

# Inspiron 15 3000

## Oppsett og spesifikasjoner

Datamaskinmodell: Inspiron 15-3573  
Forskriftsmessig modell: P63F  
Forskriftmessig type: P63F004



# 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.

---

© 2018 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 - 12

Rev. A00

# Innholdsfortegnelse

<b>Sette opp datamaskinen.....</b>	<b>5</b>
<b>Opprette en USB-gjenopprettingsstasjon for Windows.....</b>	<b>7</b>
Installere Windows på nytt ved hjelp av en USB-gjenopprettingsstasjon.....	8
<b>Visninger.....</b>	<b>9</b>
Front.....	9
Venstre.....	9
Høyre.....	10
Sokkel.....	11
Skjerm.....	12
Baksiden.....	13
<b>Spesifikasjoner.....</b>	<b>14</b>
Systeminformasjon.....	14
Datamaskinmodell.....	14
Mål og vekt.....	14
Operativsystem.....	14
Minne.....	15
Porter og kontakter.....	15
Kommunikasjon.....	16

Trådløsmodul.....	16
Audio.....	16
Oppbevaring.....	17
Mediekortleser.....	17
Tastatur.....	17
Kamera.....	18
Pekeflate.....	18
Bevegelser på styreplaten.....	18
Strømadapter.....	19
Batteri.....	19
Skjerm.....	20
Skjermkort.....	20
Datamaskinens omgivelser.....	20

## **Tastatursnarveier.....22**

## **Få hjelp og kontakte Dell..... 24**

Selvhjelpsressurer.....	24
Kontakte Dell.....	25

# Sette opp datamaskinen

---

- 1 Koble til strømadapteren og trykk på strømknappen.



- 2 Fullfør oppsettet av operativsystemet.

## For Ubuntu:

Følg instruksjonene på skjermen for å gjøre ferdig oppsettet.

## For Windows:

Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre oppsettet. Under oppsettet anbefaler Dell at du:

- Kobler deg til et nettverk for å få Windows-oppdateringer.



**MERK: Hvis du kobler til et sikkert trådløst nettverk, må du oppgi passordet til det trådløse nettverket når du blir bedt om det.**

- Hvis du er koblet til Internett, logger du deg på med eller oppretter en Microsoft-konto. Hvis du ikke er koblet til Internett, oppretter du en frakoblet konto.
- I skjermbildet for **kundestøtte og beskyttelse** angir du kontaktinformasjonen din.

### 3 Finn og bruk Dell-apper fra Windows Start-menyen – anbefalt

**Tabell 1. Finne Dell-apper**



#### **Dell-produktregistrering**

Registrer datamaskinen hos Dell.



#### **Hjelp og kundestøtte fra Dell**

Få tilgang til hjelp og støtte for datamaskinen.



#### **SupportAssist**

Sjekker status proaktivt på datamaskinens maskinvare og programvare.



**MERK: Forny eller oppgrader servicen ved å klikke på servicens utløpsdato i SupportAssist.**



#### **Dell Update**

Oppdaterer datamaskinen med viktige feilrettinger og viktige enhetsdriverne når de blir tilgjengelige.



#### **Dell Digital Delivery**

Last ned programvareapplikasjoner, inkludert programvare som er kjøpt, men ikke forhåndsinstallert på 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

---

Opprett en gjenopprettingsstasjon for å feilsøke og løse problemer som kan oppstå med Windows. En tom USB-Flash-enhet med en minimumskapasitet på 16 GB er nødvendig for å opprette gjenopprettingsstasjonen.


 **MERK:** Det kan ta opptil én time å fullføre denne prosessen.


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

- 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**.  
Det vises en melding om at alle data i USB-flash-enheten vil bli slettet.
- 7 Klikk på **Opprett**.
- 8 Klikk på **Avslutt**.

Du finner mer informasjon om hvordan du installerer Windows på nytt med USB-gjenopprettingsstasjonen, i kapittelet *Feilsøking* i *servicehåndboken* på [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

# 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.

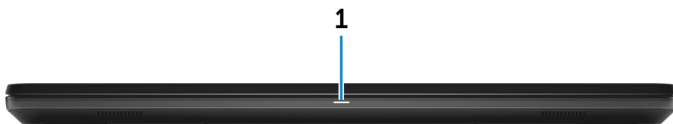
 **MERK:** Det kan ta opptil én time å fullføre denne prosessen, og datamaskinen vil starte på nytt under gjenopprettingsprosessen.

- 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 **Velg et alternativ** klikker du på **Feilsøking**.
- 7 Klikk på **Gjenoppretting fra disken**.
- 8 Velg ett av de følgende alternativene:
  - **Bare fjern filene mine** for å utføre en rask formatering.
  - **Rens stasjonen fullstendig** for å utføre en fullstendig formatering.
- 9 Klikk på **Gjenopprett** for å starte gjenopprettingen.

# Visninger

---

## Front



### 1 Lys for strøm- og batteristatus / lys for harddiskaktivitet

Viser statusen på batterilading eller harddiskaktivitet.

 **MERK: Trykk på Fn+H for å veksle mellom statuslyset for strøm og batteri og lys for harddiskaktivitet.**

#### Aktivetslampe for harddisk

Slår på når datamaskinen leser fra eller skriver til harddisken.

#### Strøm- og batteristatuslampe

Indikerer strøm- og batteriladestatus

**Lys er hvitt** – Strømadapteren er koblet til, og batteriet er mer enn 10% ladet.

**Gult** – Datamaskinen kjører på batteri, og batteriet er mindre enn 10% ladet.

#### Av

- Strømadapteren er koblet til og batteriet er fulladet.
- Datamaskinen kjøres på batteri, og batteriet er mer enn 10% ladet.
- Datamaskinen er i hvilemodus, dvalemodus eller slått av.

## Venstre



### 1 **Strømadapterport**

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

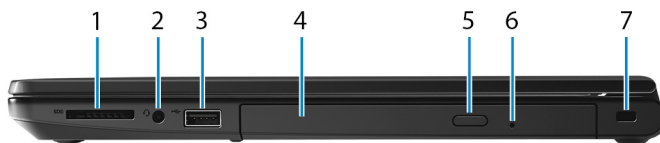
### 2 **HDMI-post**

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

### 3 **USB 3.1 Gen 1-porter (2)**

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

## Høyre



### 1 **SD-kortspor**

Leser fra og skriver til SD-kortet.

### 2 **Hodesettport**

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

### 3 **USB 2.0-port**

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

### 4 **optisk stasjon (tilleggsutstyr)**

Leser fra og skriver til CD-er og DVD-er.

### 5 **Utløserknapp for optisk stasjon**

Trykk for å åpne skuffen til den optiske stasjonen.

### 6 **Nødutløsingshull for optisk stasjon**

Brukes til å løse ut brettet på den optiske stasjonen manuelt hvis utløserknappen på den optiske stasjonen mislykkes.



**MERK:** For mer informasjon om manuell utløsning av optisk stasjonsholder, kan du se Knowledge Base-artikkel [SLN301118](https://www.dell.com/support) på [www.dell.com/support](https://www.dell.com/support).

## 7 **Spor for sikkerhetskabel (for Kensington-låser)**

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

# Sokkel



### 1 **Venstreklikk**

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 **Av/på-knapp**

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

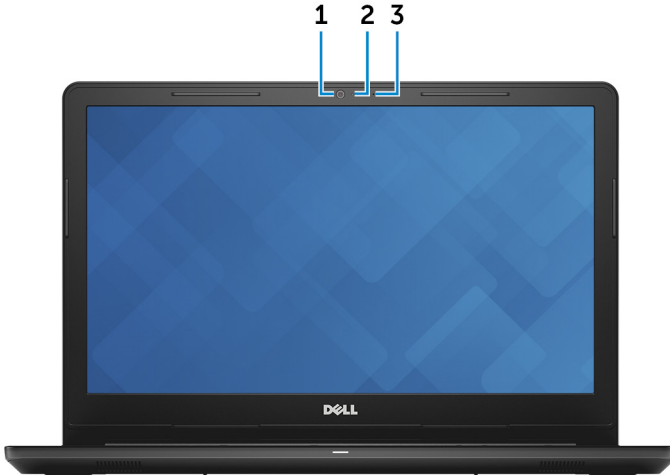
Trykk for å sette datamaskinen i hvilemodus hvis den er slått på.

Trykk og hold inne i 4 sekunder for å tvinge datamaskinen til å slå av.



**MERK:** Du kan tilpasse hvordan strømknappen oppfører seg i strømalternativene. For mer informasjon se *Me and My Dell* på [support.dell.com/manuals](https://support.dell.com/manuals).

## Skjerm



**1 Kamera**

Her kan du videochatte, ta bilder og spille inn videoer.

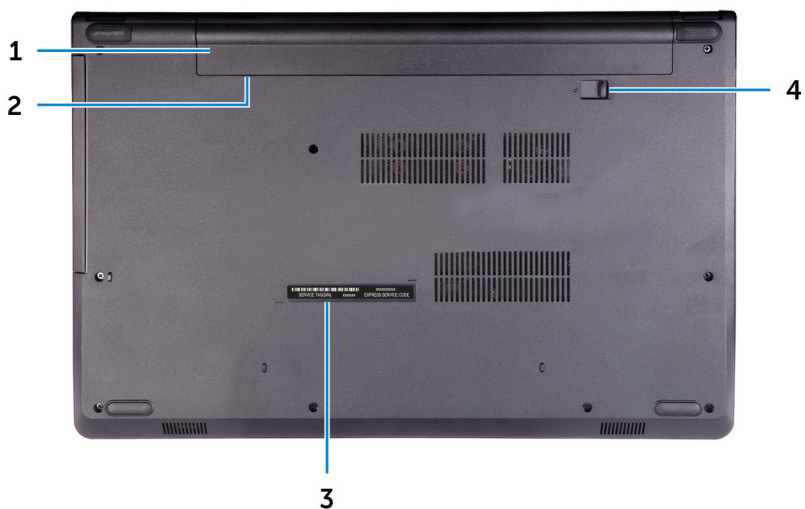
**2 Statuslampe for kamera**

Slås på når kameraet er i bruk.

**3 Mikrofon**

Gir digital lydinnngang for lydopptak, taleanrop, osv.

# Baksiden



## 1 **Batteri**

Sørger for strømforsyning til datamaskinen. Datamaskinen kan fungere uten å kobles til en stikkontakt i et begrenset tidsrom.

## 2 **Forskriftsetikett (i batterirommet)**

Inneholder informasjon om forskrifter som gjelder datamaskinen.

## 3 **Etikett med servicemerke**

Servicemerket er en unik alfanumerisk identifikator som gjør at Dell-teknikere kan finne maskinvarekomponentene i datamaskinen og finne garantiinformasjon.

## 4 **Batterilåsutløser**

Lås / lås opp batteriet i batterirommet. Skyv batterilåsen til åpen posisjon for å løse batteriet.

# Spesifikasjoner

---

## Systeminformasjon

### Tabell 2. Systeminformasjon

Proseszor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Pentium Silver N5000</li><li>• Intel Celeron N4000</li></ul>
Brikkesett	Integrert i prosessoren

## Datamaskinmodell

### Tabell 3. Datamaskinmodell

Datamaskinmodell	Inspiron 15-3573
------------------	------------------

## Mål og vekt

### Tabell 4. Mål og vekt

Høyde	23,65 mm (0,93 tommer)
Bredde	380 mm (14,96 tommer)
Dybde	260,30 mm (10,25 tommer)
Vekt (cirka)	2,30 kg (5,07 pund)



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

## Operativsystem

### Tabell 5. Operativsystem

Operativsystemer som støttes	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ubuntu</li></ul>
------------------------------	--

- 64-biters Windows 10 Home
- 64-biters Windows 10 Professional

## Minne

**Tabell 6. Minnespesifikasjoner**

Spor	Ett SODIMM-spor
Type	DDR4
Hastighet	2400 MHz
Konfigurasjoner som støttes	
Per minnemodulspor	4 GB og 8 GB
Minne totalt	4 GB og 8 GB

## Porter og kontakter

**Tabell 7. Porter og kontakter**

---

**Eksternt:**

---

USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Én USB 2.0-port</li> <li>• To USB 3.1 Gen 1-porter</li> </ul>
Lyd/video	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Én HDMI v1.4b-port</li> <li>• Én hodetelefonport (hodetelefon og mikrofon kombinert)</li> </ul>

**Tabell 8. Interne porter og kontakter**

---

**Internt:**

---

M.2-kort	Ett M.2-spor for Wi-Fi/Bluetooth
----------	----------------------------------

# Kommunikasjon

**Tabell 9. Kommunikasjonsspesifikasjoner**

Trådløs	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wi-Fi 802.11ac</li><li>• Wi-Fi 802.11b/g/n</li><li>• Opptil Bluetooth 4.1</li><li>• Wi-Fi-visningsstøtte (tilleggsutstyr)</li></ul>
---------	---

## Trådløsmodul

**Tabell 10. Spesifikasjoner for trådløsmodul**

Overføringshastighet	<ul style="list-style-type: none"><li>• Opptil 433 Mb/s</li><li>• Opptil 867 Mb/s</li></ul>
Frekvensbånd som støttes	To bånd (tilleggsutstyr) 2,4 GHz / 5 GHz
Kryptering	<ul style="list-style-type: none"><li>• 64 biters og 128 biters WEP</li><li>• TKIP</li><li>• AES-CCMP</li></ul>

## Audio

**Tabell 11. Lydspesifikasjoner**

Kontroller	ALC 3204 med Waves MaxxAudio Pro
Høytalere	To
Utgangseffekt for høyttaler	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gj.snitt: 2 W</li><li>• Topp: 2,5 W</li></ul>
Mikrofon	Enkel digital mikrofon i kameraenheten

# Oppbevaring

**Tabell 12. Lagringsspesifikasjoner**

Grensesnitt	<ul style="list-style-type: none"><li>• SATA 6 Gb/s for harddisk</li><li>• SATA 1,5 Gb/s for optisk stasjon</li></ul>
Harddisk	Én 2,5-tommers disk (SATA)
Optisk stasjon (tilleggsutstyr)	Én 9,5 mm DVD+/-RW-stasjon
Kapasitet	
Harddisk	Opptil 2 TB

# Mediekortleser

**Tabell 13. Mediekortleserspesifikasjoner**

Type	Ett SD-kortspor
Kort som støttes	<ul style="list-style-type: none"><li>• Secure Digital (SD)</li><li>• Secure Digital High Capacity (SDHC)</li><li>• SCXC (SD Extended Capacity)</li></ul>

# Tastatur

**Tabell 14. Tastaturspesifikasjoner**

Type	Standard tastatur (uten bakgrunnsbelysning)
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 handlingen til funksjonstastene (F1–F12) mellom to moduser – multimedietast-modus og funksjonstast-modus.



**MERK:** Du kan endre primærhandlingen til funksjonstastene (F1–F12) ved å endre Function Key Behavior (Funksjonstast-handling) i BIOS-installasjonsprogrammet.

[Tastatursnarveier](#)

## Kamera

**Tabell 15. Kameranpesifikasjoner**

Oppløsning

- Stillbilde: 0,9 megapiksler
- Video: 1280 x 720 (HD) ved 30 fps

Diagonal visningsvinkel

74 grader

## Pekeflate

**Tabell 16. Pekeflate**

Oppløsning

- Horisontalt: 3200
- Vertikalt: 1943

Mål

- Bredde: 105 mm (4,13 tommer)
- Høyde: 65 mm (2,56 tommer)

## Bevegelser på styreplaten

For mer informasjon om bevegelser på styreplaten for Windows 10, kan du se Microsoft Knowledge Base-artikkel [4027871](#) på [support.microsoft.com](http://support.microsoft.com).

# Strømadapter

**Tabell 17. Strømadapterspesifikasjoner**

	<b>45 W</b>
Inngangsstrøm (maks.)	1,30 A
Utgangsstrøm (kontinuerlig)	2,31 A
Inngangsspenning	100–240 VAC
Inngangsfrekvens	50 Hz–60 Hz
Nominell utgangsspenning	19,50 VDC
Temperaturområde	<ul style="list-style-type: none"><li>• Drift: 0 °C til 40 °C (32 °F til 104 °F)</li><li>• Lagring: -40°C til 70 °C (-40 °F til 158 °F)</li></ul>

# Batteri

**Tabell 18. Batterispesifikasjoner**

Type	4-cellers "smart" litiumbatteri (40 watttimer)
Mål	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bredde: 270 mm (10,63 tommer)</li><li>• Dybde: 37,5 mm (1,47 tommer)</li><li>• Høyde: 20 mm (0,79 tommer)</li></ul>
Vekt (maks.)	0,25 kg (0,55 pund)
Spenning	14,8 VDC
Driftstid	Batteriets driftstid avhenger av driftsforholdene, og kan reduseres betraktelig under visse strømkrevende tilstander.
Levetid (omtrentlig)	300 utladinger/oppladinger
Temperaturområde	<ul style="list-style-type: none"><li>• Drift: 0 °C til 35 °C (32 °F til 95 °F)</li></ul>

- Lagring: -20 °C til 60 °C (-4 °F til 140 °F)

Klokkebatteri

CR-2032

## Skjerm

**Tabell 19. Skjerm spesifikasjoner**

Type	15,6-tommers ultratynn HD-skjerm med antirefleks og uten berøringsfunksjon
Oppløsning (maks.)	1366 x 768
Visningsvinkel (venstre/høyre/opp/ned)	40/40/10/30 grader
Pikselbredde	0,252 mm
Mål (unntatt deksel):	
Høyde	360 mm (14,17 tommer)
Bredde	224 mm (8,82 tommer)
Diagonalt	396,24 mm (15,6 tommer)

## Skjermkort

**Tabell 20. Videospesifikasjoner**

Kontroller	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel UHD Graphics 600</li> <li>• Intel UHD Graphics 605</li> </ul>
Minne	Delt systemminne

## Datamaskinens omgivelser

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

**Tabell 21. Datamaskinens omgivelser**

	<b>I drift</b>	<b>Oppbevaring</b>
Temperaturområde	0 °C til 35 °C ( 32 °F til 95 °F)	-40 °C til 65 °C (-40 °F til 149 °F)
Relativ luftfuktighet (maks.)	10 % til 90 % (ikke-kondenserende)	0 % 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 3 048 m (0 fot til 10 000 fot)	0 m til 10 668 m (0 ft 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
	Reduser lysstyrken
	Øk lysstyrken
	Slå av/på trådløst nettverk
	Dvale

---

Taster	Beskrivelse
	Veksle mellom statuslys for strøm og batteri og lys for harddiskaktivitet
	Slå av/på Fn-tastelås
	Side opp
	Side ned
	Hjem
	Slutt

# 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](http://www.dell.com)

Dell Help & Support (hjelp og støtte)-app



Tips



Kontakt kundestøtte

I Windows-søk skriver du inn Contact Support og trykker på Enter.

Online-hjelp for operativsystemet

[www.dell.com/support/windows](http://www.dell.com/support/windows)

[www.dell.com/support/linux](http://www.dell.com/support/linux)

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

[www.dell.com/support](http://www.dell.com/support)

Artikler i Dells kunnskapsbase for en rekke problemstillinger.

- 1 Gå til [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).
- 2 Skriv inn emne eller nøkkelord i **søkefeltet**.
- 3 Klikk på **Search** (Søk) for å finne relaterte artikler.

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

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

- Produktspesifikasjoner

- Operativsystem
- Sette opp og bruke produktet
- Sikkerhetskopiering av data
- Feilsøking og diagnostikk
- Fabrik- og systemgjenoppsett
- BIOS-informasjon

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)**.
- 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](http://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.**