

INSPIRON™

INSTALLERINGSHÅNDBOK



YOURS IS HERE


INSPIRON™

INSTALLERINGSHÅNDBOK

Modell P04E

Forskriftstype P04E001

Merk, Forsiktig og Advarsel

 **MERK:** Et MERK-avsnitt inneholder viktig informasjon som gjør at du kan bruke datamaskinen mer effektivt.

 **FORSIKTIG:** Et FORSIKTIG-avsnitt angir enten potensiell skade på maskinvaren eller tap av data og forteller hvordan du kan unngå problemet.

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

Hvis du kjøpte en datamaskin i Dell™ n-serien, gjelder ikke eventuelle referanser i dette dokumentet til operativsystemet Microsoft® Windows®.

Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten varsel.

© 2009 Dell Inc. Med enerett.

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

Varemerker i denne teksten: *Dell*, *DELL*-logoen, *YOURS IS HERE*, *Dell On Call* og *DellConnect* er varemerker for Dell Inc. *Intel*, *Celeron* og *Pentium* er registrerte varemerker og *Core* er et varemerke for Intel Corporation i USA. og andre land. *Microsoft*, *Windows*, *Windows Vista*, *MS-DOS* og logoen på *Windows Vista*-startknappen er enten varemerker eller registrerte varemerker for Microsoft Corporation i USA og/eller andre land. *ATI Radeon* er et varemerke for Advanced Micro Devices, Inc. *Blu-ray Disc* er et varemerke for Blu-ray Disc Association. *Bluetooth* er et registrert varemerke som eies av Bluetooth SIG, Inc., og som brukes av Dell under lisens.

Andre varemerker og varenavn kan være brukt i dette dokumentet som en henvisning til enhetene som innehar rettighetene til merkene og navnene eller deres produkter. Dell Inc. fraskriver seg enhver eierinteresse for varemerker og varenavn som ikke er sine egne.

Innhold

Konfigurere den bærbare Inspiron™-datamaskinen	5	Bevegelser på styreplaten	24
Før du konfigurerer datamaskinen	5	Mediekontroller	26
Koble til strømadapteren	6	Bruke den optiske stasjonen	28
Koble til nettverkskabelen (tilleggsutstyr)	7	Skjermfunksjoner	30
Trykk på av/på-knappen	8	Ta ut og sette inn batteriet igjen	32
Konfigurere Windows Vista	9	Programvarefunksjoner	34
Aktiver eller deaktiver trådløs funksjonalitet (tilleggsutstyr)	10	Problemløsning	37
Koble til Internett (tilleggsutstyr)	12	Signalkoder	38
Bruke Inspiron-datamaskinen	14	Nettverksproblemer	39
Funksjoner på høyre side	14	Strømproblemer	40
Funksjoner på venstre side	16	Minneproblemer	42
Funksjoner på forsiden	18	Låsing av maskinen og programvareproblemer	43
Funksjoner på datamaskinbasen	22	Bruke støtteverktøy	45
		Dells kundestøttesenter	45
		Systemmeldinger	46

Innhold

Feilsøkningsverktøy for maskinvare	47	Finne mer informasjon og flere ressurser	64
Dell Diagnostics	47	Spesifikasjoner	66
Gjenopprette operativsystemet	51	Vedlegg	76
Systemgjenoppretting	52	Produktmerknad for Macrovision.	76
Dell Factory Image Restore	53	Stikkordregister	77
Installere operativsystemet på nytt	54		
Få hjelp	56		
Teknisk støtte og kundeservice	57		
DellConnect™	57		
Internett-tjenester	58		
Automatisk ordrestatusservice	59		
Produktveiledning	59		
Tilbakelevering av varer for garantireparasjon eller kreditt	60		
Før du ringer	61		
Kontakte Dell	63		


Konfigurere den bærbare Inspiron™-datamaskinen

Dette avsnittet inneholder informasjon om hvordan du konfigurerer den bærbare Inspiron-datamaskinen.

Før du konfigurerer datamaskinen

Når du velger plassering av datamaskinen, må du passe på at du har enkel tilgang til en strømkilde, tilstrekkelig ventilasjon og en plan overflate som du kan plassere datamaskinen på.

Hvis luftstrømmen rundt den bærbare Inspiron-datamaskinen 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.

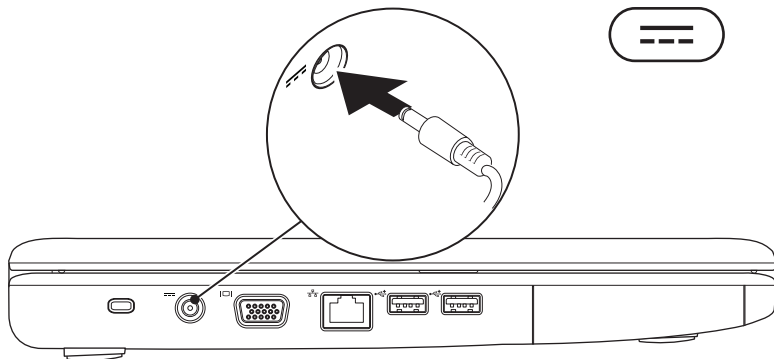
 **ADVARSEL:** Ikke blokker, dytt ting inn i eller la det samle seg støv i ventilasjonsåpningene. Ikke oppbevar Dell™-datamaskinen i omgivelser med liten luftgjennomstrømning, for eksempel i en lukket koffert, mens den er på. For lite luftgjennomstrømning kan skade datamaskinen eller føre til brann. Viften 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 det føre til permanent skade på den.

Koble til strømadapteren

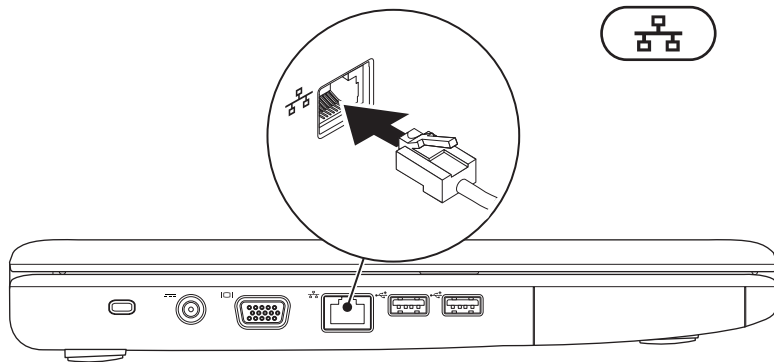
Koble strømadapteren til datamaskinen, og koble den deretter til en stikkontakt eller et overspenningsvern.

⚠ 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.

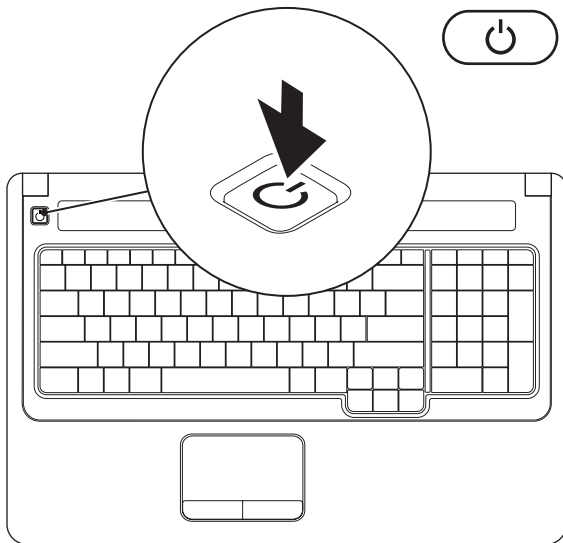


Koble til nettverkskabelen (tilleggsutstyr)

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



Trykk på av/på-knappen

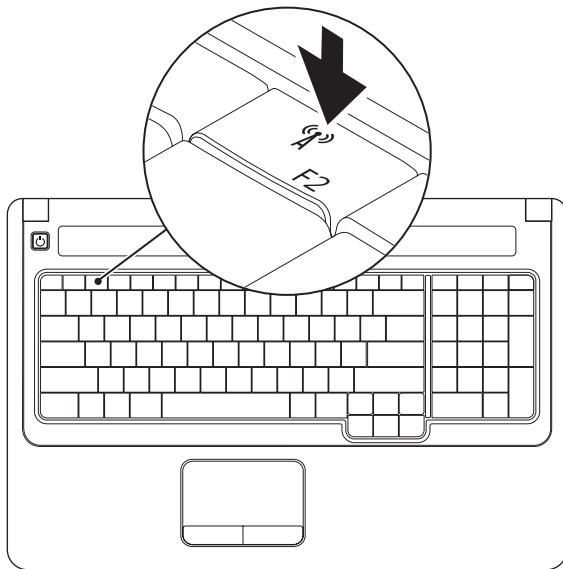


Konfigurere Windows Vista

Dell-datamaskinen er forhåndskonfigurert med Windows Vista®. Følg instruksjonene på skjermen for å konfigurere Windows Vista for første gang. Disse trinnene er obligatoriske og kan ta opptil 15 minutter å fullføre. Konfigureringsskjerm bildene for Windows Vista fører deg gjennom flere trinn, blant annet godkjenning av lisensavtaler, angivelse av innstillinger og konfigurering av en Internett-tilkobling.

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

Aktiver eller deaktiver trådløs funksjonalitet (tilleggsutstyr)



Slik aktiverer du trådløs funksjonalitet:

1. Sørg for at datamaskinen er slått på.
2. Trykk på trådløstasten (A) på tastaturet.
En bekreftelse på valget vises på skjermen.

Trådløs funksjonalitet aktivert




Trådløs funksjonalitet deaktivert



Slik deaktiverer du trådløs funksjonalitet:

Trykk på trådløstasten (A) på tastaturet igjen for å slå av alle radioer.

-  **MERK:** Med trådløstasten kan du raskt slå av alle trådløse radiokommunikasjonsenheter (Bluetooth og WiFi), for eksempel når du blir bedt om å slå av alle trådløse radiokommunikasjonsenheter under en flytur.

Koble til Internett (tilleggsutstyr)

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


Hvis et eksternt USB-modem eller en WLAN-adapter ikke er en del av den opprinnelige bestillingen, kan du kjøpe en slik enhet på Dells webområde på **www.dell.com**.

Konfigurere en kablet tilkobling

- Hvis du bruker en oppringt tilkobling, må du koble telefonlinjen til telefonkontakten i veggen og det eksterne USB-modemet (tilleggsutstyr) før du konfigurerer Internett-tilkoblingen.
- Hvis du bruker en DSL-tilkobling eller kabel-/satellittmodemtilkobling, tar du kontakt med Internett-leverandøren eller mobiltelefon tjenesten for å få instruksjoner om konfigurering.

Konfigurere en trådløs tilkobling

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

1. Kontroller at trådløs tilkobling er aktivert på datamaskinen (se Aktiver eller deaktiver trådløs funksjonalitet på side 10).
2. Lagre og lukk eventuelle åpne filer, og avslutt alle åpne programmer.
3. Klikk på **Start**  → **Koble til**.
4. Følg veiledningen på skjermen for å fullføre konfigureringen.


Konfigurere Internett-tilkoblingen

Internett-leverandører og tilbudene fra disse varierer fra land til 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 informasjonen om Internett-leverandøren for hånden. Hvis du ikke har en Internett-leverandør, kan veiviseren **Koble til Internett** hjelpe deg med å finne en.


1. Lagre og lukk eventuelle åpne filer, og avslutt alle åpne programmer.

 **MERK:** Følgende instruksjoner gjelder standardvisningen i Windows og gjelder kanskje ikke hvis du setter datamaskinen til klassisk Windows-visning.

2. Klikk på **Start**  → **Kontrollpanel**.

3. Klikk på **Nettverk og Internett** → **Nettverks- og delingssenter** → **Konfigurer en tilkobling eller et nettverk** → **Koble til Internett**.

Vinduet **Koble til Internett** vises.

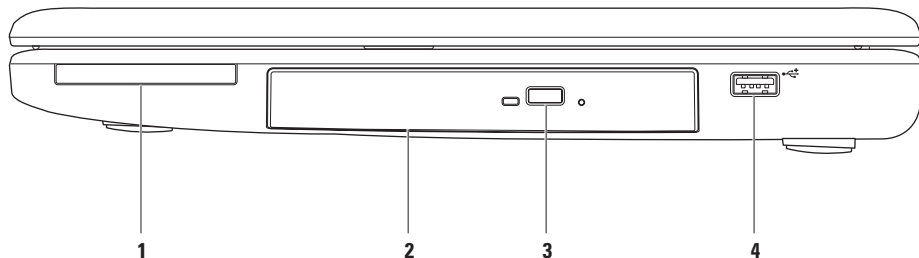
 **MERK:** Hvis du ikke vet hvilken type tilkobling du skal velge, klikker du på **Hjelp meg å velge** eller tar kontakt med Internett-leverandøren.

4. Følg instruksjonene på skjermen, og bruk konfigureringsinformasjonen fra Internett-leverandøren for å fullføre installeringen.

Bruke Inspiron-datamaskinen

Dette avsnittet inneholder informasjon om funksjonene som er tilgjengelige på den bærbare Inspiron-datamaskinen.

Funksjoner på høyre side




1 ExpressCard-spor – støtter 34/54 mm bredt ExpressCard. Denne datamaskinen leveres med et tomt plastkort i sporet.

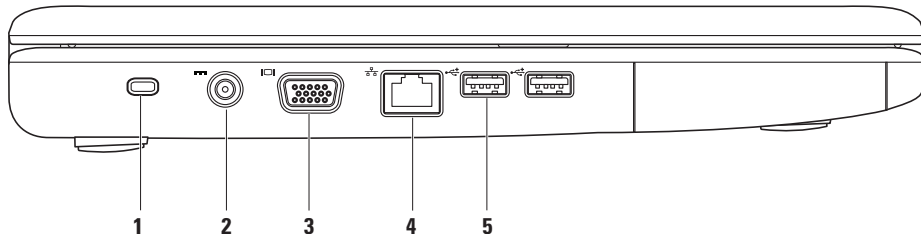
MERK: Det tomme kortet beskytter ubrukte spor mot støv og andre partikler. Ta vare på det tomme kortet slik at du kan bruke det når det ikke står noe ExpressCard i sporet. Tomme kort fra andre datamaskiner passer kanskje ikke i din datamaskin.

2 Optisk stasjon – spiller av eller tar opp på CD-er og DVD-er. Pass på at siden med skrift eller trykk på vender opp når du setter inn plater i skuffen til den optiske stasjonen.

3 Utløserknapp – åpner eller lukker skuffen til den optiske stasjonen når du trykker på den.

4  **USB 2.0-kontakt** – kobler til USB-enheter, for eksempel mus, tastatur, skriver, ekstern stasjon eller MP3-spiller.

Funksjoner på venstre side





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 fungerer sammen med sikkerhetskabelsporet på datamaskinen.

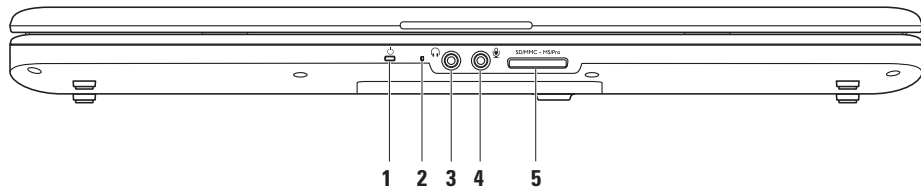
2  Kontakt for strømadapter – kobler til en strømadapter for å drive datamaskinen og lade batteriet.


3  VGA-kontakt – kobler til en skjerm eller projektor.

4  Nettverkskontakt – kobler datamaskinen til et nettverk eller en bredbåndsenhet hvis du bruker et kablet nettverk.

5  USB 2.0-kontakter (2) – kobler til USB-enheter, for eksempel mus, tastatur, skriver, ekstern stasjon eller MP3-spiller.

Funksjoner på forsiden





- 1  **Statuslampe for strøm/batteri** – lampen angir følgende tilstander når den drives av en strømadapter eller et batteri.

	Status for indikatorlampe	Datamaskintilstand(er)	Batterinivå
Strømadapter	lyser hvitt	på av/dvale	i/t < 90 %
	pulserende hvitt	ventemodus	lader
	av	av/dvale	> 90 %
Batteri	lyser hvitt	på	> 10 %
	pulserende hvitt	ventemodus	> 10 %
	lyser gult	på/ventemodus	< 10 %
	av	av/dvale	i/t

MERK: Batteriet lades når datamaskinen får strøm via en strømadapter.

- 2 **Analog mikrofon** – hvis du ikke har det valgfrie innebygde kameraet med to mikrofoner, bruker du denne enkle mikrofonen til konferanser og samtaler.

3  **Lydutgang/hodetelefonkontakt** – kobler til hodetelefoner eller sender lyd til strømdrevne høyttalere eller lydanlegg.

4  **Lydingang/mikrofonkontakt** – kobler til en mikrofon eller et innsignal for bruk med programmer med lyd.

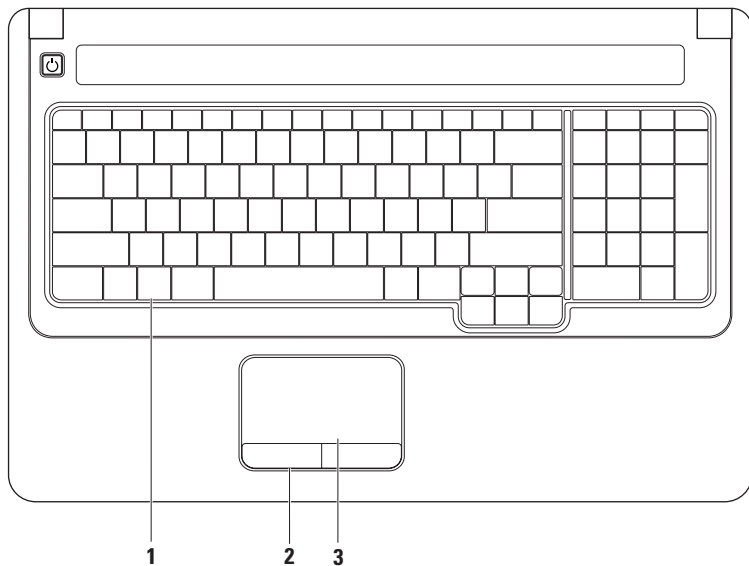
5 SD/MMC - MS/Pro

7-i-1-mediekortleser – gir en rask og praktisk måte å vise og dele digitale bilder, musikk, videoer og dokumenter lagret på følgende digitale minnekort på:

- Secure Digital-minnekort (SD)
- Secure Digital High Capacity-kort (SDHC)
- Multi Media Card (MMC/MMC+)
- Memory Stick
- Memory Stick PRO
- xD-Picture-kort (type – M og type – H)

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 mediekort i sporet. Tomme kort fra andre datamaskiner passer kanskje ikke i datamaskinen din.

Funksjoner på datamaskinbasen



-
- 1 Tastatur** – mediekontrollene er plassert på tastaturet. Disse tastene kontrollerer medieavspilling. Hvis du vil ha mer informasjon om tastaturet, kan du se *Dell Technology Guide* (teknologihåndbok) på harddisken eller på Dells webområde for kundestøtte på **support.dell.com/manuals**.
 - 2 Styreplateknapper** – du kan bruke disse til å venstre- og høyreklikke på samme måte som med en mus.
 - 3 Styreplate** – styrer musepekeren og drar eller flytter valgte objekter på samme måte som en mus. Venstreklikk ved å trykke på overflaten. Den støtter **rulle-** og **zoomfunksjonene**. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se *Bevegelser* på styreplaten på side 24.
-

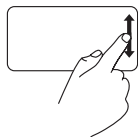
Bevegelser på styreplaten

Rulle

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

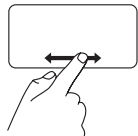
Tradisjonell rulling – rull opp og ned, til høyre og venstre.

Slik ruller du opp og ned:



Beveg en finger opp eller ned i den vertikale rullezonen (helt til høyre på styreplaten) for å rulle opp eller ned i det aktive vinduet.

Slik ruller du til høyre og venstre:



Beveg en finger til høyre eller venstre i den horisontale rullezonen (helt nederst på styreplaten) for å rulle til høyre eller venstre i det aktive vinduet.

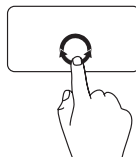
Sirkelrulling – rull opp og ned, til høyre og venstre.

Slik ruller du opp og ned:



Beveg en finger i den vertikale rullezonen (helt til høyre på styreplaten) i en sirkelbevegelse med klokken for å rulle opp eller mot klokken for å rulle ned.

Slik ruller du til høyre og venstre:



Beveg en finger i den horisontale rullezonen (helt nederst på styreplaten) i en sirkelbevegelse med klokken for å rulle til høyre eller mot klokken for å rulle til venstre.

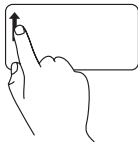
Zoom

Med zoom kan du øke eller redusere forstørrelsen av skjerminnholdet.

Zoomfunksjonen inkluderer:

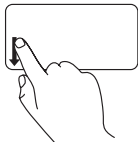
Zoom med én finger – zoom inn eller ut.

Slik zoomer du inn:



Beveg en finger opp i zoomsonen (helt til venstre på styreplaten) for å zoome inn.

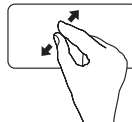
Slik zoomer du ut:



Beveg en finger ned i zoomsonen (helt til venstre på styreplaten) for å zoome ut.

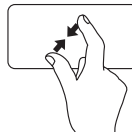
Klype – zoom inn eller ut ved å bevege to fingre fra hverandre eller nærmere hverandre på styreplaten.

Slik zoomer du inn:



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

Slik zoomer du ut:



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

Mediekontroller


Mediekontrolltastene er plassert på tastaturet.

Trykk på den aktuelle tasten for å bruke mediekontrollene. Du kan bruke innstillingen **Function Key Behavior** (Funksjonstastoppførsel) i **verktøyet System Setup** (Systemoppsett) (BIOS) eller **Windows Mobilitetscenter** til å konfigurere mediekontrolltastene.

Verktøyet System Setup (Systemoppsett) (BIOS):

1. Trykk på <F2> direkte under POST (Power On Self Test) for å åpne verktøyet System Setup (Systemoppsett) (BIOS).
2. Åpne verktøyet System Setup (Systemoppsett) (BIOS), og i **Function Key Behavior** (Funksjonstastoppførsel) velger du **Function Key First** (Funksjonstast først) eller **Multimedia Key First** (Multimedietast først).

Windows Mobilitetscenter:

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

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

Function Key First/Function Key (Funksjonstast først / Funksjonstast) – trykk på en hvilken som helst funksjonstast for å utføre den tilhørende handlingen. For multimedietaster trykker du på <Fn> + den nødvendige multimedietasten.


 **MERK: Function Key First/Function Key** (Funksjonstast først / Funksjonstast) er standardalternativet i MS-DOS™ og POST.

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



 Demp lyden

 Reduser lydvolümet

 Øk lydvolümet



 Spill av forrige spor eller kapittel

 Spill av eller sett på pause

 Spill av neste spor eller kapittel

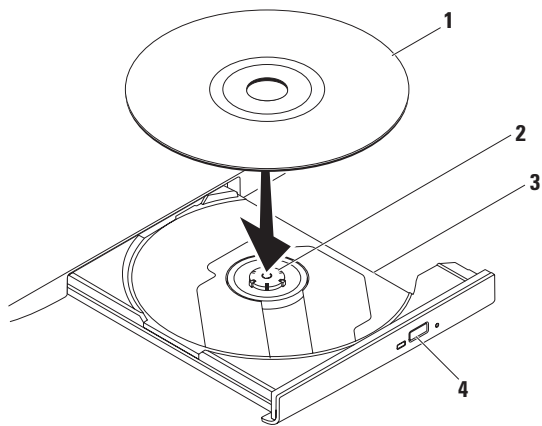
 Løs ut platen fra den optiske stasjonen

Bruke den optiske stasjonen

-  **FORSIKTIG:** Trykk ikke plateskuffen nedover når du åpner eller lukker den. Pass på at skuffen er lukket når du ikke bruker stasjonen.
-  **FORSIKTIG:** Ikke flytt på datamaskinen mens du spiller av platen.

Den optiske stasjonen spiller av eller tar opp på CD-er og DVD-er. Pass på at siden med skrift eller trykk på vender opp når du setter inn plater i skuffen til den optiske stasjonen.

1. Trykk utløserknappen på den optiske stasjonen.
2. Trekk ut skuffen til den optiske stasjonen.
3. Plasser platen, med etikettsiden opp, i midten av skuffen, og klikk platen på plass på spindelen.
4. Trykk skuffen tilbake i stasjonen.



1 plate

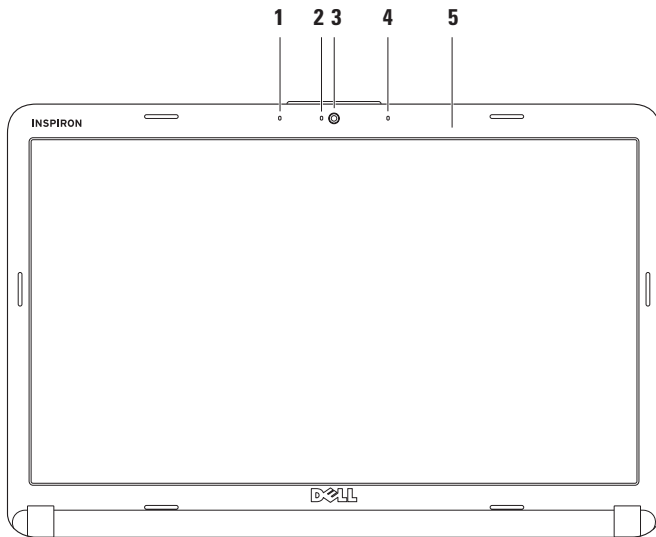
2 spindel

3 skuff til optisk stasjon

4 utløserknapp




Skjermpanelet

Skjermpanelet inneholder et valgfritt kamera og to tilhørende digitale mikrofoner.



-
- 1 Venstre digitale mikrofon (tilleggsutstyr)** – gir sammen med den høyre digitale mikrofonen lyd av høy kvalitet under videokonferanser og lydopptak av tale.
-
- 2 Indikator for kameraaktivitet (tilleggsutstyr)** – angir om kameraet er av eller på. Basert på valgene du gjorde da du bestilte datamaskinen, er det ikke sikkert at det fulgte et kamera med datamaskinen.
-
- 3 Kamera (tilleggsutstyr)** – innebygd kamera for opptak av video, konferanser og samtaler. Om datamaskinen leveres med et kamera eller ikke, avhenger av valgene du gjorde da du bestilte datamaskinen.
-
- 4 Høyre digitale mikrofon (tilleggsutstyr)** – gir sammen med den venstre digitale mikrofonen lyd av høy kvalitet under videokonferanser og lydopptak av tale.
-
- 5 Skjerm** – egenskapene til skjermen din kan variere avhengig av valgene du gjorde da du bestilte datamaskinen. Se *Dell Technology Guide* (teknologihåndbok) for å få mer informasjon om skjermer.
-

Ta ut og sette inn batteriet igjen

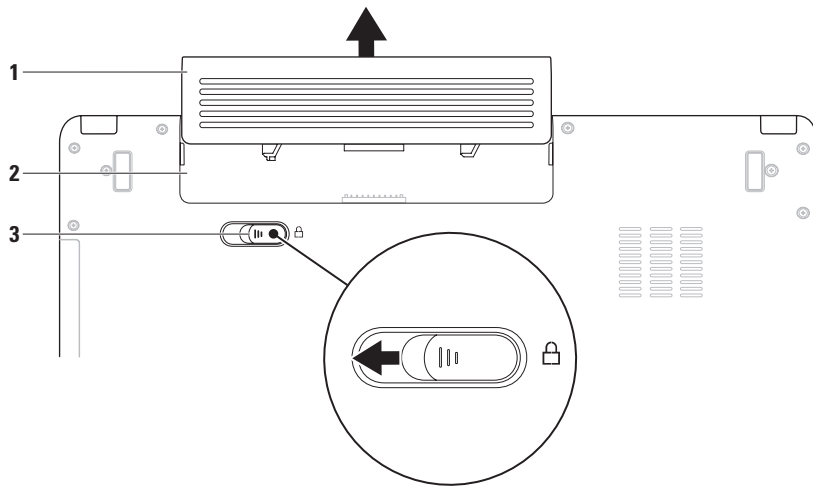
-  **ADVARSEL:** Før du utfører noen av fremgangsmåtene i dette avsnittet, må du følge sikkerhetsinstruksjonene som fulgte med datamaskinen.
-  **ADVARSEL:** Bruk av et inkompatibelt batteri kan øke risikoen for brann eller eksplosjon. Denne datamaskinen bør bare bruke batterier fra Dell. Ikke bruk batterier fra andre datamaskiner.
-  **ADVARSEL:** Før du tar ut batteriet, må du slå av datamaskinen og koble fra eksterne kabler (også strømadapteren).

Slik tar du ut batteriet:

1. Slå av datamaskinen, og snu den opp-ned.
2. Skyv batterilåsuløseren til den ulåste posisjonen til den klikker på plass.
3. Skyv batteriet ut.

Slik setter du batteriet på plass igjen:

Skyv batteriet inn i batterirommet til det klikker på plass.



- **1** batteri
- **2** batterirom
- **3** batterilåsløser

Programvarefunksjoner

 **MERK:** Hvis du vil ha mer informasjon om funksjonene som blir beskrevet i dette avsnittet, kan du se *Dell Technology Guide* (teknologihåndbok) på harddisken din eller Dells webområde for kundestøtte 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 innkjøpsordren din for å finne ut hvilken programvare som er installert på datamaskinen.

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

Underholdning og multimedia

Du kan bruke datamaskinen til å se film, spille spill, lage dine egne CD-er/DVD-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 tilleggsprogramvare 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.

Tilpasse skrivebordet

Du kan tilpasse skrivebordet ved å endre utseendet, oppløsning, bakgrunnsbilde, skjermsparer osv. via vinduet **Tilpass utseende og lyder**.

Slik får du tilgang til vinduet **Skjermegenskaper**:

1. Høyreklikk på et åpent område på skrivebordet.
2. Klikk på **Tilpass** for å åpne vinduet **Tilpass utseende og lyder** og lære mer om hvilke tilpassingsmuligheter du har.

Tilpasse strøminnstillingene

Du kan bruke strømalternativene i operativsystemet til å konfigurere strøminnstillingene på datamaskinen. Microsoft® Windows Vista® har tre standardalternativer:

- **Balansert** – gir full ytelse når du trenger det og sparer strøm i perioder med inaktivitet.
- **Strømsparer** – sparer strøm på datamaskinen ved å redusere systemytelsen og dermed forlenge levetiden til datamaskinen og ved å redusere energiforbruket til datamaskinen i løpet av dens levetid.
- **Høy ytelse** – gir optimal systemytelse på datamaskinen ved å tilpasse prosessorhastigheten til aktiviteten og ved å maksimere systemytelsen.

Overføre informasjon til en ny datamaskin

1. Klikk på **Start**  → **Kontrollpanel** → **System og vedlikehold** → **Velkomstsenter** → **Overfør filer og innstillinger**.

Hvis vinduet **Bruerkontroll** vises, klikker du på **Fortsett**.


2. Følg instruksjonene i veiviseren **Windows Enkel overføring**.

Sikkerhetskopiering av data

Det anbefales at du av og til lager en sikkerhetskopi av filene og mappene på datamaskinen. Slik sikkerhetskopierer du filene:

1. Klikk på **Start**  → **Kontrollpanel** → **System og vedlikehold** → **Sikkerhetskopierings- og gjenopprettingscenter** → **Sikkerhetskopier filer**.

Hvis vinduet **Bruerkontroll** vises, klikker du på **Fortsett**.

 **MERK:** Bestemte utgaver av Windows Vista gir deg muligheten til å sikkerhetskopiere datamaskinen.

2. Følg instruksjonene i veiviseren **Sikkerhetskopier filer**.

Problemløsning


Dette avsnittet gir informasjon om feilsøking av datamaskinen. Dersom de følgende retningslinjene ikke løser problemet ditt, kan du se *Bruke støtteverktøy* på side 45 eller *Kontakte Dell* på side 63.



ADVARSEL: Kun servicepersonale med riktig opplæring bør fjerne dekselet på datamaskinen. Se *servicehåndboken* på Dells webområde på support.dell.com/manuals hvis du vil ha avanserte serviceinstruksjoner.

Signalkoder

Datamaskinen kan sende ut en serie med signaler (pip) under oppstarten hvis skjermen ikke kan vise feil eller problemer. Følgende gjentatte signalkoder hjelper deg med å feilsøke problemer med datamaskinen.

 **MERK:** Hvis du vil bytte ut deler, kan du se *servicehåndboken* på Dells webområde for kundestøtte på **support.dell.com/manuals**.

To lydsignaler – fant ikke noe minne/RAM

- Ta ut minnemodulene, sett inn igjen én modul, og start datamaskinen på nytt. Hvis datamaskinen startes som normalt, setter du inn enda en modul. Fortsett til du har funnet modulen med feil eller har satt inn igjen alle modulene uten feil.
- Installer minnemoduler av samme type som de i datamaskinen, hvis slike kan skaffes.
- Hvis problemet vedvarer, kontakter du Dell (se Kontakte Dell på side 63).

Tre lydsignaler – mulig feil på hovedkortet – brikkesettfeil

Kontakt Dell (se Kontakte Dell på side 63).

Fire lydsignaler – minnefeil/RAM-feil

- Kontroller at det ikke er spesielle krav til plassering av minnemodulen/minnekoblingen (se *servicehåndboken* på Dells webområde på **support.dell.com/manuals**).
- Kontroller at minnemodulene er kompatible med datamaskinen.
- Hvis du vil ha mer informasjon om hva slags minne som støttes av datamaskinen, kan du se Spesifikasjoner på side 66.
- Hvis problemet vedvarer, kontakter du Dell (se Kontakte Dell på side 63).

Seks lydsignaler – skjerm-BIOS-feil

Bytt ut skjermkortet.

Sju lydsignaler – feil med den sentrale prosessorenheten

Bytt ut den sentrale prosessorenheten (CPU).

Åtte lydsignaler – skjermfeil

Bytt ut skjermen.


Nettverksproblemer

Trådløs tilkobling

Hvis du mister forbindelse med det trådløse nettverket:

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

- Sjekk den trådløse ruterer for å konstatere at den er slått på og koblet til datakilden (kabelmodem eller nettverkshub).
- Noe kan forstyrre, blokkere eller avbryte den trådløse tilkoblingen. Forsøk å flytte datamaskinen nærmere den trådløse ruterer.

- Slik gjenoppretter du forbindelsen til den trådløse ruterer:
 - a. Kontroller at trådløs funksjonalitet er aktivert på datamaskinen (se Aktiver eller deaktiver trådløs funksjonalitet på side 10).
 - b. Lagre og lukk eventuelle åpne filer, og avslutt alle åpne programmer.
 - c. Klikk på **Start**  → **Koble til**.
 - d. Følg veiledningen på skjermen for å fullføre konfigureringen.

Kablet tilkobling

Hvis du mister nettverksforbindelsen – kablen er løs eller skadet. Sjekk kablen for å kontrollere at den sitter i og ikke er skadet.

Strømprblemer

Hvis strømlampen ikke lyser – datamaskinen er enten slått av, er i dvalemodus eller mottar ikke strøm.

- Trykk på av/på-knappen. Datamaskinen gjenopptar normal drift hvis den er av eller i dvalemodus.
- Koble til strømadapteren på nytt, både i kontakten på datamaskinen og i 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 spenningsvern, grenuttak eller skjøteledninger for å kontrollere om datamaskinen lar seg slå på.

- Test at stikkkontakten virker ved hjelp av en annen enhet, for eksempel en lampe.
- Kontroller kabeltilkoblingene til strømadapteren. Hvis strømadapteren har en lampe, sjekker du at denne lampen lyser.

Hvis strømlampen lyser hvitt og datamaskinen ikke svarer – datamaskinen er enten slått av, i dvalemodus, eller skjermen svarer ikke.

- Trykk på av/på-knappen. Datamaskinen gjenopptar normal drift hvis den er av eller i dvalemodus.
- Hvis skjermen ikke svarer, trykker du på av/på-knappen til datamaskinen slås av. Deretter slår du den på igjen. Hvis problemet vedvarer, kontakter du Dell (se Kontakte Dell på side 63).

Hvis strømlampen pulserer hvitt, og datamaskinen ikke svarer – datamaskinen er i dvalemodus, eller skjermen svarer ikke.

- 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, trykker du på av/på-knappen til datamaskinen slås av. Deretter slår du den på igjen. Hvis problemet vedvarer, kontakter du Dell (se Kontakte Dell på side 63).

Hvis strømlampen lyser gult og datamaskinen ikke svarer – datamaskinen er i ventemodus med lite batteri, eller skjermen svarer ikke.

- Koble til strømadapteren for å drive datamaskinen og lade batteriet.

- Beveg den tilkoblede musen eller en finger på styreplaten for å gjenoppta normal drift.
- Hvis skjermen ikke svarer, trykker du på av/på-knappen til datamaskinen slås av. Deretter slår du den på igjen. Hvis problemet vedvarer, kontakter du Dell (se Kontakte Dell på side 63).

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 koblet til samme grenuttak.
- Flere grenuttak er koblet til den samme stikkkontakten.

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. Installer om nødvendig mer minne (se *servicehåndboken* på Dells webområde for kundestøtte på **support.dell.com/manuals**).
- Ta ut og sett inn minnemodulene på nytt (se *servicehåndboken* på Dells webområde for kundestøtte på **support.dell.com/manuals**) for å kontrollere at datamaskinen kommuniserer med minnet.

Hvis du opplever andre minneproblemer:

- Pass på at du følger retningslinjene for minneinstallering (se *servicehåndboken* på Dells webområde for kundestøtte på **support.dell.com/manuals**).
- Sjekk at minnemodulen er kompatibel med datamaskinen din. Datamaskinen støtter DDR2-minne. Hvis du vil ha mer informasjon om hva slags minne som støttes av datamaskinen, kan du se Spesifikasjoner på side 66.
- Kjør Dell Diagnostics (se Dell Diagnostics på side 47).
- Ta ut og sett inn minnemodulene på nytt (se *servicehåndboken* på Dells webområde for kundestøtte på **support.dell.com/manuals**) for å kontrollere at datamaskinen kommuniserer med minnet.

Låsing av maskinen og programvareproblemer


Hvis datamaskinen ikke starter – forsikre deg om at kabelen til strømadapteren er godt festet til datamaskinen og stikkontakten.

Hvis et program slutter å svare:

Avslutt programmet:

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

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

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

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


 **ADVARSEL:** Du kan miste data hvis du ikke kan avslutte operativsystemet.

Hvis maskinen ikke reagerer når du trykker på en tast på tastaturet eller flytter på musen, trykker du på 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 **Veiviser for programkompatibilitet**.

Veiviseren for **programkompatibilitet** konfigurerer et program slik at det kjører i et miljø som ligner på et operativsystem som ikke er Windows Vista.

1. Klikk på **Start**  → **Kontrollpanel** → **Programmer** → **Bruk eldre programmer på denne Windows-versjonen**.
2. I velkomstvinduet klikker du på **Neste**.
3. Følg instruksjonene på skjermen.

Dersom du har andre problemer med programvare:


- 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 det er nødvendig, avinstallerer du programmet og installerer det på nytt.

Bruke støtteverktøy

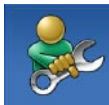
Dells kundestøttesenter

Dells kundestøttesenter er et brukervennlig program som gir informasjon om datamaskinen, tilpassede tjenester og kundestøtteresurser.

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

Hjemmesiden for **Dells kundestøttesenter** viser datamaskinens modellnummer, servicemerke, ekspresservicekode og servicekontaktinformasjon.

Hjemmesiden har også koblinger til:



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



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



Hjelp fra Dell (teknisk kundestøtte fra DellConnect™, kundeservice, opplæring og veiledninger, praktisk hjelp med Dell on Call og Online Scan med PC CheckUp)




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

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

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. Du kan også se i *Dell Technology Guide* (teknologihåndbok) på harddisken eller på Dells webområde for kundestøtte på support.dell.com/manuals eller se Kontakte Dell på side 63 for å få hjelp.

No boot device available (Ingen tilgjengelig oppstarts-enhet) – ingen oppstartbar partisjon på harddiskenheten, 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 Dells webområde for kundestøtte på support.dell.com/manuals).

No timer tick interrupt (Ingen tidtakertikk) – en brikke på hovedkortet fungerer kanskje ikke som den skal, eller det er feil på hovedkortet (se Kontakte Dell på side 63 hvis du trenger hjelp).

Feilsøkingverktøy for maskinvare


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

Slik starter du feilsøkingverktøyet for maskinvare:

1. Klikk på **Start**  → **Hjelp og støtte**.
2. Skriv *feilsøking av maskinvare* i søkefeltet, og trykk på <Enter> for å starte søket.
3. I søkeresultatene velger du det alternativet som best beskriver problemet, og følger de resterende feilsøkingstrinnene.

Dell Diagnostics

Hvis det oppstår et problem med datamaskinen, utfører du kontrollene under Låsing av maskinen og programvareproblemer på side 43 og kjører Dell Diagnostics før du kontakter Dell for å få teknisk assistanse.


-  **MERK:** Programmet Dell Diagnostics fungerer bare på Dell-maskiner.
-  **MERK:** *Drivers and Utilities*-platen er tilleggsutstyr og leveres ikke med alle datamaskiner.

Kontroller at enheten du vil teste, vises i verktøyet 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 *Drivers and Utilities*-platen.


Starte Dell Diagnostics fra harddisken


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

 **MERK:** Hvis datamaskinen ikke kan vise et skjermbilde, kontakter du Dell (se Kontakte Dell på side 63).

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** (Diagnose) fra oppstartsmenyen, og trykk på <Enter>.

Dette starter systemkontroll før oppstart (PSA) på noen datamaskiner.

 **MERK:** Hvis du venter for lenge, slik at operativsystemlogoen vises, venter du til du ser Microsoft® Windows®-skrivebordet. 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 begynner å kjøre testene.
- b. Hvis PSA fullfører uten feil, mottar du 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).` (Det er ikke oppdaget noe problem med systemet så langt. Vil du kjøre de resterende minnetestene? Dette tar 30 minutter eller mer. Vil du fortsette? (Anbefales)).
- c. Trykk på <y> for å fortsette hvis du har minneproblemer. Hvis ikke trykker du på <n>.

- d. Du mottar meldingen `Booting Dell Diagnostic Utility Partition. Press any key to continue.` (Starter Dell Diagnostic Utility Partition. Trykk på en tast for å fortsette).
- e. Trykk på en tast for å fortsette. Vinduet **Choose An Option** (Velg et alternativ) vises.

Hvis PSA ikke startes:


Trykk på en hvilken som helst 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 63).
-  **MERK:** Servicemerket for datamaskinen er plassert på toppen av hvert testskjerm bilde. Hvis du kontakter Dell, vil teknisk kundestøtte spørre etter servicemerket.

6. Når testene er fullførte, lukker du testskjerm bildet for å gå tilbake til vinduet **Choose An Option** (Velg et alternativ). Hvis du vil avslutte Dell Diagnostics og starte datamaskinen på nytt, klikker du på **Exit** (Avslutt).

Starte Dell Diagnostics fra Drivers and Utilities-platen


1. Sett inn *Drivers and Utilities*-platen.
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 Microsoft® Windows®-skrivebordet. Deretter slår du av datamaskinen og prøver på nytt.

 **MERK:** Det neste trinnet endrer oppstartsekvensen bare denne ene gangen. Neste gang startes datamaskinen i henhold til enhetene som er angitt i systemoppsettprogrammet.

Bruke støtteverktøy

3. Når listen med oppstartenheter vises, markerer du **CD/DVD/CD-RW** og trykker på <Enter>.
4. Velg **Boot from CD-ROM** (Start fra CD-ROM) fra menyen som vises, og trykk deretter på <Enter>.
5. Tast 1 for å åpne CD-menyen, og trykk <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 se Kontakte Dell på side 63.

-  **MERK:** Servicemerket for datamaskinen er plassert på toppen av hvert testskjerm-bilde. Hvis du kontakter Dell, vil teknisk kundestøtte spørre etter servicemerket.
9. Når testene er fullførte, lukker du testskjerm-bildet for å gå tilbake til vinduet **Choose An Option** (Velg et alternativ). Hvis du vil avslutte Dell Diagnostics og starte datamaskinen på nytt, klikker du på **Exit** (Avslutt).
 10. Ta ut *Drivers and Utilities*-platen.

Gjenopprette operativsystemet


Du kan gjenopprette operativsystemet på følgende måter:

- Med Systemgjenoppretting kan du tilbakestille datamaskinen til en tidligere driftstilstand uten å påvirke datafiler. Bruk Systemgjenoppretting som førstevalg for å gjenopprette operativsystemet og beholde datafiler.
- Med Dell Factory Image Restore gjenoppretter du harddisken til den tilstanden den hadde da du kjøpte datamaskinen. Denne fremgangsmåten sletter alle data på harddisken permanent og fjerner alle programmer som er installert etter at du mottok datamaskinen. Bruk bare Dell Factory Image Restore hvis Systemgjenoppretting ikke løste problemet med operativsystemet.
- Hvis det fulgte med en operativsystemplate sammen med datamaskinen, kan du bruke den til å gjenopprette operativsystemet. Hvis du imidlertid bruker operativsystemplaten, slettes også alle dataene på harddisken. Bruk bare platen hvis Systemgjenoppretting ikke løste problemene med operativsystemet.

Systemgjenoppretting


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

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

 **MERK:** Fremgangsmåtene i dette dokumentet ble skrevet for standardvisningen i Windows, så de gjelder kanskje ikke hvis du har satt Dell™-datamaskinen til klassisk Windows-visning.

Starte Systemgjenoppretting


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


 **MERK:** Vinduet **Brukerkontroll** kan vises. 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**, og klikk på **Neste**.

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 datamaskinen. Dersom det er mulig, bør du sikkerhetskopiere alle data før du bruker dette alternativet. Bruk bare Dell Factory Image Restore hvis Systemgjenoppretting ikke løste problemet med operativsystemet.

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

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, inkludert datafiler, slettes for godt fra datamaskinen. Datafiler er

dokumenter, regneark, e-postmeldinger, digitale bilder, musikkfiler og så videre. Hvis det er mulig, bør du sikkerhetskopiere alle data før du bruker Dell Factory Image Restore.

1. Slå på datamaskinen. Når Dell-logoen vises, trykker du på <F8> flere ganger for å få tilgang til vinduet **Avanserte oppstartsalternativer i Vista**.

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


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

Gjenopprette operativsystemet

- Klikk på **Dell Factory Image Restore**. Velkomstsjermbildet 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.

- Klikk på **Next** (Neste). Vinduet **Confirm Data Deletion** (Bekreft datasletting) vises.

 **MERK:** Hvis du ikke vil fortsette med Factory Image Restore, klikker du på **Cancel** (Avbryt).

- Velg avmerkingsboksen for å bekrefte at du vil gå videre med å reformatere harddisken og gjenopprette systemprogramvaren til fabrikkinnstillingene, og klikk deretter på **Next** (Neste).


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

- Klikk på **Finish** (Fullfør) for å starte systemet på nytt.

Installere operativsystemet på nytt


Før du begynner

Hvis du vurderer å installere Windows-operativsystemet på nytt for å rette et problem med en nylig installert driver, bør du først prøve funksjonen for tilbakerulling av enhetsdrivere i Windows. Hvis tilbakerulling av enhetsdrivere ikke løser problemet, kan du bruke Systemgjenoppretting til å returnere operativsystemet til tilstanden det hadde før du installerte den nye enhetsdriveren. Se Systemgjenoppretting på side 52.

 **FORSIKTIG: Sikkerhetskopier alle datafiler på den primære harddisken før du foretar installeringen. Når det gjelder vanlige harddiskkonfigurasjoner er hovedharddisken den første stasjonen som registreres av datamaskinen.**

Du må ha følgende for å installere Windows på nytt:

- Dells *operativsystemplate*
- Dells *Drivers and Utilities*-plate


 **MERK:** *Drivers and Utilities*-platen inneholder driverne som ble installert da datamaskinen ble satt sammen. Bruk platen *Dell Drivers and Utilities* til å laste inn driverne du trenger. Det kan hende at *Dells Drivers and Utilities*-plate eller platen med *operativsystemet* ikke leveres sammen med datamaskinen, avhengig av hvilket område du bestilte datamaskinen din i, eller om du ba om denne platen.


Installere Windows Vista på nytt

Prosessen med å installere operativsystemet på nytt kan ta én til to timer å fullføre. Etter at du har installert operativsystemet på nytt, må du også installere enhetsdriverne, virusprogrammet og annen programvare på nytt.

1. Lagre og lukk eventuelle åpne filer, og avslutt alle åpne programmer.

2. Sett inn platen med *operativsystemet*.
3. Klikk på **Avslutt** hvis meldingen **Installer Windows** vises.
4. Start datamaskinen på nytt.
5. Når DELL-logoen vises, trykker du umiddelbart på <F12>.

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

 **MERK:** Det neste trinnet endrer oppstartsekvensen bare denne ene gangen. Neste gang startes datamaskinen i henhold til enhetene som er angitt i systemoppsettprogrammet.

6. Når listen med oppstartsenheter vises, markerer du **CD/DVD/CD-RW Drive** (CD/DVD/CD-RW-stasjon) og trykker på <Enter>.
7. Trykk på hvilken som helst tast for å utføre **Boot from CD-ROM** (Start opp fra CD-ROM). Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre installeringen.

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 37 hvis du vil ha informasjon og fremgangsmåter som gjelder for problemet som har oppstått med datamaskinen din.
2. Hvis du vil ha mer informasjon om feilsøking, kan du se *Dell Technology Guide* (teknologihåndbok) på harddisken eller på Dells webområde for kundestøtte på **support.dell.com/manuals**.
3. Se Dell Diagnostics på side 47 hvis du vil ha informasjon om hvordan du kjører Dell Diagnostics.
4. Fyll ut Sjekkliste for diagnostisering på side 62.
5. Bruk Dells store utvalg av elektroniske tjenester, som er tilgjengelige på Dells webområde for kundestøtte (**support.dell.com**), for å få hjelp til installering og feilsøking. Se Internett-tjenester på side 58 hvis du vil ha en mer utfyllende liste over Dells kundestøtte på Internett.
6. Hvis de foregående trinnene ikke løser problemet, kan du se Før du ringer på side 61.




MERK: Ring Dells kundestøtte fra en telefon i nærheten av datamaskinen, slik at støttepersonellet kan hjelpe deg med de nødvendige fremgangsmåtene.



MERK: Dells system for ekspresservicekode er ikke tilgjengelig i alle land.

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

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

Teknisk støtte og kundeservice

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

Hvis du skal kontakte Dells kundestøtte, kan du se Før du ringer på side 61 og deretter se kontaktinformasjonen for området ditt 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. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du gå til **www.dell.com/DellConnect**.

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:

Webområder for Dells kundestøtte

- **support.dell.com**
- **support.jp.dell.com** (kun for Japan)
- **support.euro.dell.com** (kun for Europa)

E-postadresser for Dells kundestøtte

- **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 for 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)

Anonym filoverføringsprotokoll (FTP)

- **ftp.dell.com**

Logg på med brukernavnet `anonymous` (anonym), og bruk e-postadressen din som passord.

Automatisk ordrestatusservice

Gå til **support.dell.com**, eller ring den automatiske ordrestatus-tjenesten for å forhøre deg om statusen til et produkt du har bestilt fra Dell. Via en innspilling blir du bedt om å oppgi informasjon som er nødvendig for å finne og gi opplysninger om bestillingen. Hvis du vil ha telefonnummeret som gjelder for området ditt, kan du se Kontakte Dell på side 63.

Hvis du støter på problemer med ordren, for eksempel manglende deler, feil deler eller feilfakturering, tar du kontakt med Dell for å få kundestøtte. Ha fakturaen eller følgeseddelen for hånden når du ringer. Hvis du vil ha telefonnummeret som gjelder for området ditt, kan du se Kontakte Dell på side 63.

Produktveiledning


Hvis du trenger informasjon om andre produkter fra Dell eller vil legge inn en bestilling, kan du besøke Dells webområde på **www.dell.com**. Hvis du vil finne telefonnummeret som gjelder for området ditt, eller hvis du vil snakke med en salgsspesialist, kan du se Kontakte Dell på side 63.

Tilbakelevering av varer for garantireparasjon eller kreditt

 **MERK:** Før du returnerer produktet til Dell, må du sørge for at du sikkerhetskopierer alle data på harddisken(e) og på eventuelle lagringsenheter i produktet. Fjern all konfidensiell, rettighetsbeskyttet og personlig informasjon, i tillegg til flyttbare medier som CD-er og PC-kort. 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.

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

1. Ring til Dell for å få et RMA-nummer (Return Material Authorization), og skriv dette klart og tydelig på utsiden av esken.


 **MERK:** Hvis du vil ha telefonnummeret som gjelder for området ditt, kan du se Kontakte Dell på side 63.


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 62), og merk av for testene du har gjennomført, og feilmeldinger du har fått fra Dell Diagnostics (se Dell Diagnostics på side 47).


4. Legg ved alt tilbehør som hører med produktet 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 å dekke fraktkostnadene. Du er også ansvarlig for å forsikre alle produkter du returnerer, og du påtar deg risikoen for tap under transporten til Dell. Pakken kan ikke sendes i postoppkrav.

 **MERK:** Returvarer som ikke oppfyller kravene ovenfor, vil bli avvist hos Dells mottaksavdeling og returnert til kunden.

Før du ringer

 **MERK:** Ha ekspresstjenestekoden for hånden når du ringer. Denne koden hjelper Dells automatiske støttetelefonsystem med å dirigere samtalen mer effektivt. Du kan også bli spurt om servicemerket (på baksiden eller undersiden av datamaskinen).

Husk å fylle ut sjekklisten for diagnostisering nedenfor. Hvis det er mulig, bør du slå på datamaskinen før du ringer til Dell for å få hjelp, og ringe 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:

Slå opp i dokumentasjonen for operativsystemet for å finne innholdet i oppstartfilene 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 feilsøkningsprosedyrer du har utført:

Kontakte 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 innkjøpsordren, følgeseddelen eller 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 området ditt.

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 støttekoblingen ut fra behovet ditt.
4. Velg den måten å kontakte Dell på som passer best for deg.

Finne mer informasjon og flere ressurser

Hvis du har behov for å:

Se:

installere operativsystemet på nytt

platen med *operativsystemet*

kjøre et diagnoseprogram for datamaskinen, installere systemprogramvaren for bærbar datamaskin på nytt eller oppdatere drivere og readme-filer for datamaskinen

Drivers and Utilities-platen



MERK: Du finner oppdaterte drivere og dokumentasjon på webområdet for kundestøtte fra Dell™ på support.dell.com/manuals.

lære mer om operativsystemet ditt, vedlikehold av eksterne enheter, Internett, Bluetooth®, nettverkstilkobling og e-post

Dell Technology Guide (teknologihåndbok) som er installert på harddisken, eller på Dells webområde for kundestøtte på support.dell.com/manuals

oppgradere datamaskinen med nytt eller mer minne, eller en ny harddisk
installere eller fjerne en slitt eller defekt del

servicehåndboken på Dells webområde på support.dell.com/manuals



MERK: I noen land kan det å åpne datamaskinen og bytte ut deler gjøre garantien ugyldig. Sjekk retningslinjene for garanti og retur før du gjør noe inne i datamaskinen.

Hvis du har behov for å:

finne informasjon om de beste fremgangsmåtene når det gjelder sikkerhet for datamaskinen, eller se gjennom garantiinformasjon, vilkår og betingelser (bare USA), sikkerhetsinstruksjoner, opplysninger om forskrifter, informasjon om ergonomi og lisensavtale for sluttbruker

finne servicemerket/ekspresservicekoden – du må bruke servicemerket for å identifisere datamaskinen din på **support.dell.com** eller når du kontakter kundestøtte

finne drivere og nedlastinger
få tilgang til kundestøtte og produkthjelp
sjekke ordrestatusen for de nye innkjøpene dine
finne løsninger og svar på vanlige spørsmål
finne informasjon om oppdateringer i siste liten om tekniske endringer på maskinen din eller avansert teknisk referansemateriale for teknikere eller erfarne brukere

Se:

sikkerhets- og forskriftsdokumentene som fulgte med datamaskinen, samt hjemmesiden for å få opplysninger om forskrifter på **www.dell.com/regulatory_compliance**

baksiden eller undersiden av datamaskinen


Dells webområde for kundestøtte på **support.dell.com**

Spesifikasjoner

Datamaskinmodell

Inspiron 17

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

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

Proseszor


Typer	Intel® Celeron® Intel Celeron Dual-Core Intel Core™2 Duo Intel Pentium® Dual-Core
L2-buffer	1 MB, 2 MB, 3 MB eller 6 MB per kjerne, avhengig av modellen
Ekstern buss- hastighet	667/800/1066 MHz


ExpressCard

ExpressCard-kontroller	Intel ICH9M
ExpressCard-kontakt	ett ExpressCard-spor (54 mm)
Kort som støttes	ExpressCard/34 (34 mm) ExpressCard/54 (54 mm) 1,5 V og 3,3 V
ExpressCard-kontaktstørrelse	26-pinner

Minne

Kontakter	to internt tilgjengelige SO-DIMM-spor
Kapasitet	1 GB, 2 GB og 4 GB
Minnetype	800 MHz DDR2 SO-DIMM
Mulige minnekonfigurasjoner	1 GB, 2 GB, 3 GB, 4 GB, 5 GB, 6 GB og 8 GB

 **MERK:** Hvis du vil ha instruksjoner om hvordan du oppgraderer minnet, kan du se *servicehåndboken* på Dells webområde for kundestøtte på support.dell.com/manuals.

 **MERK:** For å kunne benytte deg av funksjonaliteten for dobbel kanalbredde må du ha minnekort av samme størrelse i begge minnesporene.

Spesifikasjoner

Maskininformasjon

Systembrikkesett	Mobile Intel Express Cantiga GM45 (UMA), GM45/PM45 (diskret)
Databussbredde	64-biters
DRAM-bussbredde	dobbel kanal (2) 64-biters busser
Bussbredde for prosessoradresse	36-biters
Flash EPROM	2 MB

Kommunikasjon

Nettverkskort	10/100 Ethernet LAN på hovedkortet
Trådløs	internt WLAN Mini-Card Bluetooth® trådløs teknologi

Skjerm

Skjermtype	integret på hovedkortet
LCD-grensesnitt	Low Voltage Differential Signaling (LVDS) (lavspennings differensialsignal)
<i>Diskret:</i>	
Skjermkontroller	ATI Mobility Radeon HD 4330
Skjermminne	GDDR3 256 MB DDR2 512 MB

UMA:

Skjermkontroller	integret GMA 4500MHD
Skjermminne	dynamisk basert på systemminnekapasiteten

Kamera (tilleggsutstyr)

Piksel	1,3 megapiksler
Skjermopløsning	640 x 480 ved 30 fps (maksimalt)
Diagonal visningsvinkel	66°

Lyd

Lydtype	tokanals HD-lyd
Lydkontroller	IDT 92HD71
Internt grensesnitt	Intel High Definition Audio
Eksternt grensesnitt	mikrofoninngang, stereoutgang for hodetelefoner/ høytalere

Lyd

Høytaler	to 4 ohm høytalere
Intern høytalerforsterker	2 watt per kanal til 4 ohm
Volumkontroller	programmenyer, mediekontrollknapper

Kontakter

Nettverkskort	RJ45-kontakt
USB	tre 4-pinnere USB 2.0-kompatible kontakter
VGA	15-hulls kontakt

Spesifikasjoner

Medier

Stasjon	CD/DVD-brenner (tolags DVD+/-RW-stasjon) Blu-ray Disc™ (BD) (tilleggsstyr)
Grensesnitt	Roxio Creator DE eller Roxio Creator Premier Blu-ray (for Blu-ray Disc) PowerDVD

Skjerm

Type (TFT med aktiv matrise)	17,3-tommers HD+ WLED med TrueLife 17,3-tommers FHD+ WLED med TrueLife
------------------------------	---

Mål:

Høyde	214,81 mm (8,46 tommer)
Bredde	381,88 mm (15,03 tommer)
Diagonal	439,42 mm (17,3 tommer)

Skjerm

Maksimal oppløsning	1600 x 900 ved 262 000 farger (HD+ WLED med TrueLife) 1920 x 1080 ved 262 000 farger (FHD WLED med TrueLife)
Oppdateringsfrekvens	60 Hz
Visningsvinkel	0° (lukket) til 155°
Lystetthet	min. 200 typ. 220 cd/m ² (HD+ WLED med TrueLife) min. 230 300 typ. cd/m ² (FHD WLED 5 punkts gjennomsnittlig)

Visningsvinkler:

Horisontal	±40° (HD+ WLED med TrueLife) ±60° (FHD WLED med TrueLife)
------------	--

Skjerm

Vertikal	+15°/–30° (HD+ WLED med TrueLife) ±50° (FHD WLED med TrueLife)
Pikselavstand	0,2388 x 0,2388 mm (HD+ WLED med TrueLife) 0,1989 x 0,1989 (FHD WLED med TrueLife)
Kontroller	lysstyrken kan styres via snarveier på tastaturet (hvis du vil ha mer informasjon, kan du se <i>Dell Technology Guide</i> (teknologihåndbok) på harddisken eller på Dells webområde for kundestøtte på support.dell.com/manuals)

Tastatur

Antall taster	87 (USA og Canada), 88 (Europa), 91 (Japan)
Oppsett	QWERTY/AZERTY/ Kanji

Styreplate

X/Y-posisjons-oppløsning (grafikktabellmodus)	240 tegn per tomme
<i>Størrelse:</i>	
Bredde	90 mm (3,54-tommer) sensoraktivt område
Høyde	45,2 mm (1,78 tommer) rektangel

Spesifikasjoner

Batteri

Type	4-cellers "smart" litiumbatteri 6-cellers "smart" litiumbatteri 9-cellers "smart" litiumbatteri
Dybde	57,7 mm (2,27 tommer) (4/6/9-cellers)
Høyde	20,2 mm (0,79 tommer) (4/6-cellers) 40,0 mm (1,57 tommer) (9-cellers)
Bredde	205,1 mm (8,07 tommer) (4/6-cellers) 276,9 mm (10,9 tommer) (9-cellers)
Vekt	0,25 kg (0,55 pund) (4-cellers) 0,35 kg (0,77 pund) (6-cellers) 0,51 kg (1,12 pund) (9-cellers)
Spenning	14,8 VDC (4-cellers) 11,1 VDC/10,8 VDC (6-cellers) 11,1 VDC (9-cellers)

Batteri

Oppladningstid ved romtemperatur (omtrentlig):

Datamaskin av 4 timer

Driftstid Batteriets driftstid avhenger av driftsforholdene og kan reduseres betraktelig under visse strømkrevende forhold.

Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se *Dell Technology Guide* (teknologihåndbok) på harddisken eller på Dells webområde for kundestøtte på **support.dell.com/manuals**.

Levetid (omtrentlig) 300 utladinger/oppladinger

Batteri*Temperaturområde:*

Ved bruk	0 til 35 °C (32 til 95 °F)
Under oppbevaring	-40 til 65 °C (-40 til 149 °F)
Klokkebatteri	CR-2032

Strømadapter

Typer	65 W, 90 W
Inngangsspenning	100–240 V AC
<i>Maksimal strømstyrke inn:</i>	
65 W	1,6 A
90 W	1,5 A
Inngangsfrekvens	50–60 Hz
Utgangseffekt	65 W eller 90 W

Strømadapter*Utgangsstrøm:*

65 W	3,34 A (kontinuerlig)
90 W	4,62 A (kontinuerlig)
Nominert utgangsspenning	19,5 ± 1 VDC

Mål:

65 W:	
Høyde	29 mm (1,14 tommer)
Bredde	46,5 mm (1,83 tommer)
Lengde	107 mm (4,21 tommer)
Vekt (med kabler)	0,25 kg (0,55 pund)
90 W:	
Høyde	16 mm (0,6 tommer)

Spesifikasjoner

Strømadapter

Bredde	70 mm (2,8 tommer)
Lengde	147 mm (5,8 tommer)
Vekt (med kabler)	0,345 kg (0,76 pund)

Temperaturområde:

Ved bruk	0 til 35 °C (32 til 95 °F)
Under oppbevaring	-30 til 65 °C (-22 til 149 °F)

Fysiske dimensjoner

Høyde	29,8 mm til 39,5 mm (1,17 til 1,55 tommer)
Bredde	416 mm (16,38 tommer)
Dybde	276 mm (10,86 tommer)

Vekt (med 6-cellers batteri):

Kan tilpasses til mindre enn	3,1 kg (7,0 pund)
------------------------------	-------------------

Miljøet til datamaskinen

Temperaturområde:

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

Relativ fuktighet (maks.):

Ved bruk	10 til 90 % (uten kondens)
Under oppbevaring	5 til 90 % (ikke-kondenserende)

Maksimal vibrasjon (ved bruk av et tilfeldig vibrasjonsspektrum som simulerer brukermiljøet):

Ved bruk	0,66 GRMS
Ikke i bruk	1,3 GRMS

Miljøet til datamaskinen

Maksimumsstøt (for bruk: målt mens Dell Diagnostics kjører på harddisken og med en 2-ms halvsinuspuls; for ikke i bruk: målt når harddiskens hode er parkert og med en 2-ms halvsinuspuls):

Ved bruk 110 GRMS

Ikke i bruk 160 GRMS

Høyde over havet (maks.):

Ved bruk –15,2 til 3048 m
(–50 til 10 000 fot)

Under oppbevaring –15,2 til 10 668 m
(–50 til 35 000 fot)

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

Vedlegg

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.

Stikkordregister

B

brikkesett **68**

C

CD-er, spille av og opprette **34**

D

datamaskinfunksjoner **34**

datamaskin, konfigurere **5**

data, sikkerhetskopiere **36**

DellConnect **57**

Dell Diagnostics **47**

Dell Factory Image Restore **53**

Dells kundestøttesenter **45**

Dell Technology Guide (teknologihåndbok)
mer informasjon **64**

Dell webområde for kundestøtte **65**

drivere og nedlastinger **65**

DVD-er, spille av og opprette **34**

E

energi

spare **35**

e-postadresser

for kundestøtte **58**

e-postadresser for støtte **58**

F

feilsøkningsverktøy for maskinvare **47**

finne mer informasjon **64**

FTP-pålogging, anonym **58**

Stikkordregister

G

gjenopprette fabrikkavbildning **53**

grenuttak, bruke **6**

H

hjelp

 få hjelp og kundestøtte **56**

I

installere Windows på nytt **54**

Internett-leverandør

 Internett-leverandør **12**

Internett-tilkobling **12**

K

kablet nettverkstilkobling **7**

konfigurere, før du starter **5**

kontakte Dell **61**

kontakte Dell på Internett **63**

kundeservice **57**

78

L

luftstrøm, sørge for **5**

M

maskinvareproblemer

 diagnostisering **47**

minneproblemer

 løse **42**

minnestøtte **67**

N

nettverkstilkobling

 løse **39**

P

produkter

 informasjon og kjøp **59**

programvarefunksjoner **34**

programvareproblemer **43**

prosessor **66**

R

ressurser, finne flere **64**

retur ved garanti **60**

S

sende produkter

for retur eller reparasjon **60**

sikkerhetskopiering

opprette **36**

sjekklister for diagnostisering **62**

skade, forhindre **5**

spare strøm **35**

strømadapter

størrelse og vekt **73**

Systemgjenoppretting **52**

systemmeldinger **46**

T

tilpasse

energiinnstillinger **35**

skrivebordet **34**

trådløs nettverkstilkobling **39**

U

utvidelsesbuss **68**

V

ventilasjon, sikre **5**

W

webområder for støtte

hele verden **58**

Windows, installere på nytt **54**

Windows Vista® **9**

installere på nytt **55**

veiviser for programkompatibilitet **44**

Trykt i Irland.

www.dell.com | support.dell.com



02XRR7A01