

Inspiron 17 5000

Oppsett og spesifikasjoner

Datamaskinmodell: Inspiron 5770
Forskriftsmessig modell: P35E
Forskriftmessig type: P35E001



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 - 08

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.....	19
Tastatur.....	19
Kamera.....	20
Styreplate.....	20
Strømadapter.....	20
Batteri.....	21
Skjermkort.....	21
Skjerm.....	22
Datamaskinens omgivelser.....	23

Tastatursnarveier..... 24

Få hjelp og kontakte Dell..... 26


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



Sette opp datamaskinen

- 1 Koble strømadapteren, og trykk på strømknappen.



-  **MERK:** For å spare strøm kan batteriet gå over i strømsparingsmodus. Koble til strømadapteren, og trykk på strømknappen for å slå på datamaskinen.

2 Fullfør oppsett av operativsystemet

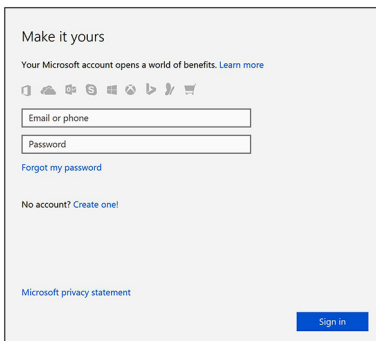
For Windows:

a) Koble til et nettverk.



MERK: Hvis du skal koble til deg et sikkert trådløst nettverk, skal du angi passordet som brukes for å få tilgang til nettverket, når du blir bedt om det.

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



For Ubuntu:

Følg instruksene i skjermen for å gjøre ferdig oppsettet.

3 Finn Dell-apper i Windows.

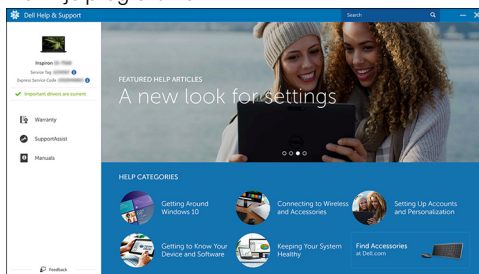
Tabell 1. Finn Dell-apper



Registrere datamaskinen



Dell-hjelp og støtte



SupportAssist — Kontrollere og oppdatere datamaskinen

4 Opprette gjenopprettingsstasjon for Windows.



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

For mer informasjon, se [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.



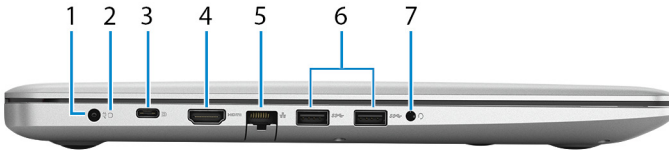
MERK: Før du installerer Windows, må du forsikre deg om at datamaskinen har mer enn 2 GB minne og mer enn 32 GB lagringsplass.

- 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 Statuslys for batteri / Lys for harddiskaktivitet

Viser statusen på batterilading eller harddiskaktivitet.



MERK: Harddiskens aktivitetslampe støttes bare på datamaskiner som leveres en harddisk.



MERK: Trykk på Fn+H for å veksle mellom batteristatus- og harddiskaktivitetslyset.

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 Nettverksport

Koble til en Ethernet (RJ45)-kabel fra en ruter eller et bredbåndsmodem for tilkobling til nettverk eller Internett.

6 USB 3.1 Gen 1-porter (2)

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

7 **hodesettport**

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

Høyre



1 **SD-kortspor**

Leser fra og skriver til SD-kortet.

2 **USB 2.0-port**

Koble til eksterne enheter som f.eks lagringsenheter og skrivere. Gir dataoverføringshastigheter på opptil 480 Mbps.

3 **Optisk stasjon**

Leser og skriver til CD-, DVD- og Blu-ray-plater.



MERK: Støtte for Blu-ray er bare tilgjengelig i enkelte regioner.

4 **Spor for sikkerhetskabel (for Noble-låser)**

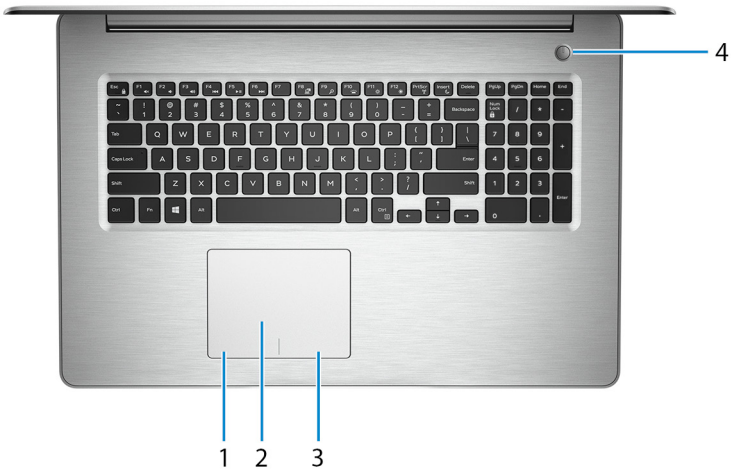
Koble til en sikkerhetskabelen for å forhindre uautorisert bevegelse av datamaskinen.

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 Venstre-klikk-område

Trykk for å venstreklikke.

2 Styreplate

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

3 Høyreklikk område



Trykk for å høyreklikke.

4 Strømknapp med fingeravtryksleser (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 strømknappen for å sette datamaskinen i hvilemodus. Trykk på og hold inne strømknappen i fire sekunder for å tvinge datamaskinen til å avslutte.

Hvis strømknappen har en fingeravtryksleser, 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. Du finner mer informasjon under *Me and My Dell* på <http://www.dell.com/support/manuals>.

Bunn



- 1 **Venstre høyttaler**
Til lydutgang.
- 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 lydutgang.

Spesifikasjoner

Datamaskinmodell

Tabell 2. Datamaskinmodell

Datamaskinmodell Inspiron 5770

Systeminformasjon

Tabell 3. Systeminformasjon

Prossessor	<ul style="list-style-type: none">• 8. generasjons Intel Core i5/i7• 7. generasjons Intel Core i3/i5/i7• 6. generasjons Intel Core i3• Intel Pentium
Brikkesett	Integrert i prosessoren

Operativsystem

Tabell 4. Operativsystem

Operativsystemer som støttes	<ul style="list-style-type: none">• Ubuntu• Windows 10 Home (64-biters)• Windows 10 Professional (64-biters)
------------------------------	--

Dimensjoner og vekt

Tabell 5. Dimensjoner og vekt

Høyde	25 mm (0,98 tommer)
Bredde	415,40 mm (16,35 tommer)
Dybde	279,20 mm (11 tommer)



Vekt

2,90 kg (6,39 pund)



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

Minne

Tabell 6. Minnespesifikasjoner

Spør	To SODIMM-spor
Type	DDR4 med dobbel kanal
Hastighet	Inntil 2400 MHz
Støttede konfigurasjoner:	
Per minnemodulspor	2 GB, 4 GB, 8 GB og 16 GB
Minne totalt	4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB og 16 GB

Porter og kontakter

Tabell 7. Porter og kontakter

Ekstern:

Nettverk	Én RJ-45-port
USB	<ul style="list-style-type: none">• Én USB 3.1 Gen 1 (type-C)-port / DisplayPort (tilleggsutstyr)• To USB 3.1 Gen 1-porter• Én USB 2.0-port
Lyd/video	<ul style="list-style-type: none">• Én HDMI 1.4b-port• Én hodetelefonport (hodetelefon og mikrofon kombinert)

Tabell 8. Portør og kontakter

Intern:	
M.2-spor	<ul style="list-style-type: none"> • Ett M.2-spor til Wi-Fi og Bluetooth-kortkombinasjonen • Ett M.2-spor til SSD-harddisk
Teknologi som støttes	PCI Express

Kommunikasjon

Tabell 9. Støttet kommunikasjon

Ethernet	10/100 Mbps Ethernet på hovedkortet
Trådløs	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802.11ac + Wi-Fi 802.11a/b/g/n • Wi-Fi 802.11b/g/n • Bluetooth 4.0 • Bluetooth 4.1 • Bluetooth 4.2 • Miracast



MERK: Windows 10 har støtte for alle versjoner opptil Bluetooth 4.1.

Trådløsmodule

Tabell 10. Spesifikasjoner for trådløsmodule

Overføringshastighet	Opptil 433 Mbps	Opptil 867 Mbps	Opptil 150 Mbps
Frekvensbånd som støttes	Dual-band 2,4 GHz / 5 GHz	Dual-band 2,4 GHz / 5 GHz	Bare 2,4 GHz
Kryptering	<ul style="list-style-type: none"> • 64-biters og 128-biters WEP • CKIP • TKIP • AES-CCMP 	<ul style="list-style-type: none"> • 64-biters og 128-biters WEP • CKIP • TKIP • AES-CCMP 	<ul style="list-style-type: none"> • 64-biters og 128-biters WEP • CKIP • TKIP • AES-CCMP



Audio

Tabell 11. Lydspesifikasjoner

Kontroller	Realtek ALC3246 med Waves MaxxAudio Pro
Høytalere	To
Utgangseffekt for høyttaler	<ul style="list-style-type: none">• Gj.sn. - 2 W• Topp - 2,5 W
Mikrofon	Digitale mikrofoner
Volumkontroller	Media-kontroll snarveistaster

Oppbevaring

Tabell 12. Lagringspesifikasjoner

Grensesnitt	<ul style="list-style-type: none">• SATA 6 Gbps for harddisk• SATA 6 Gbps for SSD-harddisk• SATA 1,5 Gbps for optisk stasjon
Harddisk	Én 2,5-tommers stasjon
Maksimal konfigurasjon som støttes	Opptil 2 TB (5400 o/min)
SSD (Solid-State Drive)	<ul style="list-style-type: none">• M.2 SATA SSD• M.2 NVMe SSD
Maksimal konfigurasjon som støttes	<ul style="list-style-type: none">• M.2 SATA SSD – Opptil 256 GB• M.2 NVMe SSD – Opptil 512 GB
Teknologi som støttes	PCI Express
Optisk stasjon	Én 9,5 mm DVD+/-RW-stasjon eller Blu-ray Disc-skriver



MERK: Blu-ray-støtte er bare tilgjengelig i enkelte regioner.

Mediekortleser

Tabell 13. Mediekortleserspesifikasjoner

Type

Ett SD-kortspor

Kort som støttes

SD-kort

Tastatur

Tabell 14. Tastaturspesifikasjoner

Type

- Standard tastatur
- Bakbelyst tastatur (ekstraustyr)

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 veksle mellom funksjonstastenes (F1–F12) to modi – multimedietast og funksjonstast.



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. Kameran spesifikasjoner

Oppløsning	<ul style="list-style-type: none">• Stillbilde: 0,92 megapiksler• Video: 1280 x 720 (HD) ved 30 fps
Diagonal visningsvinkel	75 grader

Styreplate

Tabell 16. Styreplate

Oppløsning	<ul style="list-style-type: none">• Horisontalt: 1228• Vertikalt: 928
Dimensjoner	<ul style="list-style-type: none">• Høyde: 80 mm (3,15 tommer)• Brekke: 105 mm (4,13 tommer)

Strømadapter

Tabell 17. Strømadapterspesifikasjoner

Type	<ul style="list-style-type: none">• 45 W for integrert konfigurasjon• 65 W for separat konfigurasjon
Diameter (kontakt)	4,5 mm
Inngangsspenning	100–240 VAC
Inngangsfrekvens	50 Hz–60 Hz
Inngangsstrøm (maks.)	1,30 A / 1,60 A / 1,70 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" litiumionbatteri (42 watt-timer)
Dimensjoner:	
Bredde	97,15 mm (3,82 tommer)
Dybde	184,15 mm (7,25 tommer)
Høyde	5,9 mm (0,23 tommer)
Vekt (maksimum)	0,2 kg (0,44 lb)
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

	Integrert	Diskret
Kontroller	<ul style="list-style-type: none"> Intel UHD Graphics 620 på datamaskiner med 8. generasjon Intel Core i5/i7-prosessorer 	AMD Radeon 530



	Integrert	Diskret
	<ul style="list-style-type: none"> Intel HD Graphics 620 på datamaskiner med 7. generasjon Intel Core i3/i5/i7-prosessorer Intel HD Graphics 610 på datamaskiner med Intel Pentium- prosessor 	
Minne	Delt systemminne	Opptil 4 GB GDDR5

Skjerm

Tabell 20. Skjermespesifikasjoner

Type	17,3" HD+ uten berøringsfunksjon TN-panel (Twisted Nematic)	17,3" FHD uten berøringsfunksjon IPS-panel (In-Plane Switching)
Oppløsning (maks.)	1600 x 900	1920 x 1080
Visningsvinkel	40/40/10/30	80/80/80/80
Pikselbredde	0,2388 mm	0,1989 mm
Dimensjoner		
Høyde (unntatt ramme)	382,08 mm (15,04 tommer)	381,89 mm (15,03 tommer)
Bredde (unntatt ramme)	214,92 mm (8,46 tommer)	214,81 mm (8,46 tommer)
Diagonalt (unntatt ramme)	439,42 mm (17,30 tommer)	439,42 mm (17,30 tommer)
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 35 °C (32 °F til 95 °F)	-40 °C til 65 °C (-40 °F til 149 °F)
Relativ fuktighet (maks.)	10 % til 90 % (ikke-kondenserende)	0 % til 95 % (ikke-kondenserende)
Vibrasjon (maksimal)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Støt (maks.)	110 G†	160 G‡
Høyde over havet (maks.):	- 15,20 m til 3048 m (-50 fot til 10 000 fot)	- 15,20 m til 10 668 m (-50 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: Tegnene på tastaturet kan variere avhengig av hvilket tastaturspråk som er valgt. Tastene som brukes som snarveier forblir de samme uansett språkkonfigurasjon.

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
	Veksle Fn-tastelås
	Pause
	Dvale
	Systemforespørsel
	Åpne programmeny
	Veksle mellom statuslys til batteri og lys til harddiskaktivitet
	 MERK: Harddiskens aktivitetslampe støttes bare på datamaskiner som leveres med harddisk.

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 systemgjenoppretting
- BIOS-informasjon
- Finn produktet i rullegardinmenyen under **View Products (Vis produkter)**.
- Skriv inn **servicemerkenummeret** eller **produkt-ID-en** 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.

