

Inspiron 13 5000

Oppsett og spesifikasjoner

Datamaskinmodell: Inspiron 5370
Forskriftsmessig modell: P87G
Forskriftmessig type: P87G001



Merknader, forholdsregler og advarsler



MERK: En merknad inneholder viktig informasjon som hjelper deg med å bruke ditt produkt mer effektivt.



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



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

Copyright © 2017 Dell Inc. eller dets datterselskaper. Med enerett. Dell og EMC og andre varemerker er varemerker for Dell Inc. eller dets datterselskaper. Andre varemerker kan være varemerker for deres respektive eiere.

2017 - 11

Rev. A00

Innholdsfortegnelse

Sette opp datamaskinen.....	5
Opprette en USB-gjenopprettingsstasjon for Windows.....	8
Installere Windows på nytt ved hjelp av en USB-gjenopprettingsstasjon.....	8
Visninger.....	10
Venstre.....	10
Høyre.....	11
Skjerm.....	12
Sokkel.....	13
Bunn.....	14
Spesifikasjoner.....	15
Datamaskinmodell.....	15
Systeminformasjon.....	15
Operativsystem.....	15
Dimensjoner og vekt.....	15
Minne.....	16
Porter og kontakter.....	16
Kommunikasjon.....	17



Trådløsmodul.....	17
Audio.....	18
Oppbevaring.....	18
Mediekortleser.....	18
Tastatur.....	19
Kamera.....	19
Styreplate.....	20
Strømadapter.....	20
Batteri.....	21
Skjermkort.....	21
Skjerm.....	22
Datamaskinens omgivelser.....	22

Tastatursnarveier..... 24

Få hjelp og kontakte Dell..... 26

Selvhjelpsressurer.....	26
Kontakte Dell.....	27



Sette opp datamaskinen

- 1 Koble strømadapteren, og trykk på strømknappen.

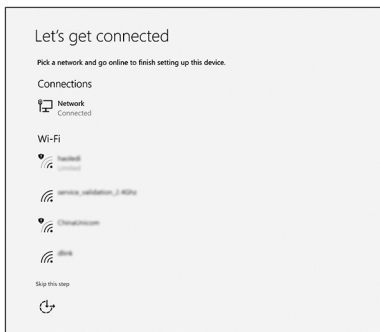


-  **MERK:** Det kan hende at batteriet går i strømsparingsmodus for å spare batteristrøm. Koble til strømadapteren og trykk på av/på-knappen for å slå på datamaskinen.

2 Fullfør oppsett av operativsystemet

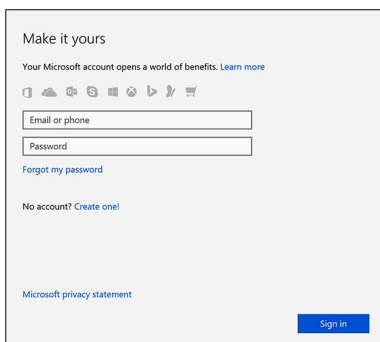
For Windows:

a) Koble til et nettverk.



MERK: Hvis du kobler til et sikkert trådløst nettverk, oppgir du passordet til nettverket når du blir bedt om det.

b) Logg på Microsoft-kontoen din, eller opprett en ny konto.



3 Finn Dell-apper i Windows.

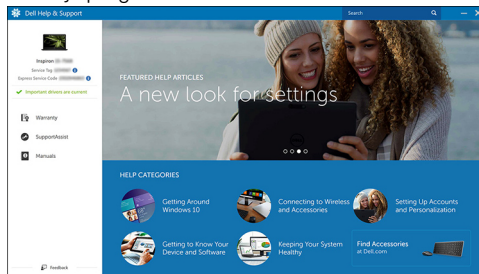
Tabell 1. Finn Dell-apper



Registrere datamaskinen



Dell-hjelp og støtte



SupportAssist – Kontroller og oppdater datamaskinen

4 Opprett en gjenopprettingsstasjon for Windows.



MERK: Det anbefales å opprette en gjenopprettingsstasjon for å feilsøke og løse problemer som kan oppstå med Windows.

Du finner mer informasjon under [Opprette en USB-gjenopprettingsstasjon for Windows.](#)

Opprette en USB-gjenopprettingsstasjon for Windows

Dell anbefaler at du oppretter en gjenopprettingsstasjon før du feilsøker og løser problemer som kan oppstå med Windows. En tom USB-Flash-enhet med en minimumskapasitet på 16 GB er nødvendig for å opprette gjenopprettingsstasjonen.



MERK: De følgende trinnene kan variere avhengig av hvilken versjon av Windows som er installert. Se [Microsofts kundestøttenettsted](#) for oppdaterte instruksjoner.

- 1 Koble USB-Flash-enheten til datamaskinen.
- 2 Skriv inn `Gjenoppretting` i Windows-søket.
- 3 Klikk på **Opprett en gjenopprettingsstasjon** i søkeresultatene.
Vinduet **Brukerkontroll** vises.
- 4 Klikk på **Ja** for å fortsette.
Vinduet **Gjenopprettingsstasjon** vises.
- 5 Velg **Sikkerhetskopier systemfiler til gjenopprettingsstasjonen** og klikk på **Neste**.
- 6 Velg **USB-flash-enhet** og klikk på **Neste**.
En melding som bekrefter at alle data i USB-flash-enheten vil bli slettet, vises.
- 7 Klikk på **Opprett**.
 **MERK:** Denne prosessen kan ta flere minutter.
- 8 Klikk på **Avslutt**.

Installere Windows på nytt ved hjelp av en USB-gjenopprettingsstasjon



FORSIKTIG: Denne prosessen formaterer harddisken for godt og sletter alle data fra datamaskinen. Sørg for å sikkerhetskopiere dataene på datamaskinen før du begynner på denne oppgaven.



MERK: Før du installerer Windows, må du forsikre deg om at datamaskinen har mer enn 2 GB minne og mer enn 32 GB lagringsplass.

- 1 Koble USB-gjenopprettingsstasjonen til datamaskinen.
- 2 Start datamaskinen på nytt.
- 3 Trykk på F12 når Dell-logoen vises på skjermen for å få tilgang til oppstartsmenyen.
Du får en melding om at maskinen **forbereder en engangsoppstartsmeny**.
- 4 Etter at oppstartsmenyen er lastet inn, velger du USB-gjenopprettingsenheten under **UEFI BOOT**.
Systemet starter på nytt og et skjermbilde hvor du kan **velge tastaturoppsett** vises.
- 5 Velg tastaturoppsett.
- 6 I skjermbildet **Choose an option (Velg et alternativ)**, klikker du på **Troubleshoot (Feilsøking)**.
- 7 Klikk på **Recover from a drive (Gjenopprett fra en stasjon)**.
- 8 Velg ett av følgende alternativene:
 - **Just remove my files (Bare slett filene mine)** å gjøre en rask formatering.
 - **Fully clean the drive (Tøm stasjonen helt)** å gjøre en fullstendig formatering.
- 9 Klikk på **Recover (Gjenopprett)** for å starte gjenopprettingen.
Dette vil ta flere minutter og datamaskinen starter på nytt under denne prosessen.



Visninger

Venstre



1 Strømadapterport

Koble en strømadapter for å gi strøm til datamaskinen og lade batteriet.

2 Strøm- og batteristatuslampe

Angir strømtilstanden og ladetilstanden til datamaskinen.

Lyser konstant hvitt - Strømadapteren er tilkoblet, og batteriet lades.

Lyser konstant gult - Batteriet har lite strøm eller er kritisk.

Av - Batteriet er fulladet.

3 USB 3.1 Gen 1 (type-C)-port med Power Delivery/DisplayPort

Koble til eksterne enheter, for eksempel eksterne lagringsenheter, skrivere og eksterne skjermer.

Støtter strømforsyning som aktiverer to-toveis strømforsyning mellom enheter.

Gir opptil 15 W utgangseffekt som muliggjør raskere lading.



MERK: Det trengs en adapter (selges separat) for å koble til en DisplayPort-enhet.

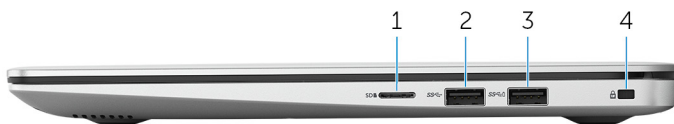
4 HDMI-post

Koble til en TV eller en annen HDMI-inngang-aktivert enhet. Gir video- og lydutgang.

5 hodesettport

Koble til en hodetelefon eller et hodesett (kombinert hodetelefon og mikrofon).

Høyre



1 Spor til MicroSD-kort

Sett inn et microSD-kort for å utvide datamaskinens lagringskapasitet.

2 USB 3.1 Gen 1-port

Koble til eksterne enheter som eksterne lagringsenheter og skrivere. Gir dataoverføringshastigheter på opptil 5 Gbps.

3 USB 3.1 Gen 1-port med PowerShare

Koble til eksterne enheter som eksterne lagringsenheter og skrivere.

Gir dataoverføringshastigheter på opptil 5 Gbps. PowerShare kan brukes til å lade USB-enheter selv når datamaskinen er slått av.



MERK: Hvis ladingen på datamaskinens batteri er mindre enn 10 prosent, må du koble strømadapteren til for å lade din datamaskin, og USB-enheter som er koblet til PowerShare-porten.



MERK: Hvis en USB-enhet er koblet til PowerShare-porten før maskinen er slått av eller i dvalemodus, må du koble fra og koble den på igjen for å aktivere lading.

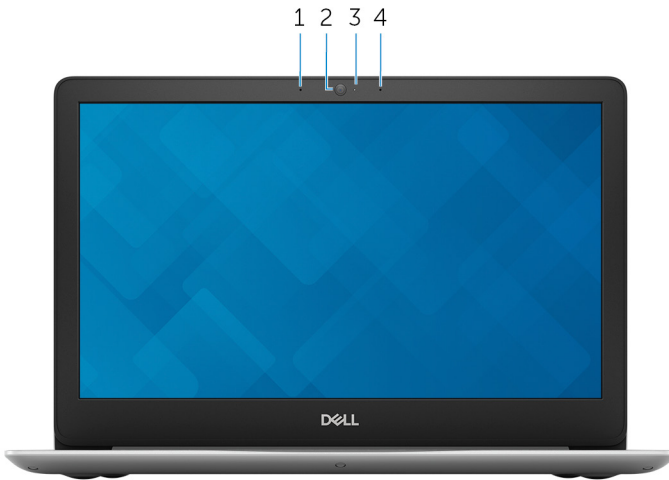


MERK: Enkelte USB-enheter lades eventuelt ikk når datamaskinen er slått av eller i hvilemodus. I slike tilfeller må du slå på datamaskinen for å lade enheten.

4 Spor for sikkerhetskabel (for Noble-låser)

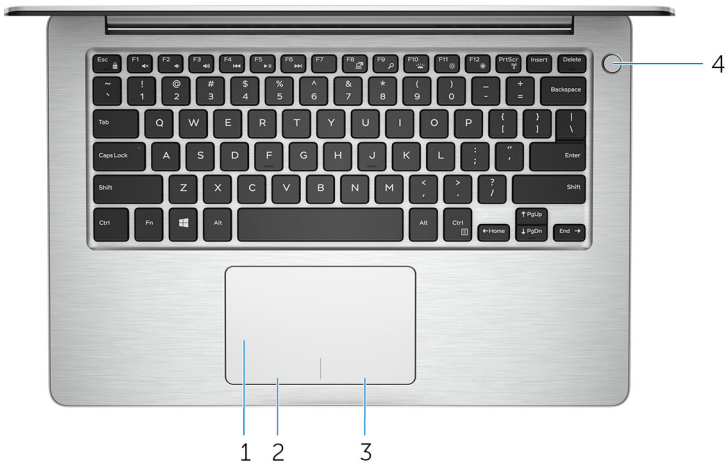
Koble til en sikkerhetskabelen for å forhindre uautorisert bevegelse av datamaskinen.

Skjerm



- 1 venstre mikrofon**
Gir digital lyd til lydopptak og taleanrop.
- 2 Kamera**
Her kan du videochatte, ta bilder og spille inn videoer.
- 3 Statuslampe for kamera**
Slås på når kameraet er i bruk.
- 4 høyre mikrofon**
Gir digital lyd til lydopptak og taleanrop.

Sokkel



1 Styreplate

Flytt fingeren din på berøringsplaten for å flytte musen. Ta hurtig for å venstreklikke, og ta hurtig med to fingre for å høyreklikke.

2 Venstre-klikk-område

Trykk for å venstreklikke.

3 Høyreklikk område

Trykk for å høyreklikke.



4 Strømknapp med fingeravtrykksleser (tilleggsutstyr)

Trykk for å slå på datamaskinen hvis den er slått av, i hvilemodus eller i dvalmodus.

Når datamaskinen er slått på, trykker du på av/på-knappen for å sette datamaskinen i hvilemodus. Deretter trykker du på og holder nede strømknappen i fire sekunder for å tvinge avslutning av datamaskinen.

Hvis strømknappen har en fingeravtrykksleser, plasserer du fingeren på strømknappen for å logge på.



-  **MERK:** Før bruker fingeravtrykksleseren, konfigurerer du den i Windows slik at den gjenkjenner fingeravtrykket ditt som et passord og gir deg tilgang. Du finner mer informasjon på www.dell.com/support/windows.
-  **MERK:** Du kan tilpasse hvordan strømknappen oppfører seg i Windows. For mer informasjon se *Me and My Dell (Meg og min Dell)* på www.dell.com/support/manuals.

Bunn



- 1 Venstre høyttaler**
Til lyduttgang.
- 2 Etikett med servicemerke**
Servicemerket er en unik alfanumerisk identifikator som gjør at Dell-teknikere kan finne maskinvarekomponentene i datamaskinen og finne garantiinformasjon.
- 3 Høyre høyttaler**
Til lyduttgang.

Spesifikasjoner

Datamaskinmodell

Tabell 2. Datamaskinmodell

Datamaskinmodell Inspiron 5370

Systeminformasjon

Tabell 3. Systeminformasjon

Prossessor

- 8. generasjons Intel Core i5/i7
- 7. generasjons Intel Core i3

Brikkesett Integrrert i prosessoren

Operativsystem

Tabell 4. Operativsystem

Operativsystemer som støttes

- Windows 10 Home (64-biters)
- Windows 10 Professional (64-biters)
- Ubuntu 16.04

Dimensjoner og vekt

Tabell 5. Dimensjoner og vekt

Høyde

- Foran: 15,81 mm (0,62")
- Bak: 17,55 mm (0,69")

Bredde 323,9 mm (12,75")

Dybde 219,9 mm (8,66")



Vekt

1,40 kg (3,08 pund)



MERK: Datamaskinens vekt kan variere ut fra den bestilte konfigurasjonen og produksjonsvariansen.

Minne

Tabell 6. Minnespesifikasjoner

Spor	To SODIMM-spor
Type	DDR4 (kompatibel med to kanaler)
Hastighet	2133 MHz og 2400 Mhz
Konfigurasjoner som støttes	4 GB, 8 GB, 16 GB og 32 GB

Porter og kontakter

Tabell 7. Porter og kontakter

Ekstern:

USB	<ul style="list-style-type: none">• Én USB 3.1 Gen 1-port• Én USB 3.1 Gen 1-port med PowerShare• Én USB 3.1 Gen 1 (Type-C)-port med Power Delivery / DisplayPort
Lyd/video	<ul style="list-style-type: none">• Én HDMI 1.4b-port• Én hodetelefonport (hodetelefon og mikrofon kombinert)

Tabell 8. Porter og kontakter

Intern:

M.2-spor	<ul style="list-style-type: none">• Ett M.2-spor til Wi-Fi og Bluetooth-kortkombinasjon
----------	---

Intern:

- Ett M.2-spor for SATA- eller PCIe SSD-harddisk (2280)

Teknologi som støttes

PCI Express

Kommunikasjon

Tabell 9. Støttet kommunikasjon

Trådløs

- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.1/4.2



MERK: Windows 10 støtter nå opptil Bluetooth 4.1 med programvareoppgradering.

Trådløsmodul

Tabell 10. Spesifikasjoner for trådløsmodul

Type	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Intel 3165
Overføringshastighet	Opptil 433 Mb/s	Opptil 433 Mb/s
Frekvensbånd som støttes	Dual Band 2,4 GHz / 5 GHz	Dual Band 2,4 GHz / 5 GHz
Kryptering	<ul style="list-style-type: none">• 64 biters og 128 biters WEP• AES-CCMP• TKIP	<ul style="list-style-type: none">• 64 biters og 128 biters WEP• AES-CCMP• TKIP



Audio

Tabell 11. Lydspesifikasjoner

Kontroller	Realtek ALC3254-CG
Høyttalere	To
Utgangseffekt for høyttalere	<ul style="list-style-type: none">• Gjennomsnitt – 2 W• Topp – 2,5 W
Mikrofon	Digitale mikrofoner
Volumkontroller	Mediekontroll snarveistaster og volumkontrollknapper

Oppbevaring

Tabell 12. Lagringsspesifikasjoner

Grensesnitt	<ul style="list-style-type: none">• M.2 SATA• M.2 PCIe NVMe
SSD (Solid-State Drive)	<ul style="list-style-type: none">• Én M.2 2280 SATA eller• Én PCIe NVMe
Maksimum SSD-konfigurasjon støttes	<ul style="list-style-type: none">• M.2 2280 SATA-disk – opptil 256 GB• M.2 2280 PCIe NVMe-disk – opptil 512 GB

Mediekortleser

Tabell 13. Mediekortleserspesifikasjoner

Type	Ett spor for microSD-kort
Kort som støttes	microSD-kort

Tastatur

Tabell 14. Tastaturspesifikasjoner

Type

- Standard tastatur
- Bakbelyst tastatur (ekstrautstyr)

Snarveistaster

Noen taster på tastaturet har to symboler på dem. Disse tastene kan brukes til å skrive alternative tegn eller til å utføre sekundære funksjoner. Trykk på Skift og ønsket tast for å skrive inn det andre tegnet. Trykk på FN og ønsket tast for å utføre sekundære funksjoner.



MERK: Trykk på Fn+Esc for å bytte den primære atferden av funksjonstastene (F1–F12) mellom to modi – multimedietast-modus og funksjonstast-modus.



MERK: Du kan endre primærhandlingen til hurtigtastene ved å trykke på Fn+Esc, eller ved å endre Function Key Behavior (Funksjonstast-handling) i systemoppsettet.

[Tastatursnarveier](#)

Kamera

Tabell 15. Kameraspesifikasjoner

Oppløsning

- Stillbilde: 0,92 megapiksler
- Video: 1280 x 720 (HD) ved 30 b/s (bilder per sekund)

Diagonal visningsvinkel

75 grader



Styreplate

Tabell 16. Styreplate

Oppløsning	<ul style="list-style-type: none">• Horisontal: 1219• Vertikal: 679
Dimensjoner	<ul style="list-style-type: none">• Høyde: 65 mm (2,56 tommer)• Bredde: 105 mm (4,13 tommer)

Strømadapter

Tabell 17. Strømadapterspesifikasjoner

Type	<ul style="list-style-type: none">• 45 W – for integrert konfigurasjon• 65 W – for atskilt konfigurasjon
Diameter (kontakt)	4,5 mm
Inngangsspenning	100–240 VAC
Inngangsfrekvens	50 Hz–60 Hz
Inngangsstrøm (maks.)	1,3 A / 1,7 A
Utgangsstrøm (kontinuerlig)	2,31 A / 3,34 A
Nominell utgangsspenning	19,50 VDC
Temperaturområde	
Ved bruk	0 °C til 40 °C (32 °F til 104 °F)
Oppbevaring	-40°C til 70 °C (-40 °F til 158 °F)

Batteri

Tabell 18. Batterispesifikasjoner

Type	3-cellers "smart" litium-ion (38 wattimer)
Dimensjoner:	
Bredde	256,4 mm (10,09")
Dybde	66,05 mm (2,6")
Høyde	5,2 mm (0,21")
Vekt (maksimum)	0,18 kg (0,40 pund)
Spenning	11,40 VDC
Levetid (omtrentlig)	300 utladinger/oppladinger
Temperaturområde:	
Ved bruk	0 °C til 35 °C (32 °F til 95 °F)
Oppbevaring	-40 °C til 65 °C (-40 °F til 149 °F)
Klokkebatteri	CR-2032
Driftstid	Batteriets driftstid avhenger av driftsforholdene, og kan reduseres betraktelig under visse strømkrevende tilstander.

Skjermkort

Tabell 19. Videospesifikasjoner

	Integret	Diskret
Kontroller	<ul style="list-style-type: none">Intel UHD Graphics 620 på datamaskiner som leveres med 8. generasjons Intel Core i5/i7-prosessorerIntel HD Graphics 620 på datamaskiner som leveres	AMD Radeon 530 atskilt grafikkprosessor



	Integret	Diskret
	med 7. generasjons Intel Core i3-prosessorer	
Minne	Delt systemminne	2 GB eller 4 GB GDDR5 dedikert minne

Skjerm

Tabell 20. Skjermespesifikasjoner

Type	13,3" FHD-panel uten berøringsfunksjon
Oppløsning (maks.)	1920 x 1080
Visningsvinkel	80/80/80/80 grader
Pikselbredde	0,153 mm
Dimensjoner:	
Bredde (unntatt ramme)	293,47 mm (11,55")
Høyde (unntatt ramme)	165,08 mm (6,5")
Diagonalt (unntatt ramme)	336,714 mm (13,3")
Oppdateringsfrekvens	60 Hz
Visningsvinkel	0 grader (lukket) til 135 grader
Kontroller	Lysstyrken kan reguleres ved hjelp av snarveistaster

Datamaskinens omgivelser

Luftforurensningsnivå: G1 som definert i henhold til ISA-S71.04-1985

Tabell 21. Datamaskinens omgivelser

	Ved bruk	Oppbevaring
Temperaturområde	0 °C til 40 °C	-40 °C til 65 °C

	Ved bruk	Oppbevaring
	(32° F til 104 °F)	(-40 °F til 149 °F)
Relativ fuktighet (maks.)	10 % til 90 % (ikke-kondenserende)	10 til 95 % (ikke-kondenserende)
Vibrasjon (maksimal)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Støt (maks.)	140 G†	160 G‡
Høyde over havet (maks.):	0 m til 3048 m (0 fot til 10 000 fot)	0 m til 10 668 m (0 fot til 35 000 fot)

* Måles med tilfeldig vibrasjonsspektrum som simulerer brukermiljøet.

† Måles med et 2 ms halvsinuspuls når harddisken er i bruk.

‡ Måles med et 2 ms halvsinuspuls når harddiskens hode er parkert i posisjon.









Tastatursnarveier



MERK: Tastaturtegnene kan variere avhengig av språkkonfigurasjonen på tastaturet. Tastene som brukes til snarveier forblir de samme i alle språkkonfigurasjoner.

Tabell 22. Liste med hurtigtaster

Taster	Beskrivelse
	Demp lyden
	Reduser lydstyrken
	Øk lydstyrken
	Spill av forrige spor/kapittel
	Spill av / pause
	Spill av neste spor/kapittel
	Bytt til ekstern skjerm
	Søk
	Veksle mellom bakgrunnsbelyst tastur eller ikke (tilleggsfunksjon)
	Reduser lysstyrken
	Øk lysstyrken
+	Slå av/på trådløst nettverk
+	Veksle rullelås

Taster	Beskrivelse
	Slå av/på Fn-tastelås
	Pause
	Dvale
	Systemforespørsel
	Åpne programmene
	Veksle mellom batteristatuslys og lys til harddiskaktivitet

Få hjelp og kontakte Dell

Selvhjelpsressurer

Du kan finne informasjon og få hjelp om Dells produkter og tjenester ved bruk av disse elektroniske selvhjelpsressursene:

Tabell 23. Selvhjelpsressurer

Informasjon om Dells produkter og tjenester

www.dell.com

Dell Help & Support (hjelp og støtte)-app



Få hjelp

Skriv **Help and Support** i Windows-søket, og trykk på Enter.

Online-hjelp for operativsystemet

www.dell.com/support/windows

www.dell.com/support/linux

Feilsøkinginformasjon, bruksanvisninger, oppsettsinstruksjoner, produktspesifikasjoner, tekniske hjelpeblogger, drivere, programvareoppdateringer osv.

www.dell.com/support

Artikler i Dells kunnskapsbase for en rekke problemstillinger.

- 1 Gå til www.dell.com/support.
- 2 Skriv emnet eller nøkkelord i **Search**-feltet (Søk-feltet).
- 3 Klikk på **Search (Søk)** for å søke fram relaterte artikler.

Lær om og gjør deg kjent med følgende informasjon om produktet ditt:

- Produktspesifikasjoner
- Operativsystem
- Sette opp og bruke produktet
- Sikkerhetskopiering av data

Se *Me and My Dell (Meg og min Dell)* på www.dell.com/support/manuals.

For å finne *Me and My Dell (Meg og min Dell)* som er relevante for produktet, finn produktet ved å gjøre ett av følgende:

- Velg **Detect Product (Oppdag produkt)**.

- Feilsøking og diagnostikk
- Fabrikk- og systemgjenoppsett
- BIOS-informasjon
- Finn produktet i rullegardinmenyen under **View Products (Vis produkter)**.
- Skriv inn **Service Tag number** (servicemerkenummer) eller **Product ID** (produkt-ID) i søkelinjen.

Kontakte Dell

Se www.dell.com/contactdell for å kontakte Dell om salg, teknisk støtte eller problemer i forbindelse med kundetjenester.



MERK: Tilgjengelighet varierer etter land og produkt, og noen tjenester er kanskje ikke tilgjengelige i ditt land.



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

