

Inspiron 15 3000

Oppsett og spesifikasjoner

Datamaskinmodell: Inspiron 15-3576
Forskriftsmessig modell: P63F
Forskriftmessig type: P63F002



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 - 12

Rev. A00

Innholdsfortegnelse

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



| | |
|--------------------------------|----|
| Trådløsmodul..... | 16 |
| Audio..... | 16 |
| Oppbevaring..... | 17 |
| Mediekortleser..... | 17 |
| Tastatur..... | 17 |
| Camera..... | 18 |
| Pekeflate..... | 18 |
| Bevegelser på styreplaten..... | 19 |
| Strømadapter..... | 19 |
| Batteri..... | 19 |
| Skjerm..... | 20 |
| Skjermkort..... | 21 |
| Datamaskinens omgivelser..... | 21 |

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: 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**.



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

- 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.



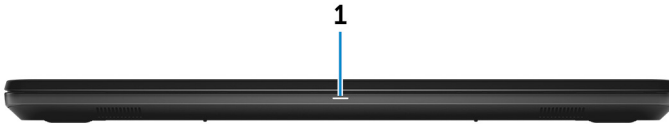


MERK: Før du installerer Windows, må du forsikre deg om at datamaskinen har mer enn 2 GB minne og mer enn 32 GB lagringsplass.

- 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 engangoppstartsmeny**.
- 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 kan ta opptil en time for å fullføre og datamaskinen starter på nytt under denne prosessen.

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 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 **Power-adapter port**

Connect a power adapter to provide power to your computer and charge the battery.

2 **Network port**

Connect an Ethernet (RJ45) cable from a router or a broadband modem for network or Internet access.

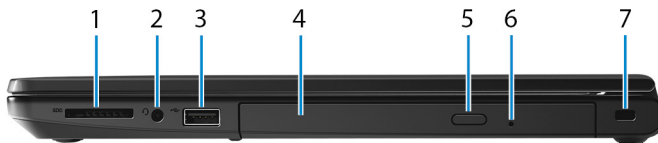
3 **HDMI port**

Connect a TV or another HDMI-in enabled device. Provides video and audio output.

4 **USB 3.1 Gen 1 ports (2)**

Connect peripherals such as external storage devices and printers. Provides data transfer speeds up to 5 Gbps.

Høyre



1 **SD-card slot**

Reads from and writes to the SD card.

2 **Headset port**

Connect headphones or a headset (headphone and microphone combo).

3 **USB 2.0 port**

Connect peripherals such as external storage devices and printers. Provides data transfer speeds up to 480 Mbps.

4 **Optical drive (optional)**

Reads from and writes to CDs and DVDs.

5 **Utløserknapp for optisk stasjon**

Trykk for å åpne skuffen til den optiske stasjonen.

6 **Optical-drive emergency eject pinhole**

Used to eject the optical-drive tray manually if the optical-drive eject button fails.



MERK: For more information about manually ejecting optical-drive trays, see the knowledge base article [SLN301118](https://www.dell.com/support) at www.dell.com/support

7 Security-cable slot (for Kensington locks)

Connect a security cable to prevent unauthorized movement of your computer.

Sokkel



1 Left-click area

Press to left-click.

2 Touchpad

Move your finger on the touchpad to move the mouse pointer. Tap to left-click and two finger tap to right-click.

3 Right-click area

Press to right-click.


4 Power button

Press to turn on the computer if it is turned off, in sleep state, or in hibernate state.

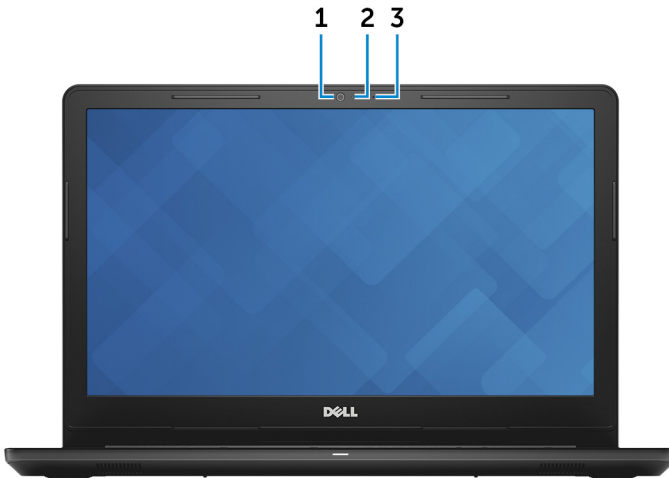


Press to put the computer in sleep state if it is turned on.

Press and hold for 4 seconds to force shut-down the computer.

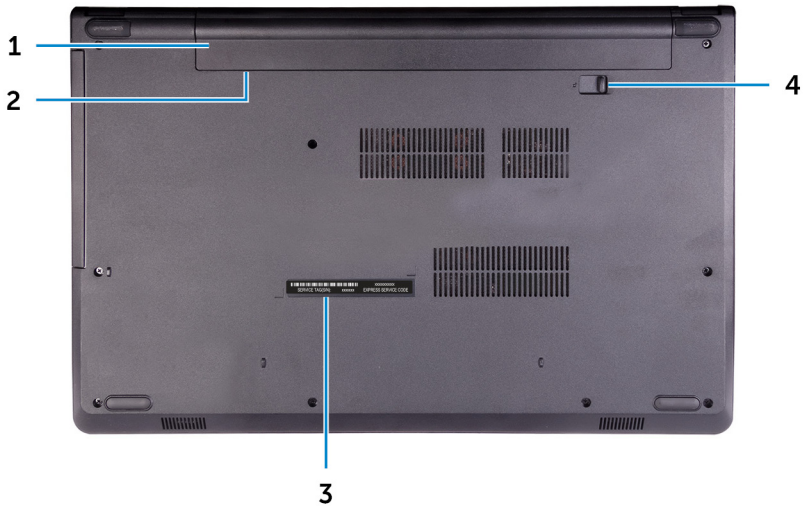
 **MERK:** You can customize the power-button behavior in Power Options. For more information, see *Me and My Dell* at www.dell.com/support/manuals.

Skjerm



- 1 Camera**
Enables you to video chat, capture photos, and record videos.
- 2 Camera-status light**
Turns on when the camera is in use.
- 3 Microphone**
Provides digital sound input for audio recording, voice calls, and so on.

Baksiden



1 **Battery**

Supplies power to the computer. It enables the computer to work without connecting to an electrical outlet for a limited time.

2 **Regulatory label (in battery bay)**

Contains regulatory information of your computer.

3 **Service Tag label**

The Service Tag is a unique alphanumeric identifier that enables Dell service technicians to identify the hardware components in your computer and access warranty information.

4 **Battery-release latch**

Lock/unlock the battery in the battery bay. Slide the latch to the unlock position, to release the battery.



Spesifikasjoner

Systeminformasjon

Tabell 2. Systeminformasjon

| | |
|------------|---------------------------------|
| Prosesor | 8. generasjons Intel Core i5/i7 |
| Brikkesett | Integrert i prosessoren |

Datamaskinmodell

Tabell 3. Datamaskinmodell

| | |
|------------------|------------------|
| Datamaskinmodell | Inspiron 15-3576 |
|------------------|------------------|

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">• Ubuntu• 64-biters Windows 10 Home |
|------------------------------|--|

- 64-biters Windows 10 Professional

Minne

Tabell 6. Minnespesifikasjoner

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Spør | To SODIMM-spor |
| Type | DDR4 |
| Hastighet | 2400 MHz |
| Konfigurasjoner som støttes | |
| Per minnemodulspor | 4 GB og 8 GB |
| Minne totalt | 4 GB, 8 GB og 12 GB |

Porter og kontakter

Tabell 7. Porter og kontakter

| Eksternt: | |
|------------------|--|
| Nettverk | Én RJ-45-port |
| USB | <ul style="list-style-type: none"> • Én USB 2.0-port • To USB 3.1 Gen 1-porter |
| Lyd/video | <ul style="list-style-type: none"> • Én HDMI v1.4b-port • Én hodetelefonport (hodetelefon og mikrofon kombinert) |

Tabell 8. Interne porter og kontakter

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



Communications

Table 9. Communication specifications

| | |
|----------|---|
| Ethernet | 10/100 Mbps Ethernet controller integrated on system board |
| Wireless | <ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi 802.11ac• Wi-Fi 802.11b/g/n• Up to Bluetooth 4.1• Wi-Fi Display Support (optional) |

Trådløsmodul

Tabell 10. Spesifikasjoner for trådløsmodul

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

Audio

Tabell 11. Lydspesifikasjoner

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

Oppbevaring

Tabell 12. Lagringsspesifikasjoner

| | |
|---------------------------------|---|
| Grensesnitt | <ul style="list-style-type: none">• SATA 6 Gb/s for harddisk• SATA 1,5 Gb/s for optisk stasjon |
| Harddisk eller SSD-disk | Én 2,5-tommers harddisk eller M.2 SSD-disk (SATA) |
| Optisk stasjon (tilleggsutstyr) | Én 9,5 mm DVD+/-RW-stasjon |
| Kapasitet | |
| Harddisk | Opptil 2 TB |
| SSD-stasjon | Opptil 256 GB |

Mediekortleser

Tabell 13. Mediekortleserspesifikasjoner

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

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.

[Tastaturnarveier](#)

Camera

Table 15. Camera specifications

| | |
|------------------------|---|
| Resolution | <ul style="list-style-type: none">• Still image: 0.9 megapixel• Video: 1280x720 (HD) at 30 fps |
| Diagonal viewing angle | 74 degrees |

Pekeflate

Tabell 16. Pekeflate

| | |
|------------|--|
| Oppløsning | <ul style="list-style-type: none">• Horisontalt: 3200• Vertikalt: 1943 |
| Mål | <ul style="list-style-type: none">• Bredder: 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.

Strømadapter

Tabell 17. Strømadapterspesifikasjoner

| | 45 W | 65 W |
|-----------------------------|-------------|---|
| Inngangsstrøm (maks.) | 1,30 A | 1,70 A |
| Utgangsstrøm (kontinuerlig) | 2,31 A | 3,34 A |
| Inngangsspenning | | 100–240 VAC |
| Inngangsfrekvens | | 50 Hz–60 Hz |
| Nominell utgangsspenning | | 19,50 VDC |
| Temperaturområde | | <ul style="list-style-type: none">• Drift: 0 °C til 40 °C (32 °F til 104 °F)• Lagring: -40°C til 70 °C (-40 °F til 158 °F) |

Batteri

Tabell 18. Batterispesifikasjoner

| | |
|--------------|---|
| Type | 4-cellers "smart" litiumbatteri (40 watttimer) |
| Mål | <ul style="list-style-type: none">• Bredde: 270 mm (10,63 tommer)• Dybde: 37,5 mm (1,47 tommer)• Høyde: 20 mm (0,79 tommer) |
| 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"> • Drift: 0 °C til 35 °C (32 °F til 95 °F) • Lagring: -20 °C til 60 °C (-4 °F til 140 °F) |
| Klokkebatteri | CR-2032 |

Skjerm

Tabell 19. Skjermespesifikasjoner

| | | |
|--|---|---|
| Type | <ul style="list-style-type: none"> • 15,6-tommers ultratynn HD-skjerm med antirefleks og uten berøringsfunksjon • 15,6-tommers on-cell HD-berøringskjerm med TrueLife | 15,6-tommers ultratynn FHD-skjerm med antirefleks og uten berøringsfunksjon |
| Oppløsning (maks.) | 1366 x 768 | 1920 x 1080 |
| Visningsvinkel (venstre/høyre/opp/ned) | 40/40/10/30 grader | 40/40/10/30 grader |
| Pikselbredde | 0,252 mm | 0,179 mm |
| Mål (unntatt deksel): | | |
| Høyde | 360 mm (14,17 tommer) | 360 mm (14,17 tommer) |
| Bredde | 224 mm (8,82 tommer) | 224 mm (8,82 tommer) |
| Diagonalt | 396,24 mm (15,6 tommer) | 396,24 mm (15,6 tommer) |

Skjermkort

Tabell 20. Videospesifikasjoner

| | Integret | Diskret |
|------------|------------------------|-------------------------|
| Kontroller | Intel UHD Graphics 620 | AMD Radeon 520 Graphics |
| Minne | Delt systemminne | 2 GB GDDR5 |

Datamaskinens omgivelser

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

Tabell 21. Datamaskinens omgivelser

| | I drift | Oppbevaring |
|-------------------------------|--|--|
| 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

Dell Help & Support (hjelp og støtte)-app



Tips



Kontakt kundestøtte

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 hjelpeblokker, drivere, programvareoppdateringer osv.

www.dell.com/support

Artikler i Dells kunnskapsbase for en rekke problemstillinger.

- 1 Gå til 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.

- Produktspesifikasjoner

- Operativsystem
- Sette opp og bruke produktet
- Sikkerhetskopiering av data
- Feilsøking og diagnostikk
- Fabrik- og systemgjenoppretting
- 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 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.

