ingen intern optisk stasjon. Bruk en ekstern optisk stasjon til plater.

Koble den eksterne optiske stasjonen til USB-kontaktene på datamaskinen.



Konfigurere fjernkontroll for TV (ekstraustyr)

 **MERK:** Tilgjengeligheten for fjernkontrollen kan variere fra region til region

Konfigurere fjernkontrollen for første gang:

1. Klikk **Start**  → **Alle programmer** → **Windows mediesenter**.
2. Følg anvisningene på skjermen.

Koble til Internett (ekstraustyr)

For å koble deg til Internett trenger du en ekstern modem- eller nettverkstilkobling og en Internettleverandør.


Hvis et eksternt USB-modem eller en WLAN-adapter ikke var del av originalbestillingen din, kan du kjøpe dem på **www.dell.com**.

Konfigurere en kablet tilkobling

- Hvis du bruker en oppringt forbindelse, kobler du telefonlinjen til det eksterne USB-modemet (ekstrautstyr) og til telefonkontakten i veggen før du konfigurerer Internettilkoblingen.
- Hvis du bruker en DSL- eller kabel-/satellitt modemtilkobling, tar du kontakt med Internettleverandøren eller mobiltelefon-tjenesten for installasjonsanvisninger.

Følg anvisningene i “Konfigurere en Internettilkobling” på side 19 for å fullføre konfigureringen av den kablede Internettilkoblingen.


Konfigurere en trådløs tilkobling

 **MERK:** Se dokumentasjonen vedlagt ruterens for å konfigurere den trådløse ruterens.

Før du kan bruke den trådløse Internettilkoblingen, må du koble deg til en trådløs ruter.

Slik konfigurerer du tilkoblingen til en trådløs ruter:

Windows Vista[®]

1. Kontroller at trådløst er aktivert på datamaskinen (se “Aktivere eller deaktivere trådløst” på side 12).
2. Lagre og lukk eventuelle åpne filer og avslutt alle åpne programmer.
3. Klikk **Start**  → **Koble til**.
4. Følg anvisningene på skjermen for å fullføre konfigureringen.

Windows® 7

1. Kontroller at trådløst er aktivert på datamaskinen (se "Aktivere eller deaktivere trådløst" på side 12).
2. Lagre og lukk eventuelle åpne filer og avslutt alle åpne programmer.
3. Klikk **Start**  → **Kontrollpanel**.
4. Skriv inn `network` (nettverk) i søkeboksen og klikk deretter **Senter for nettverk og deling** → **Koble til et nettverk**.
5. Følg anvisningene på skjermen for å fullføre konfigureringen.

Konfigurere internettilkoblingen

Internettleverandører varierer fra land til land. Kontakt din leverandør om tilgjengelige tilbud i ditt land.

Hvis du ikke kan koble til Internett, men har kunnet gjøre det tidligere, kan problemet være at Internettjenesten har falt ut. Ta kontakt med leverandøren for å kontrollere tjenestestatusen, eller prøv å koble på igjen senere.


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

Konfigurere en bærbar Inspiron

Konfigurere Internettilkoblingen:

Windows Vista


1. Lagre og lukk eventuelle åpne filer og avslutt alle åpne programmer.
2. Klikk **Start**  → **Kontrollpanel**.
3. Skriv inn `network` (nettverk) i søkeboksen og klikk deretter **Senter for nettverk og deling** → **Konfigurere en tilkobling eller et nettverk** → **Koble til Internett**.
Vinduet **Koble til Internett** vises.

-  **MERK:** Hvis du ikke vet hvilken type tilkobling du skal velge, klikker du **Help me choose** (Hjelp meg å velge) eller ta kontakt med Internettleverandøren.
4. Følg anvisningene på skjermen, og bruk installasjonsinformasjonen fra leverandøren for å fullføre installasjonen.

Windows 7

1. Lagre og lukk eventuelle åpne filer og avslutt alle åpne programmer.
2. Klikk **Start**  → **Kontrollpanel**.
3. Skriv inn `network` (nettverk) i søkeboksen og klikk deretter **Senter for nettverk og deling** → **Konfigurer en ny tilkobling eller et nettverk** → **Koble til Internett**.

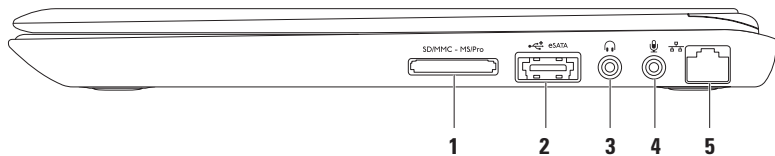
Vinduet **Koble til Internett** vises.


-  **MERK:** Hvis du ikke vet hvilken type tilkobling du skal velge, klikker du **Help me choose** (Hjelp meg å velge) eller ta kontakt med Internettleverandøren.
4. Følg anvisningene på skjermen, og bruk installasjonsinformasjonen fra leverandøren for å fullføre installasjonen.


Bruke en bærbar Inspiron


Dette kapittelet inneholder informasjon om tilgjengelige funksjoner på bærbare Inspiron datamaskiner.


Funksjoner på høyre side




-
-  **7-i-1-mediekortleser** — en rask og praktisk måte å vise og dele digitale bilder, musikk, videoer og dokumenter lagret på minnekort.
MERK: Datamaskinen ble levert med et blindkort av plast installert i mediekortsporet. Blindkort beskytter ledige spor mot støv og andre partikler. Spar blindkortet for bruk når det ikke er installert noe mediekort i sporet. Blindkort fra andre datamaskiner passer muligens ikke i din datamaskin.

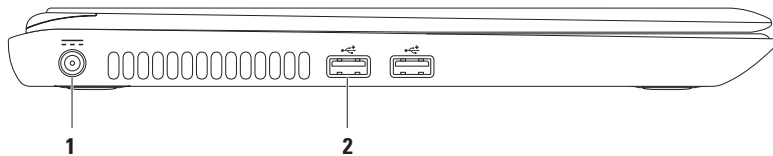
 -  **eSATA/USB-kombinasjonskontakt** — for tilkobling til eSATA-kompatible lagringsenheter (f.eks. eksterne harddisker eller optiske stasjoner) eller USB-enheter (f.eks. mus, tastatur, skriver, ekstern stasjon eller MP3-spiller).



 -  **Lyd ut-/hodetelefonkontakt** — for tilkobling av hodetelefon til en strømdrevet høyttaler eller et stereoanlegg.

 -  **Lyd inn-/mikrofonkontakt** — for tilkobling av mikrofon eller inngangssignal for bruk med lydprogrammer.

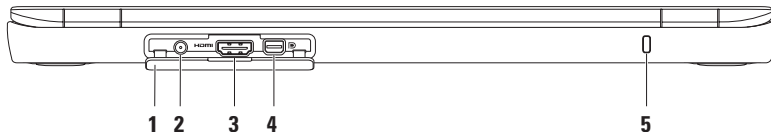
 -  **Nettverksskontakt** — hvis du bruker et kablet nettverkssignal, brukes denne til å koble datamaskinen til et nettverk eller en bredbåndsenhet.
-



Funksjoner på venstre side



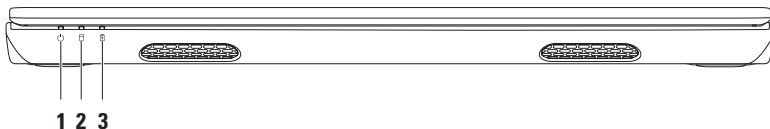
-
- 1  **Adapterkontakt** — for tilkobling av vekselstrømadapter som kan tilføre datamaskinen strøm og lade batteriet.
-
- 2  **USB 2.0-kontakter (2)** — for tilkobling av USB-enheter, f.eks. mus, tastatur, skriver, ekstern stasjon eller MP3-spiller.
-





Baksidefunksjoner



-
- 1 Kontaktdeksel** — dekker antenne-inn-kontakt, HDMI-kontakt og ini-DisplayPort-kontakt.
-
- 2 Antenne-inn-kontakt (på støttede modeller)** — for tilkobling til en ekstern antenne for å se programmer med TV-kanalvelgerkortet (ekstrautstyr).
-
- 3  HDMI-kontakt** — for tilkobling av TV både for 5.1-lyd og videosignaler.
MERK: Når den brukes med en skjerm, leses kun videosignalet.
-
- 4  Mini-DisplayPort-kontakt** — standard digital grensesnittkontakt som støtter eksterne DisplayPort-skjermer og -projektorer.
-
- 5 Spor for sikkerhetskabel** — for tilkobling av en ordinær sikkerhetskabel til datamaskinen.
MERK: Før du kjøper en sikkerhetskabel, må du kontrollere at den passer inn i sporet for sikkerhetskabelen på datamaskinen.
-

Forsidevisningsfunksjoner



-
-  **Strømindikatorlampe** — angir strømstatusen. For mer informasjon om strømindikatorlampen, se “Statuslamper og -indikatorer” på side 27.
 -  **Harddiskens aktivitetslampe** — slås på når datamaskinen leser eller skriver data. Et hvitt lys angir harddiskaktivitet.
 **FORHOLDSREGEL: For å unngå å miste data, må du aldri slå av datamaskinen mens harddiskens aktivitetslampe blinker.**
 -  **Batteristatuslampe** — angir batteriladestatusen. For mer informasjon om batteristatuslampen, se “Statuslamper og -indikatorer” på side 27.
MERK: Batteriet lader når datamaskinen drives av adapteren.
-

Statuslamper og -indikatorer

Batteristatuslampe

	Indikatorlampestatus	Datamaskinstatus	Batteriladingsstatus
strømadapter	lyser hvitt	På av/dvalemodus/ ventemodus	lader <=98 %
	av	på/av/dvalemodus/ ventemodus	>98 %
batteri	av	av/på/dvalemodus/ ventemodus	>10 %
	lyser gult	på/ventemodus	<=10 %
	av	av/dvalemodus	<10%

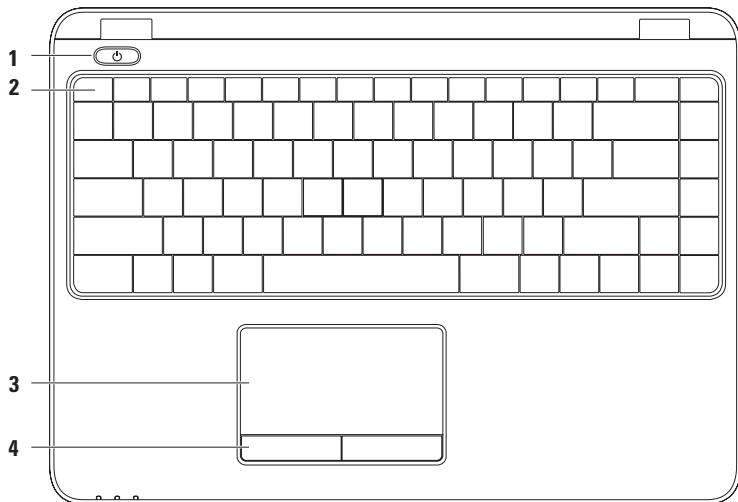
 **MERK:** Batteriet lader når datamaskinen drives av adapteren.



Av- og på-knapplampe/-indikatorlampe 

Indikatorlampestatus	Datamaskinstatus
lyser hvitt	På
blinker hvitt	ventemodus
av	av/dvalemodus

 **MERK:** For informasjon om strømproblemer, se “Strømproblemer” på side 45.

Datamaskinbase- og tastaturfunksjoner



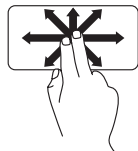
-
- 1**  **Av- og på-knapp og -lampe** — slår maskinen av eller på. Lampen på knappen angir strømstatusen.
For mer informasjon om av- og på-knapplampen, se “Statuslamper og -indikatorer” på side 27.
-
- 2** **Funksjonstastrad** — Tast for aktivering eller deaktivering av trådløs, tast for økt og redusert lysstyrke, multimedietaster og taster for aktivering eller deaktivering av styreplaten befinner seg på denne raden.
For mer informasjon om multimedietastene, se “Multimedietaster” på side 34.
-
- 3** **Styreplate** — har samme funksjonalitet som en mus for å flytte markøren, dra og slippe valgte elementer, samt venstreklikke ved å slå lett på overflaten.
Styreplaten støtter funksjonene rulling, knipsing, zooming og rotering. Dobbelklikk ikonet **Dell Touch pad** (styreplate) i meldingsområdet på skrivebordet for å endre innstillingene for styreplaten. For mer informasjon, se “Styreplatebevegelser” på side 32.
MERK: Trykk på ikonet  på funksjonstastraden på tastaturet for å aktivere eller deaktivere styreplaten.
-
- 4** **Styreplateknapper (2)** — har samme venstre- og høyreklikkfunksjoner som en mus.
-

Styreplatebevegelser

Rulling

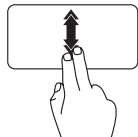
Rull gjennom innhold. Rullefunksjonen omfatter:

Panorering — flytt fokus på det valgte objektet når ikke hele objektet er synlig.



flytt to fingre i ønsket retning for å panorere og rulle det valgte objektet.

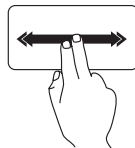
Vertikal autorulling — rull det aktive vinduet opp eller ned.



flytt to fingre raskt opp eller ned for aktivere vertikal autorulling.

Slå lett på styreplaten for å stoppe autorulling.

Horisontal autorulling — rull til høyre eller venstre i det aktive vinduet.

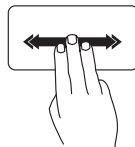


flytt to fingre raskt til høyre eller venstre for å aktivere horisontal autorulling.

Slå lett på styreplaten for å stoppe autorulling.

Knipsing

Snu innholdet forover eller bakover basert på retningen på knipsingen.



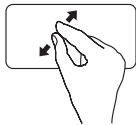
flytt tre fingre raskt i ønsket retning for å snu innholdet i det aktive vinduet.

Zooming

Øk eller reduser forstørrelsen av skjerminnholdet. Zoomefunksjonen omfatter:

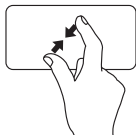
Klemming — Zoom inn eller ut ved å flytte to fingre fra hverandre eller nærmere hverandre på styreplaten.

Zoome inn:



Flytt to fingre fra hverandre for å forstørre visningen av det aktive vinduet.

Zoome ut:

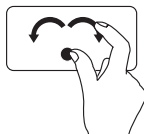


Flytt to fingre tett sammen for å redusere visningen av det aktive vinduet.

Rotering

Roter det aktive innholdet på skjermen. Roteringsfunksjonen omfatter:

Dreining — roter det aktive innholdet i 90-graders inkremitter ved bruk av to fingre, hvor den ene ligger fast og den andre roterer.



Hold tommelen på plass mens du flytter pekefingeren i en buet retning til høyre eller venstre for å rotere det valgte elementet 90 grader medurs eller moturs.

Multimedietaster

Multimedietastene befinner seg på funksjonstastraden på tastaturet. Trykk på ønsket tast for å bruke multimediekontrollene. Du kan konfigurere multimedietastene i **System Setup** (systemoppsett) (**BIOS**) **Utility** (systemverktøy) eller i **Windows Mobility Center** (mobilitetssenter).

System Setup (BIOS) Utility

1. Trykk <F2> under POST (Power On Self Test) for å gå inn i systemoppsettet (BIOS).
2. Under **Function Key Behavior** (funksjonstastatferd) velger du **Multimedia Key First** (multimedietast først) eller **Function Key First** (funksjonstast først).

Multimedia Key First — dette er standardvalget. Trykk en multimedietast for å utføre den tilknyttede handlingen. For funksjonstasten trykker du <Fn> + ønsket funksjonstast.

Function Key First — Trykk en funksjonstast for å utføre den tilknyttede handlingen. For multimedietasten trykker du <Fn> + ønsket multimedietast.


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


Windows Mobility Center (mobilitetssenter)

1. Trykk <Windows><x> for å starte opp Windows Mobility Center.
2. Fra **Function Key Row** (funksjonstastrad) velger du **Function Key** (funksjonstast) eller **Multimedia Key** (multimedietast).




 Demp lyden

 Reduser lydvolümet

 Øk lydvolümet

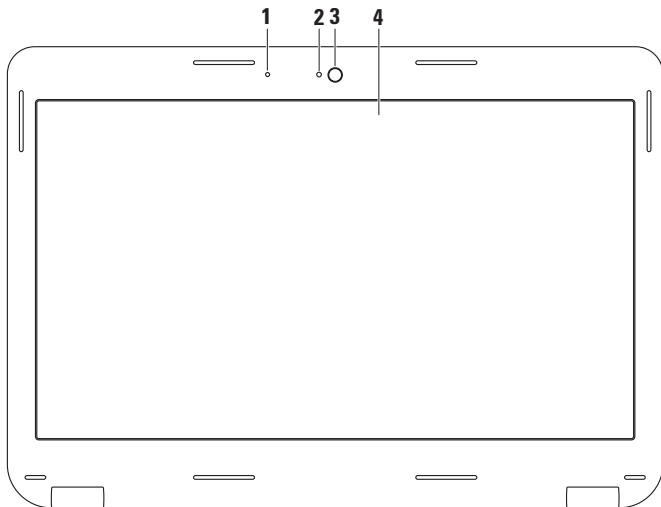
 Spill forrige spor eller kapittel

 Spill eller pause

 Spill neste spor eller kapittel

Skjermfunksjoner

Skjermpanelet inneholder et kamera og en mikrofon.



1 Mikrofon — for kvalitetslyd på videoopptak.

2 Kameraaktivitetslampe — angir om kamera er av eller på.

3 Kamera — innebygd kamera for videobilder, konferansesamtaler og nettprat.

4 Skjerm — skjermen kan variere avhengig av hva du valgte da du kjøpte datamaskinen.

For mer informasjon om skjermer, se *Dell teknologihåndboken* på harddisken eller på support.dell.com/manuals.

Ta ut og skifte batteriet



ADVARSEL: Før du utfører noen av prosedyrene i denne delen, må du følge sikkerhetsanvisningene vedlagt datamaskinen.



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



ADVARSEL: Før du tar ut batteriet, slå av datamaskinen og trekk ut eksterne kabler (herunder vekselstrømadapteren).

Slik tar du ut batteriet:

1. Slå av datamaskinen og snu den.
2. Skyv batteriutløsningslåsen til åpen posisjon.
3. Løft batteriet ut av batterirommet.

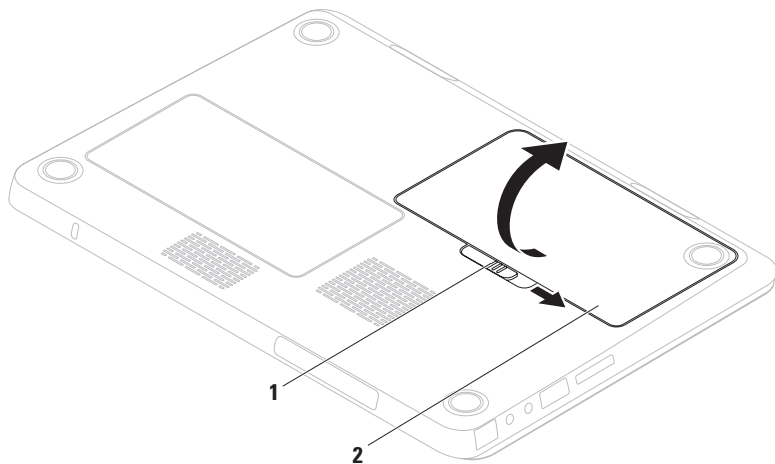
Sette tilbake batteriet:

Sett batteriet i batterirommet og trykk ned helt til det låses på plass.

Bruke en bærbar Inspiron

1 batteriutløsningslås


2 batteri



Programvarefunksjoner

 **MERK:** For mer informasjon om funksjonene beskrevet i dette kapittelet, se *Dell teknologihåndbok* på harddisken eller på support.dell.com/manuals.

FastAccess ansiktsgjenkjenning


Datamaskinen din inneholder muligens funksjonen FastAccess ansiktsgjenkjenning. Denne funksjonen bidrar til å sikre Dell-datamaskinen ved å lære seg de unike trekkene i ansiktet ditt, og deretter bruke disse til å bekrefte identiteten din og automatisk logge deg inn istedenfor at du må oppgi disse opplysningene selv (f.eks. ved innlogging på en Windows-konto eller på sikre nettsteder. For mer informasjon, klikk **Start**  → **Programmer** → **FastAccess**.

Produktivitet og kommunikasjon

Du kan bruke datamaskinen til å lage presentasjoner, brosjyrer, kort, flygeblader og regneark. Du kan også redigere og vise fotografier og bilder. Se på innkjøpsordren hvilke programmer som er installert på datamaskinen.

Etter at du er koblet til Internett, kan du gå til nettsteder, konfigurere en e-postkonto, laste og ned filer.

Underholdning og multimedia


 **MERK:** Datamaskinen har ingen intern optisk stasjon, så du må bruke en ekstern optisk stasjon eller en ekstern lagringsenhet for plater.

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

Du kan laste ned eller kopiere bilder og videofiler fra bærbare enheter, f.eks. digitale kamera og mobiltelefoner. Ekstra programvare gjør deg i stand til å organisere og lage musikk- og videofiler som kan spilles inn på plate, lagres på bærbare produkter som f.eks. MP3-spillere og håndholdte enheter, eller avspilles og vises direkte på tilkoblede TV-er, projektorer og stereoanlegg.

Dell DataSafe Online Backup (elektronisk sikkerhetskopiering)


 **MERK:** Dell DataSafe Online er kanskje ikke tilgjengelig i alle regioner.

 **MERK:** Bredbåndsforbindelse anbefales for rask opplastings-/nedlastings hastighet.

Dell DataSafe Online er en automatisk sikkerhetskopierings- og gjenopprettingstjeneste som beskytter data og andre viktige filer fra katastrofale hendelser som tyveri, brann eller naturkatastrofer. Du får tilgang til tjenesten på datamaskinen ved bruk av en -passordbeskyttet konto.

For mer informasjon, gå til **delldatasafe.com**.

Planlegge sikkerhetskopiering:

1. Dobbeltklikk på  ikonet for Dell DataSafe Online på oppgavelinjen.
2. Følg anvisningene som vises på skjermen.

Dell Dock (Dell-dokk)

Dell-dokken er en gruppe ikoner som gir deg enkel tilgang til ofte brukte programmer, filer og mapper. Du kan tilpasse Dell-dokken på følgende måte:

- Legge til eller fjerne ikoner
- Endre farge og plassering på Dell-dokken
- Gruppere relaterte ikoner i kategorier
- Endre atferden til ikonene



Legge til en kategori

1. Høyreklikk dokken og klikk **Add** (Legg til)→
Category (kategori).
Vinduet **Add/Edit Category** (legg til/rediger kategori) vises.
2. Oppgi en tittel på kategorien i feltet
Title (tittel).
3. Velg et ikon for kategorien fra boksen
Select an image (velg et bilde):
4. Trykk på **Save** (lagre).

Legge til et ikon

Dra og slipp ikonet på dokken eller i en kategori.

Fjerne en kategori eller et ikon


1. Høyreklikk kategorien eller ikonet på dokken og klikk **Delete shortcut** (slett snarvei) eller **Delete category** (slett kategori).
2. Følg anvisningene på skjermen.

Personalize the Dock (tilpasse dokken)

1. Høyreklikk dokken og klikk deretter
Advanced Setting... (avansert innstilling).
2. Velg ønsket alternativ for å tilpasse dokken.

Løse problemer

Dette kapittelet inneholder felsøkingsinformasjon for datamaskinen. Hvis du ikke kan løse problemet ved hjelp av følgende veiledninger, se “Bruke støtteverktøy” på side 50, eller “Kontakte Dell” på side 76.

 **ADVARSEL:** Kun faglært personell kan ta av datamaskindekselet. Se *servicehåndboken* på support.dell.com/manuals for avanserte serviceanvisninger.

Pipekoder

Datamaskinen kan avgi en serie med signaler under oppstart hvis det oppstår feil eller problemer. Denne serien med signaler, kalt signalkoder, identifiserer et problem. Skriv ned pipekoden og kontakt Dell (se “Kontakte Dell” på side 76).

 **MERK:** For å bytte ut deler, se *servicehåndboken* på support.dell.com/manuals.

Pipekode	Mulig problem
Ett	Mulig hovedkortfeil — feil i BIOS ROM kontrollsum
To	Fant ingen RAM MERK: Hvis du har installert eller byttet ut minnemodulen, må du kontrollere at den er riktig satt inn.
Tre	Mulig hovedkortfeil — feil i brikkesett
Fire	Lese-/skrivefeil i RAM
Fem	Feil i sanntidsklokke
Seks	Videokort- eller brikkefeil
Sju	Prosesorfeil
Åtte	Skjermfeil

Nettverksproblemer

Trådløse tilkoblinger

Hvis du mister den trådløse nettverksforbindelsen —

Den trådløse ruterer er frakoblet eller trådløst er deaktivert på datamaskinen.

- Kontroller at den trådløse ruterer er slått på og koblet til datakilden (kabelmodem eller nettverkshub).
- Kontroller at trådløst er aktivert på datamaskinen (se "Aktivere eller deaktivere trådløst" på side 12).
- Etabler tilkoblingen til den trådløse ruterer på nytt (se "Konfigurere en trådløs tilkobling" på side 18).
- Støy kan blokkere eller forstyrre den trådløse tilkoblingen. Prøv å flytte datamaskinen nærmere den trådløse ruterer.

Kablede tilkoblinger

Hvis du mister den kablede nettverksforbindelsen — kabelen er løs eller skadet.

Kontroller at kabelen er satt inn og at den ikke er skadet.

Strømproblemer

Hvis av- og på-knappen/indikatorlampen er avslått — datamaskinen er enten slått av eller mottar ikke strøm.

- Trykk på av- og på-knappen. Datamaskinen går tilbake til vanlig drift hvis den er slått av eller i dvalemodus.
- Sett adapteren inn igjen både i kontakten på datamaskinen og i stikkkontakten.
- Hvis adapteren er koblet til et grenuttak, må du kontrollere at grenuttaket er koblet til en elektrisk stikkontakt og at det er slått på.

Løse problemer

- Forsøk å koble til strøm uten å benytte spenningsvern, grenuttak og skjøteledninger for å kontrollere om maskinen lar seg slå på.
- Kontroller at den elektriske stikkkontakten er strømførende ved å teste den med for eksempel en lampe.
- Kontroller kabeltilkoblingene til adapteren. Hvis det er en lampe på adapteren, må du kontrollere at den lyser.
- Hvis problemet vedvarer, ta kontakt med Dell (se "Kontakte Dell" på side 76).

Hvis av/på-knappen/indikatorlampen lyser hvitt og datamaskinen ikke reagerer — skjermen svarer muligens ikke.

- Hold inne av- og på-knappen helt til datamaskinen slår seg av, og slå den deretter på igjen.
- Hvis problemet vedvarer, ta kontakt med Dell (se "Kontakte Dell" på side 76).

Hvis av/på-knappen/indikatorlampen blinker hvitt — datamaskinen er i ventemodus og skjermen svarer muligens ikke.

- Trykk en tast på tastaturet, beveg den tilkoblede musen eller en finger på styreplaten eller trykk på av- og på-knappen for å fortsette med normal bruk.
- Hvis ikke skjermen svarer, trykk og hold inne av- og på-knappen helt til datamaskinen slår seg av, og slå den deretter på igjen.
- Hvis problemet vedvarer, ta kontakt med Dell (se "Kontakte Dell" på side 76).

Hvis det oppstår forstyrrelser som hindrer mottak på datamaskinen — et uønsket signal skaper forstyrrelse ved å avbryte eller blokkere andre signaler. Noen mulige årsaker til forstyrrelse kan være:

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

Minneproblemer

Hvis du får melding om utilstrekkelig minne —

- Lagre og lukk alle åpne filer og gå ut av alle åpne programmer du ikke bruker for å se om det løser problemet.
- Se dokumentasjonen for programmet vedrørende minimumskrav til minne. Om nødvendig kan du installere ekstra minne (se *servicehåndboken* på support.dell.com/manuals).
- Sett inn igjen minnemodul(e) i kontakten(e) (se *servicehåndboken* på support.dell.com/manuals).
- Hvis problemet vedvarer, ta kontakt med Dell (se "Kontakte Dell" på side 76).

Hvis du har andre minneproblemer —

- Kjør Dell Diagnostics (se "Dell Diagnostics" på side 53).
- Hvis problemet vedvarer, ta kontakt med Dell (se "Kontakte Dell" på side 76).


Fastlåsnings- og programvareproblemer

Hvis ikke datamaskinen starter opp — kontroller at adapteren er satt helt inn i datamaskinen og i stikkkontakten.

Hvis et problem ikke lenger reagerer — avslutt programmet:

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

Hvis et program låser seg fast gjentatte ganger — les gjennom dokumentasjonen til programvaren. Avinstaller og installer deretter programmet på nytt om nødvendig.

 **MERK:** Programvare omfatter vanligvis installasjonsanvisninger i dokumentasjonen eller på CDen.

Hvis datamaskinen slutter å reagere eller et blått skjermbilde vises —

 **FORHOLDSREGEL: Du kan miste data hvis du ikke kan slå av operativsystemet.**


Hvis du ikke får noen reaksjon når du trykker på en tast på tastaturet eller beveger musen, trykker og holder du av- og på-knappen inne i minst 8 til 10 sekunder til datamaskinen slås av, og starter deretter datamaskinen på nytt.

Hvis et program er laget for en tidligere versjon av Microsoft® Windows® operativsystem —


Kjør Program Compatibility Wizard (veiviser for programkompatibilitet). Programmet Veiviser for programkompatibilitet konfigurerer et program slik at det kjører i et miljø som ligner en tidligere versjon av Microsoft Windows operativsystemmiljø.

Kjør Veiviser for programkompatibilitet:

Windows Vista®


1. Klikk **Start**  → **Kontrollpanel** → **Programmer** → **Bruk et eldre program med denne versjonen av Windows.**
2. Klikk **Neste** i velkomstskjermbildet.
3. Følg anvisningene på skjermen.

Windows® 7

1. Klikk **Start**  → **Kontrollpanel** → **Programmer** → **Kjør programmer laget for tidligere versjoner av Windows.**
2. Klikk **Neste** i velkomstskjermbildet.
3. Følg anvisningene på skjermen.

Hvis du har andre programvareproblemer —

- Sikkerhetskopier filene øyeblikkelig.
- Kjør et virusprogram for å kontrollere harddisken eller CD-ene.

- Lagre og lukk eventuelle åpne filer eller programmer, og slå av datamaskinen via **Start** -menyen.
- Les gjennom dokumentasjonen til programvaren eller kontakt produsenten av programmet for mer informasjon om feilsøking:
 - Kontroller at operativsystemet er kompatibelt med operativsystemet på datamaskinen.
 - Kontroller at datamaskinen oppfyller minstekravene til maskinvare som er nødvendige for å kunne kjøre programvaren. Du finner informasjon i dokumentasjonen for programvaren.
 - Kontroller at programmet er riktig installert og konfigurert.
 - Kontroller at det ikke er konflikt mellom enhetsdriverne og programmet.
 - Avinstaller og installer deretter programmet på nytt om nødvendig.

Bruke støtteverktøy

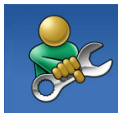
Dells kundestøttesenter

Dells kundestøttesenter hjelper deg med å finne den service-, støtte- og systemspesifikke informasjonen du behøver.

For å starte programmet, klikk ikonet  på oppgavelinjen.

Hjemmesiden til **Dells senter for kundestøtte** viser datamaskinens modellnummer, servicemerke, ekspressservicekode og servicekontaktinformasjon.

Denne hjemmesiden inneholder også koblinger til:



Selvhjelp (problemløsning, sikkerhet, systemtelse, nettverk/ Internett/sikkerhetskopiering/ gjenoppretting, samt operativsystemet Windows)



Varslinger (tekniske støttevarslinger som gjelder datamaskinen din)



Hjelp fra Dell (teknisk kundestøtte med DellConnect™, kundeservice, opplæring og leksjoner, hvordan hjelpe med Solution Station, og elektronisk skanning med PC CheckUp)



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

Klikk kategorien **Services** (tjenester) på **support.dell.com** for mer informasjon om **Dells kundestøttesenter** og tilgjengelige støtteverktøy.

Mine Dell-nedlastinger

 **MERK:** My Dell Downloads (mine Dell-nedlastinger) er muligens ikke tilgjengelig i alle regioner.


Noen av programmene på datamaskinen inkluderer ikke en sikkerhetskopi-CD eller -DVD. Denne programvaren er tilgjengelige på My Dell Downloads. Fra dette nettstedet kan du laste ned tilgjengelig programvare for nye installasjoner eller oppretting av sikkerhetskopier.

Registrere deg og bruke My Dell Downloads:

1. Gå til downloadstore.dell.com/media.
2. Følg anvisningene på skjermen for å registrere deg og laste ned programvare.
3. Installer programvare på nytt eller opprett sikkerhetskopier for fremtidig bruk.

Systemmeldinger

Hvis det er et problem eller en feil med datamaskinen din, viser den muligens en systemmelding som gjør at du kan identifisere årsaken og finne ut hva du må gjøre for å løse problemet.

 **MERK:** Hvis meldingen som vises ikke er oppført blant de følgende eksemplene, kan du lese gjennom dokumentasjonen for operativsystemet eller for programmet du brukte da meldingen ble vist. Alternativt kan du se *Dell teknologihåndbok* på harddisken eller på support.dell.com/manuals, eller se "Kontakte Dell" på side 76 for assistance.

Alert! 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 (OBS! Tidligere forsøk på oppstart av systemet har mislyktes på kontrollpunktet. For å få hjelp til å løse problemet må du notere ned dette kontrollpunktet og kontakte Dells tekniske kundestøtte) — datamaskinen kunne ikke fullføre oppstartsprosedyren tre ganger på rad for samme feil. Kontakt Dell (se “Kontakte Dell” på side 76).

CMOS checksum error (feil i CMOS-kontrollsum) — mulig hovedkortfeil eller lavt RTC-batterinivå Bytt ut batteriet (se *Servicehåndboken* på support.dell.com/manuals) eller kontakt Dell (se “Kontakte Dell” på side 76).

CPU fan failure (feil på prosessorviften) — CPU-viften er defekt. Bytt ut prosessorviften (se *Servicehåndboken* på support.dell.com/manuals).

Hard-disk drive failure (feil på harddiskstasjon) — mulig harddiskfeil under POST. Kontakt Dell (se “Kontakte Dell” på side 76).

Hard-disk drive read failure (lesefeil på harddiskstasjonen) — mulig harddiskfeil under HDD-oppstartstest. Kontakt Dell (se “Kontakte Dell” på side 76).

Keyboard failure (tastaturfeil) — feil på tastaturet eller løs kabel.

For å bytte ut tastaturet, se *Servicehåndboken* på support.dell.com/manuals.

No boot device available (ingen tilgjengelig oppstartsenhet) — ingen oppstartbar partisjon på harddisken, harddiskkabelen er løs eller ingen oppstartbare enheter eksisterer.

- Hvis harddisken er oppstartsenheten din, må du sørge for at kablene er tilkoblet og at stasjonen er korrekt installert og partisjonert som en oppstartsenhet.
- Gå inn i systemoppsettet og kontroller at informasjonen om oppstartssekvensen er riktig (se *Dell teknologihåndbok* på harddisken eller på support.dell.com/manuals).

No timer tick interrupt (avbrutt tidsbryter) — en brikke på hovedkortet kan ha en funksjonsfeil eller det kan være feil med hovedkortet. Kontakt Dell (se “Kontakte Dell” på side 76).


USB over current error (USB overstrømsfeil) — koble fra USB-enheten. USB-enheten trenger mer strøm for at den skal fungere ordentlig. Bruk en ekstern strømkilde for å koble til USB-enheten, eller hvis enheten har to USB-kabler, kobler du til begge.

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 (ADVARSEL - harddiskens SELVOVERVÅKINGSSYSTEM har meldt at et parameter er utenfor sitt normale driftsområde. Dell anbefaler at du sikkerhetskopierer dataene dine med jevne mellomrom. Et parameter utenfor omfanget kan muligens angi et potensielt harddiskproblem) — S.M.A.R.T-feil, mulig harddiskfeil. Kontakt Dell (se “Kontakte Dell” på side 76).

Feilsøking av maskinvare


Hvis en enhet ikke registreres under konfigurering av operativsystemet eller registreres, men blir feilkonfigurert, kan du bruke **Hardware Troubleshooter** (feilsøking av programvare) til å løse inkompatibilitetsproblemet.


Slik startes feilsøkingsrutinen for maskinvare:

1. Klikk **Start**  → **Hjelp og støtte**.
2. Tast inn `hardware troubleshooter` (feilsøking av maskinvare) i søkefeltet og trykk <Enter> for å starte søket.
3. Velg det alternativet som best beskriver det aktuelle problemet i søkeresultatene, og følg resten av trinnene i feilsøkingsrutinen.

Dell Diagnostics

Hvis du får problemer med datamaskinen, utfører du kontrollene under “Fastlåsing og programvareproblemer” på side 47 og kjører Dell Diagnostics før du kontakter Dell for å få teknisk hjelp.

 **MERK:** Dell Diagnostics fungerer bare på Dell-datamaskiner.


 **MERK:** Platen med *Drivers and Utilities* (drivere og systemverktøy) er muligens ikke vedlagt datamaskinen.

Kontroller at enheten du vil teste vises i systemoppsettprogrammet og er aktiv. Trykk <F2> under POST (Power On Self Test) for å gå inn i systemoppsettet (BIOS).


Start Dell Diagnostics fra harddisken eller fra platen med *Drivers and Utilities* (drivere og systemverktøy).


Starte Dell Diagnostics fra harddisken

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

 **MERK:** Hvis ikke et skjermbilde kan vises på datamaskinen, kan du kontakte Dell (se "Kontakte Dell" på side 76).

1. Kontroller at datamaskinen er satt i en støpsel som du vet er strømførende.
2. Slå på (eller omstart) datamaskinen.
3. Når DELL™-logoen vises, trykker du umiddelbart på <F12>. Velg **Diagnostics** fra oppstartsmenyen og trykk <Enter>. Dette kan aktivere PSA (Pre-Boot System Assessment) på datamaskinen.

 **MERK:** Hvis du venter for lenge og logoen til operativsystemet vises, fortsetter du å vente til skrivebordet i Microsoft® Windows® vises. Slå av datamaskinen og prøv på nytt.

 **MERK:** Hvis du får en melding om at ingen partisjon for diagnoseverktøy er funnet, kjører du Dell Diagnostics fra platen med *Drivers and Utilities* (drivere og systemverktøy).

Hvis PSA aktiveres:

- a. PSA begynner å kjøre tester.
- b. Hvis PSA fullfører uten feil, 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 er funnet med systemet så langt. Vil du kjøre resten av minnetestenedette? Dette tar cirka 30 minutter eller mer. Vil du fortsette (Anbefales).")

Bruke støtteverktøy


- c. Hvis du har minneproblemer, trykk <y>, hvis ikke, trykk <n>. Følgende melding vises: "Booting Dell Diagnostic Utility Partition. Press any key to continue." ("starter opp Dell Diagnostics systemverktøyspartisjon. trykk en tast for å fortsette.")
- d. Trykk en tast for å gå til vinduet **Choose An Option** (velg et alternativ).

Hvis ikke PSA aktiveres:

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


4. Velg testen du vil kjøre.


5. Dersom du støter på problemer under en test, vises en melding med en feilkode og en beskrivelse av problemet. Skriv ned feilkoden og problembeskrivelsen og kontakt Dell (se "Kontakte Dell" på side 76).

 **MERK:** Servicemerket for datamaskinen vises øverst på hvert testskjerm bilde. Servicemerket identifiserer datamaskinen din når du kontakter Dell.

6. Når testene er fullført, lukker du testskjerm bildet slik at du kommer tilbake til vinduet **Choose An Option** (velg et alternativ).
7. For å gå ut av Dell Diagnostics og starte datamaskinen på nytt, klikker du **Exit** (avslutt).


Starte Dell Diagnostics fra platen med Drivers and Utilities (drivere og systemverktøy)


 **MERK:** Platen med *Drivers and Utilities* (drivere og systemverktøy) er muligens ikke vedlagt datamaskinen.

 **MERK:** Datamaskinen har ingen intern optisk stasjon, så du må bruke en ekstern optisk stasjon eller en ekstern lagringsenhet for plater.

1. Sett inn platen med *Drivers and Utilities* (drivere og systemverktøy).

2. Slå av og start datamaskinen på nytt. Når DELL™-logoen vises, trykker du umiddelbart på <F12>.

 **MERK:** Hvis du venter for lenge og logoen til operativsystemet vises, fortsetter du å vente til skrivebordet i Microsoft® Windows® vises. Slå av datamaskinen og prøv på nytt.

 **MERK:** Det neste trinnet endrer startsekvensen for et engangstilfelle. Neste gang startes datamaskinen ifølge stasjonene som er spesifisert i systeminstallasjonsprogrammet.

3. Når listen over oppstartsenheter vises, velger du **CD/DVD/CD-RW** og trykker <Enter>.


4. Velg alternativet **Boot from CD-ROM** (start opp fra CD-ROM) fra menyen som vises og trykk <Enter>.

5. Tast 1 for å starte CD-menyen og trykk <Enter> for å fortsette.

6. Velg **Run the 32 Bit Dell Diagnostics** (Kjør 32-biters Dell Diagnostics) på den nummererte listen. Hvis det står flere versjoner på listen, velger du den som gjelder for din datamaskin.

7. Velg testen du vil kjøre.

Bruke støtteverktøy


8. Dersom du støter på problemer under en test, vises en melding med en feilkode og en beskrivelse av problemet. Skriv ned feilkoden og problembeskrivelsen og kontakt Dell (se "Kontakte Dell" på side 76).
-  **MERK:** Servicemerket for datamaskinen vises øverst på hvert testskjerm bilde. Servicemerket identifiserer datamaskinen din når du kontakter Dell.
9. Når testene er fullført, lukker du testskjerm bildet slik at du kommer tilbake til vinduet **Choose An Option** (velg et alternativ).
10. For å gå ut av Dell Diagnostics og starte datamaskinen på nytt, klikker du **Exit** (avslutt).
11. Sett inn platen med *Drivers and Utilities* (drivere og systemverktøy).

Gjenopprette operativsystemet

Du kan gjenopprette operativsystemet på datamaskinen ved hjelp av et av følgende alternativene:

 **FORHOLDSREGEL: Bruk av Dell Factory Image Restore (gjenoppretting av fabrikkbilde) eller operativsystemplaten sletter permanent alle datafiler på datamaskinen. Sikkerhetskopier om mulig alle datafilene før du bruker disse alternativene.**


Alternativ	Bruk
Systemgjenoppretting	som første løsning
Dell DataSafe Local Backup (lokal sikkerhetskopiering)	når systemgjenoppretting ikke løser problemet
Systemgjenoppretingsmedier	når svikt i operativsystemet forhindrer bruken av systemgjenoppretting og DataSafe Local Backup (lokal sikkerhetskopiering) når du installerer fabrikkbildet på en nyinstallert harddisk
Dell Factory Image Restore (gjenopprette fabrikkbilde)	til å gjenopprette harddisken til den driftstilstanden den var i da du kjøpte datamaskinen
<i>Operativsystemplaten</i>	til å installere operativsystemet på datamaskinen igjen

 **MERK:** *Operativsystemplaten* er kanskje ikke vedlagt datamaskinen.



Systemgjenoppretting

Windows-operativsystemene omfatter et alternativ for systemgjenoppretting, som gir mulighet til å tilbakestille datamaskinen til en tidligere driftstilstand (uten at det innvirker på datafiler) hvis endringer med maskinvaren, programvaren eller andre systeminnstillinger blir slettet fra datamaskinen under en uønsket driftstilstand. Eventuelle endringer som Systemgjenoppretting gjør med datamaskinen, er fullt reversible.

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


 **MERK:** Prosedyrene i dette dokumentet gjelder for standard Windows-visning, så de kan være forskjellige hvis du har satt Dell™-datamaskinen til klassisk Windows-visning.


Starte Systemgjenoppretting

1. Klikk **Start** .
2. I boksen **Start søk** taster du inn *System Restore* (Systemgjenoppretting) og trykker <Enter>.
-  **MERK:** Vinduet **Brukerkontroll** kan vises. Hvis du er en administrator på datamaskinen, klikker du **Fortsett**. Er du ikke det, tar du kontakt med administratoren for å fortsette ønsket handling.
3. Klikk **Neste** og følg anvisningene på skjermen.


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


Angrer den siste systemgjenopprettingen

 **MERK:** Lagre og lukk alle åpne filer og avslutt eventuelle åpne programmer før du angrer den siste systemgjenopprettingen. Du må ikke endre, åpne eller slette eventuelle filer eller programmer før systemgjenopprettingen er fullført.

1. Klikk **Start** .
2. Skriv inn `System Restore` (Systemgjenoppretting) i søkeboksen og trykk deretter <Enter>.
3. Klikk **Angre min siste gjenoppretting** og klikk **Neste**.

Dell DataSafe Local Backup (lokal sikkerhetskopiering)

 **FORHOLDSREGEL:** Bruk av Dell DataSafe Local Backup fjerner permanent alle programmer eller drivere som er installert etter at du mottok datamaskinen. Ta sikkerhetskopier av programmer du må installere på datamaskinen igjen før du bruker Dell DataSafe Local Backup. Bruk bare Dell DataSafe Local Backup hvis ikke systemgjenopprettingen løste problemet med operativsystemet.

 **FORHOLDSREGEL:** Selv om Dell Datasafe Local Backup er laget slik at ingen datafiler blir slettet, anbefales det likevel at du sikkerhetskopierer filene dine før du bruker den.

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

Gjenopprette operativsystemet

 **MERK:** Hvis ikke Dell DataSafe Local Backup er tilgjengelig på datamaskinen, kan du bruke Dell Factory Image Restore (gjenoppretting av fabrikkbilde) (se “Dell Factory Image Restore” på side 65) til å gjenopprette operativsystemet.

Du kan bruke Dell DataSafe Local Backup til å gjenopprette harddisken til den tilstanden den var i da kjøpte datamaskinen uten å slette datafilene.


Med Dell DataSafe Local Backup kan du:

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


Dell DataSafe Local Backup Basic (grunnleggende versjon)

Gjenopprette fabrikkbildet uten å slette datafilene:

1. Slå av datamaskinen.
2. Koble alle enhetene (USB-stasjon, skriver osv.) fra datamaskinen og fjern eventuell nyinstallert ekstra maskinvare.


 **MERK:** Du må ikke koble fra skjermen, tastaturet, musen eller strømkabelen.

3. Slå på datamaskinen.
4. Når DELL™-logoen vises, trykker du <F8> flere ganger for å gå til vinduet **Advanced Boot Options** (avanserte oppstartsalternativer).

 **MERK:** Hvis du venter for lenge og logoen til operativsystemet vises, fortsetter du å vente til skrivebordet i Microsoft Windows vises. Slå av datamaskinen og prøv på nytt.

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

6. Velg alternativene **Dell Factory Image Recovery** (gjenoppretting av fabrikkbilde) og **DataSafe** og følg anvisningene på skjermen.

 **MERK:** Varigheten på gjenopprettingen avhenger av mengden data som skal gjenopprettes.

 **MERK:** For mer informasjon, se kunnskapsdatabaseartikkel 353560 på support.dell.com.

Oppgradere til Dell DataSafe Local Backup Professional (profesjonell versjon)


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

Dell DataSafe Local Backup Professional inneholder ekstrafunksjoner slik at du kan:


- Sikkerhetskopiere og gjenopprette datamaskinen basert på filtyper
- Sikkerhetskopiere filene til en lokal lagringsenhet
- Planlegge automatiske sikkerhetskopieringer

Gjenopprette operativsystemet

Oppgradere til Dell DataSafe Local Backup Professional:

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

Systemgjenopprettingsmedia


 **FORHOLDSREGEL: Selv om systemopprettingsmedier er laget slik at ingen datafiler blir slettet, anbefales det likevel at du sikkerhetskopierer filene dine før du bruker dem.**

Du kan bruke systemgjenopprettingsmediet du opprettet i Dell DataSafe Local Backup (lokal sikkerhetskopiering) til å sette harddisken tilbake til den tilstanden den var i data du kjøpte datamaskinen uten å slette datafilene på den.

Bruk systemgjenopprettingsmediet i følgende tilfeller:

- Operativsystemfeil som forhindrer bruken av gjenopprettingsalternativer som er installert på datamaskinen.
- Maskinvarefeil som forhindrer at data gjenoprettes.


Gjenopprette datamaskinens fabrikkbilde ved bruk av systemgjenopprettingsmediet:


1. Sett inn systemgjenopprettingsplaten eller USB-enheten og start datamaskinen på nytt.
 2. Når DELL™-logoen vises, trykker du umiddelbart på <F12>.
-  **MERK:** Hvis du venter for lenge og logoen til operativsystemet vises, fortsetter du å vente til skrivebordet i Microsoft® Windows® vises. Slå av datamaskinen og prøv på nytt.
3. Velg ønsket oppstarts-enhet fra listen og trykk <Enter>.

Følg anvisningene på skjermen for å fullføre gjenopprettingen.

Dell Factory Image Restore (gjenoppretting av fabrikkbilde)

 **FORHOLDSREGEL: Alternativet Dell Factory Image Restore sletter all data på harddisken permanent og fjerner alle programmer eller drivere som er installert etter at du mottok datamaskinen. Sikkerhetskopier all data før du bruker dette alternativet hvis det er mulig. Bruk bare Dell Factory Image Restore hvis systemgjenoppretting ikke løste problemet med operativsystemet.**

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


 **MERK:** Hvis ikke Dell Factory Image Restore er tilgjengelig på datamaskinen, kan du bruke Dell DataSafe Local Backup (se "Dell DataSafe Local Backup" på side 61) til å gjenopprette operativsystemet.

Gjenopprette operativsystemet

Bruk bare Dell Factory Image Restore som siste utvei for å gjenopprette operativsystemet. Dette alternativet gjenoppretter harddisken til den driftstilstanden den var i da du kjøpte datamaskinen. Alle programmer eller filer som er lagt til siden du mottok datamaskinen—herunder datafiler—blir slettet permanent fra harddisken. Datafiler omfatter dokumenter, regneark, e-postmeldinger, digitale bilder, musikkfiler, osv. Hvis det er mulig, bør du sikkerhetskopiere 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 <F8> flere ganger for å gå til vinduet **Advanced Boot Options** (avanserte oppstartsalternativer).

 **MERK:** Hvis du venter for lenge og logoen til operativsystemet vises, fortsetter du å vente til skrivebordet i Microsoft® Windows® vises. Slå av datamaskinen og prøv på nytt.

3. Velg **Reparer datamaskinen. Vinduet Alternativer for systemgjenoppretting** vises.
4. Velg en tastaturlayout og klikk **Neste**.
5. Logg på som lokal bruker for å få tilgang til alternativene for gjenoppretting. Skriv inn `administrator` i feltet **Brukernavn** for å få tilgang til kommandomeldingen, og klikk deretter **OK**.


6. Klikk **Dell Factory Image Restore**.

Velkomstskjerm bildet for **Dell Factory Image Restore** vises.

 **MERK:** Du må kanskje velge **Dell Factory Tools** og deretter **Dell Factory Image Restore**, men dette er avhengig av konfigurasjonen.

7. Klikk **Next** (neste).

Vinduet Confirm Data Deletion (bekreft datasletting) vises.

 **MERK:** Hvis du ikke vil gå videre med Factory Image Restore, klikker du **Cancel** (avbryt).

8. Velg avmerkingsboksen for å bekrefte at du vil gå videre med reformateringen av harddisken og gjenopprette systemprogramvaren til fabrikkinnstillingene, og klikk **Next** (neste).

Gjenoppretingsprosessen startes, og den kan ta minst fem minutter å gjennomføre. En melding vises når operativsystemet og fabrikkinstallerte programmer er gjenopprettet til fabrikktilstand.

9. Klikk **Finish** (fullfør) for å starte maskinen på nytt.

Få hjelp

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

1. Se “Løse problemer” på side 44 for informasjon og fremgangsmåter som gjelder problemet datamaskinen din har.
2. Se *Dell teknologhåndbok* på harddisken eller på **support.dell.com/manuals** for mer feilsøkinginformasjon.
3. Se “Dell Diagnostics” på side 53 for informasjon om hvordan du kjører Dell Diagnostics.
4. Fyll ut “Diagnosesjekklisten” på side 75.
5. Bruk Dells omfattende tilbud av elektroniske tjenester som er tilgjengelige på Dells nettsted for kundestøtte (**support.dell.com**) for å få hjelp til fremgangsmåter for installasjon og feilsøking. Se “Elektroniske tjenester” på side 70 for en mer omfattende liste over Dells elektroniske kundestøtte.
6. Hvis de ovennevnte trinnene ikke har løst problemet, se “Kontakte Dell” på side 73.



MERK: Ring Dell Support fra en telefon nær eller på datamaskinen, slik at støttepersonellet kan hjelpe til med nødvendige prosedyrer.



MERK: Dells ekspresservicekode er muligens ikke tilgjengelig i alle land.

Oppgi ekspresservicekoden når du blir bedt om det gjennom Dells automatiske telefonsystem, for å dirigere samtalen direkte til aktuelt støttepersonell. Hvis du ikke har en ekspresservicekode, åpner du mappen **Dell-tilbehør**, dobbeltklikker ikonet for **ekspresservicekode** og følger fremgangsmåten.



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

Teknisk kundestøtte og -service

Dells kundestøttetjeneste er tilgjengelig for å svare på spørsmål angående Dell-maskinvare. Støttepersonellet vårt benytter databaserte diagnosetester for å gi raske og nøyaktige svar

For å kontakte Dells kundestøtteservice, se "Før du ringer" på side 73 og finn deretter din lokale kontaktinformasjon, eller gå til **support.dell.com**.

DellConnect

DellConnect™ er et enkelt nettbasert tilgangsverktøy som gir en Dell-representant tilgang til datamaskinen din via en bredbåndsforbindelse slik at problemet ditt kan diagnostiseres og repareres under ditt oppsyn. For mer informasjon, gå til www.dell.com/dellconnect.

Elektroniske tjenester

På følgende nettsteder kan du få ytterligere informasjon om Dell-produkter og -tjenester:

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

Du får tilgang til Dells nettsteder for kundestøtte på følgende nettsteder og e-postadresser:

Nettsteder for Dells kundestøtte

- support.dell.com
- support.jp.dell.com (bare for Japan)
- support.euro.dell.com (bare for Europa)
- supportapj.dell.com (bare land i Asia/ Stillehavsområdene)

E-post til Dells kundestøtte

- **mobile_support@us.dell.com**
- **support@us.dell.com**
- **la-techsupport@dell.com** (bare land i Latin-Amerika og Karibia)
- **apsupport@dell.com** (bare land i Asia/ Stillehavsområdene)

E-postadresser for Dell markedsføring og salg

- **apmarketing@dell.com** (bare land i Asia/ Stillehavsområdene)
- **sales_canada@dell.com** (bare for Canada)

Anonym filoverføringsprotokoll (FTP)

- **ftp.dell.com**

Logg inn som bruker: *anonymous*, og bruk e-postadressen din som passord.

Automatisk ordrestatustjeneste

For å sjekke ordrestatus på produkter du har bestilt fra Dell, kan du gå til **support.dell.com**, eller du kan ringe den automatiske ordrestatustjenesten. En innspilling spør etter nødvendig informasjon for å finne og avgi rapport om bestillingen.

Hvis du støter på problemer med bestillingen, for eksempel manglende deler, feil deler eller feilaktig fakturering, tar du kontakt med Dell for kundeassistanse. Ha fakturaen eller følgeseddelen for hånden når du ringer.

For å finne ditt lokale Dell-telefonnummer, se "Kontakte Dell" på side 76.

Produktinformasjon



Hvis du trenger informasjon om andre Dell-produkter eller hvis du vil legge inn en bestilling, kan du gå til Dells nettsted på www.dell.com.

For å finne ditt lokale Dell-telefonnummer eller hvis du vil snakke med en salgsspesialist, se “Kontakte Dell” på side 76.

Retur av produkter for reparasjon under garanti eller for kreditering

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

-  **MERK:** Før du returnerer produktet til Dell, må du sikkerhetskopiere alle data på harddisken(e) og på andre lagringsenheter i produktet. Fjern alle konfidensielle, eiendomsbeskyttede og personlige opplysninger, samt eksterne medier som f.eks. CD-er og mediekort. Dell er ikke ansvarlig for noen konfidensielle, eiendomsbeskyttede eller personlige opplysninger, tapte eller ødelagte data eller tap av eksterne medier som eventuelt fulgte med returen.

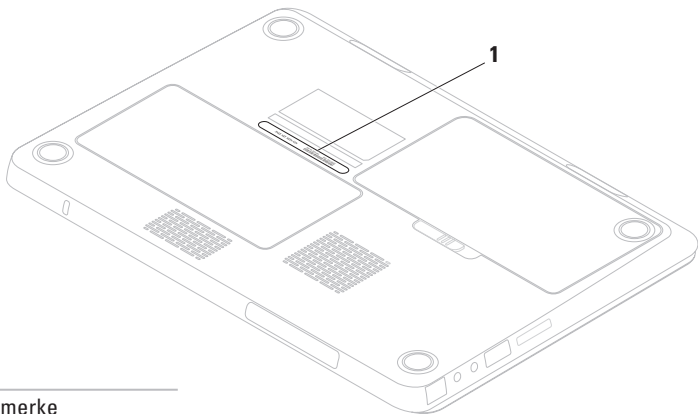
1. Ring Dell for å få et autorisasjonsnummer for returer, og skriv det klart og tydelig utenpå esken. For å finne ditt lokale Dell-telefonnummer, se "Kontakte Dell" på side 76.
2. Legg ved en kopi av fakturaen og et brev som beskriver årsaken til returen.
3. Legg ved en kopi av diagnosesjekklisten (se "Diagnosesjekkliste" på side 75), som viser testene du har kjørt og eventuelle feilmeldinger rapportert av Dell Diagnostics (se "Dell Diagnostics" på side 53).
4. Legg ved alt tilbehør som hører til produktet/produktene som returneres (strømkabler, programvare, håndbøker osv.) hvis returen er for kreditering.
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 påta deg risikoen for tap under transporten til Dell. Pakker kan ikke sendes som postoppkrav.
 -  **MERK:** Returvarer som ikke oppfyller alle kravene ovenfor, vil bli avvist hos Dells mottaksavdeling og returnert til kunden.

Før du ringer

MERK: Ha ekspresstjenestekoden klar når du ringer. Denne koden hjelper Dells automatiske støttetelefonsystem å dirigere samtalen mer effektivt. Du kan også bli bedt om servicemerket.

Finne servicemerket

Servicemerket befinner seg under datamaskinen.



1 Servicemerke

Husk å fylle ut diagnosesjekklisten. Slå på datamaskinen hvis det er mulig, før du ringer til Dell for å få assistanse, og ring fra en telefon på eller nær datamaskinen. Du kan bli bedt om å skrive noen kommandoer på tastaturet, formidle detaljert informasjon under operasjoner eller prøve andre feilsøkingstrinn som bare er mulig å utføre på selve datamaskinen. Sørg for å ha dokumentasjonen for datamaskinen for hånden.

Diagnosesjekkliste

- Navn:
- Dato:
- Adresse:
- Telefonnummer:
- Servicekode (strekkode på baksiden eller i bunnen av datamaskinen):
- Ekspreservicekode:
- RMA-nummer (Return Material Authorization Number) (hvis dette er gitt av støttetekniker hos Dell):
- Operativsystem og versjon:
- Enheter:
- Utvidelseskort:
- Er du koblet til et nettverk? Ja /Nei
- Nettverk, versjon og nettverksadapter:
- Programmer og versjoner:


Få hjelp

Se dokumentasjonen for operativsystemet for å bestemme innholdet i datamaskinens oppstartsfiler. Hvis datamaskinen er koblet til en skriver, skal alle disse filene skrives ut. Hvis ikke, må du skrive ned innholdet av hver fil før du ringer til Dell.

- Feilmelding, signalkode eller diagnostisk kode:
- Beskrivelse av problemet og feilsøkningsprosedyrer du har utført:

Kontakte Dell

Amerikanske kunder ringer 800-WWW-DELL (800-999-3355).

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

Dell tilbyr flere elektroniske og telefonbaserte kundestøtte- og servicealternativer. Tilgjengelighet varierer etter land og produkt, og noen tjenester er ikke tilgjengelige på alle steder. Gjør følgende for å kontakte Dell for spørsmål vedrørende salg, teknisk kundestøtte eller -service:

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

Finne mer informasjon og ressurser

Hvis du må:

Se:

Installere operativsystemet på nytt

“Systemgjenopprettingsmedia” på side 63

Kjøre et diagnoseprogram for datamaskinen

“Dell Diagnostics” på side 53

Installere programvare på en bærbar datamaskin på nytt

“Mine Dell-nedlastinger” på side 50

Finne mer informasjon om Microsoft® Windows® operativsystem og funksjoner

support.dell.com

Oppgradere datamaskinen med nye eller ekstra komponenter, for eksempel en harddisk

Servicehåndboken på
support.dell.com/manuals

Bytte ut eller installere en defekt del på nytt



MERK: I enkelte land kan åpning og utskifting av deler i datamaskinen ugyldiggjøre garantien. Les gjennom garantien og retningslinjene for returer før du jobber inni datamaskinen.

Hvis du må:

Finne informasjon om beste praksis for datamaskinen

Lese gjennom garantiinformasjon, vilkår og betingelser (kun USA), sikkerhetsanvisninger, forskriftsmessig informasjon, ergonomisk informasjon og lisensavtale for sluttbrukere

Finne servicemerket/ekspresservicekoden — du må bruke servicemerket til å identifisere datamaskinen din på **support.dell.com** eller for å kontakte teknisk kundesøtte

Finne drivere og nedlastinger

Få teknisk kundesøtte og produkthjelp

Kontrollere bestillingsstatusen på nye innkjøp

Finne løsninger og svar på vanlige spørsmål


Finne informasjon om de nyeste oppdateringene om tekniske endringer for datamaskinen, eller avansert teknisk referansemateriale for teknikere eller erfarne brukere

Se:

Dokumentasjon om sikkerhet og forskrifter vedlagt datamaskinen, og også hjemmesiden for overholdelse av forskrifter (Regulatory Compliance) på

www.dell.com/regulatory_compliance



Under av datamaskinen

Dell kundestøttesenter. For å starte **Dell kundestøttesenter** (Support Center), klikker du  ikonet på oppgavelinjen.

support.dell.com

Spesifikasjoner

Dette kapittelet inneholder informasjon du kan komme til å trenge når du konfigurerer, oppdaterer drivere for og oppgraderer datamaskinen.

 **MERK:** Tilbudene kan variere fra sted til sted. For mer informasjon om konfigurasjon av datamaskinen, klikk **Start**  → **Hjelp og støtte** og velg alternativet for å vise informasjon om datamaskinen.

Datamaskinmodell

Dell™ Inspiron™ M301Z

Proseszor

Inspiron M301Z	AMD™ Athlon™
	AMD Athlon Dual-Core
	AMD Turion™ Dual-Core

Systembrikkesett

Inspiron M301Z	AMD RS880M
----------------	------------

Minne

Minnemodulkontakt	to brukertilgjengelige SODIMM-kontakter
Minnemodulkapasiteter	1 GB, 2 GB og 4 GB
Minimum minne	2 GB
Maksimalt minne	8 GB

Spesifikasjoner

Minne

Mulige minnekonfigurasjoner	2 GB, 3 GB, 4 GB, 5 GB, 6 GB og 8 GB
Minnetype	1333 MHz SODIMM DDR3 (kjører på 800 MHz)

 **MERK:** For anvisninger om oppgradering av minnet, se *servicehåndboken* på support.dell.com/manuals.

Kommunikasjon

Modem (ekstrautstyr)	Eksternt V.92 56K USB-modem
Nettverksadapter	10/100 Ethernet LAN på hovedkort
Trådløs	WLAN, WWAN, WiMax/Wi-Fi abgn/agn og Bluetooth® wireless technology

Mediekortleser

Støttede kort	SD-minnekort (Secure Digital) SDIO-kort (Secure Digital Input/Output) SDHC-kort (Secure Digital High Capacity) Minnepinne PRO minnepinne Multimediekort (MMC) xD-bildekort
---------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Lyd

Lydkontroller	IDT 92HD79B
Høytaler	2 x 0,5-watts høyttalere
Volumkontroller	programvaremenyer og mediekontroller

Video

Inspiron M301Z

UMA

Videokontroller	ATI Mobility Radeon™ HD 4225
-----------------	------------------------------

Videominne	opp til 3067 MB + 128 MB (sideportminne) med delt minne
------------	---------------------------------------------------------

Skjerm

Type	13,3-tommers HD WLED, TrueLife
------	--------------------------------

Skjermområde:

Høyde	293,41 mm
-------	-----------

Bredde	164,96 mm
--------	-----------

Diagonal	337,8 mm
----------	----------

Kamera

Piksel	1,3 megapiksel
--------	----------------

Videooppløsning	160 x 120 ~ 1280 x 1024 (640 x 480 ved 30 fps)
-----------------	------------------------------------------------

Tastatur

Antall taster	86 (amerikansk, forenklet kinesisk, tradisjonell kinesisk og thailandsk)
---------------	--------------------------------------------------------------------------

Kontakter

Lyd	én kontakt for mikrofon-inn-kontakt, én kontakt for stereo hodetelefoner/høytalere og én digital mikrofon
-----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

Minikort	ett fullt minikortspor og ett halvt minikortspor
----------	--------------------------------------------------

HDMI-kontakt	én 19-pinner kontakt
--------------	----------------------

Spesifikasjoner

Kontakter

nettverksadapter	én RJ45-kontakt
USB	to fire-pinnere USB 2.0-kompatible kontakter
eSATA	én 7-pinnere/4-pinnere eSATA/USB kombinert kontakt
Mini-DisplayPort	én 20-pinnere tilkobling
Mediekortleser	ett 7-i-1 spor
Antenne- inn-kontakt (ekstra utstyr)	én MCX-kontakt


Batteri

Typer og dimensjoner:

6-cellers "smart" litium-ion

Høyde	14,30 mm
Bredde	160,30 mm
Dybde	90,20 mm
Vekt	0,30 kg
Spenning	11,1 VDC (6 celler)
Ladetid (omtrentlig):	4 timer (når datamaskinen er slått av)
Driftstid	Batteriets brukstid varierer avhengig av bruksforholdene.
Klokkebatteri	CR-2032

Strømadapter

 **MERK:** Bruk kun adaptere som er spesifiserte for bruk med datamaskinen din. Se sikkerhetsinformasjonen vedlagt datamaskinen.

Inngangsspenning	100–240 VAC
Inngangsstrøm (maksimum)	1,7 A
Inngangsfrekvens	50–60 Hz
Utgangsstrøm	65 W
Utgangsstrøm:	3,34 A (kontinuerlig)
Nominell utgangsspenning	19,5 +/- 1 VDC
Driftstemperatur	0 til 40 °C
Lagringstemperatur	-40° til 70 °C

Styreplate

X/Y-posisjon, oppløsning (grafikktabellmodus)	240 tpt
Bredde	89,2 mm sensoraktivt område
Høyde	44,4 mm rektangel

Fysisk

Høyde	24,0 mm
Bredde	328,0 mm
Dybde	235,5 mm
Vekt (med 6-cellers batteri)	konfigurerbar til mindre enn 1,78 kg

Spesifikasjoner

Datamaskinmiljø

Temperaturområde:

I bruk 30° til 35 °C

Lagring -40° til 65 °C

Relativ luftfuktighet (maksimum):

I bruk 10 til 90 %
(uten kondens)

Lagring 5 til 95 %
(uten kondens)

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

I bruk 0,66 GRMS

Ikke i bruk 1,30 GRMS

Datamaskinmiljø

Maksimalt støt (i bruk — målt mens Dell Diagnostics kjører på harddisken og en 2-ms halvsinuspuls, ikke i bruk — målt med harddisken i frontparkert posisjon og en 2-ms halvsinuspuls):

I bruk 110 G

Ikke i bruk 160 G

Høyde over havet (maksimum):

I bruk -15,2 til 3048 m

Lagring -15,2 til 10,668 m

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

Tillegg

Produktmerknad for Macrovision

Dette produktet inneholder opphavsrettslig beskyttelsesteknologi som beskyttes av metodekrav tilhørende bestemte amerikanske patenter og andre åndsverksrettigheter eid av Macrovision Corporation og andre rettighetseiere. Bruk av denne opphavsrettslige beskyttelsesteknologien må autoriseres av Macrovision Corporation, og er kun for hjemmebruk og andre begrensede visninger med mindre annet er autorisert av Macrovision Corporation. Omvendt konstruksjon (knekke programkoden) eller demontering er forbudt.

Information for NOM, eller offisielle meksikanske standarder (kun for Mexico)

Opplysninger om enheten(e) som er omtalt i dette dokumentet er i overensstemmelse med kravene til de de offisielle meksikanske standardene (NOM):

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	Strømforbruk	Utgangsspenning	Utgangsintensitet
P11S	100-240 volt vekselstrøm	50-60 Hz	1,7 A	19,5 volt likestrøm	3,34 A

For mer informasjon, les sikkerhetsinformasjonen vedlagt datamaskinen.

For mer informasjon om beste praksis, se hjemmesiden for etterfølgelse av forskrifter (Regulatory Compliance) på www.dell.com/regulatory_compliance.

Stikkordregister

A

alternativer for ny systeminstallasjon **59**

D

datamaskin, konfigurere **5**

datamaskinytelse **40**

DellConnect **70**

Dell Diagnostics **54**

Dells kundestøttesenter **50**

Diagnosesjekkliste **75**

drivere og nedlastinger **78**

DVD-er, spille og lage **41**

E

e-postadresser

for teknisk kundestøtte **71**

e-postadresser for kundestøtte **71**

F

finne mer informasjon **77**

FTP-innlogging, anonym **71**

G

garantireturer **72**

gjenopprette data **41**

gjenopprette fabrikkbilde **65**

grenuttak, bruke **6**

H

Hardware Troubleshooter (feilsøking av maskinvare) **54**

hjelp

få assistanse og kundestøtte **68**

Stikkordregister

I

Internettilkobling **17**

Internettleverandør

Internettleverandør **17**

K

kablet nettverk

nettverkskabel, koble til **7**

konfigurasjonen, før du begynner **5**

Kontakt Dell på Internett **76**

kundestøtte **69**

L

løse problemer **44**

lufttilførsel, sørge for **5**

M

maskinvareproblemer

diagnose **54**

Mini-DisplayPort-kontakt **26**

minneproblemer

løse **47**

N

nettsteder for kundestøtte

over hele verden **70**

nettverksforbindelse

reparere **45**

P

problemer, løse **44**

produkter

informasjon og kjøp **72**

programvarefunksjoner **40**

programvareproblemer **47**

R

ressurser, finne mer **77**

ringe Dell **76**

S

sende produkter

for retur eller reparasjon **73**

sikkerhetskopiering og gjenoppretting **41**

SIM-kort **12**

strøm/batteriindikatorlamper **27**

strømproblemer, løse **45**

styreplatebevegelser **32**

systemmeldinger **51**

T

trådløs nettverkskobling **18**

V

ventilasjon, sørge for **5**

volum **35**

W

Windows

veiviser for programkompatibilitet **48**

Trykt i Irland.

www.dell.com | support.dell.com



0FNCOWA00