

Inspiron 22 3000 alt-i-ett

Oppsett og spesifikasjoner



Merknader, forholdsregler og advarsler

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

 **FORSIKTIG** Angir enten potensiell fare for maskinvaren eller tap av data, og forteller hvordan du kan unngå problemet.

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

© 2017–2019 Dell Inc. eller deres 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.

Innholdsfortegnelse

1 Sette opp datamaskinen.....	4
Sette opp staffelistativet.....	6
Sette opp pidedestallstativet.....	6
2 Opprette en USB-gjenopprettingsstasjon for Windows.....	8
3 Visninger.....	9
Front.....	9
Venstre.....	10
Baksiden.....	10
Bakpanel.....	11
Bunn.....	11
Helning.....	12
4 Innskyvbart kamera.....	14
5 Spesifikasjoner.....	15
Systeminformasjon.....	15
Datamaskinmodell.....	15
Dimensjoner og vekt.....	15
Operativsystem.....	15
Minne.....	15
Intel Optane minne.....	16
Porter og kontakter.....	16
Kommunikasjon.....	16
Trådløs.....	17
Lyd.....	17
Oppbevaring.....	17
Mediekortleser.....	17
Kamera.....	17
Strømadapter.....	18
Skjerm.....	18
Skjermkort.....	18
Datamaskinens omgivelser.....	19
6 Aktivere Intel Optane-minnet.....	20
7 Å deaktivere Intel Optane minne.....	21
8 Få hjelp og kontakte Dell.....	22

Sette opp datamaskinen

1. Sette opp [staffelistativet](#) eller [pidestallstativet](#).
2. Koble til tastaturet og musen.

MERK Du finner instruksjoner om oppsett i dokumentasjonen som fulgte med tastaturet og musen.

3. Koble strømadapteren.

ADVARSEL Før strømadapterkabelen gjennom føringssporet på foten for å unngå fare for skade på strømadapteren og for å unngå at systemet uventet slår seg av når foten flyttes til en annen retning.

Staffelistativ



Pidestallstativ



4. Trykk på strømknappen.



5. Fullfør oppsett av operativsystemet

For Ubuntu:

Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre konfigureringen. Du finner mer informasjon om hvordan du konfigurerer Ubuntu-installasjonen, i kunnskapsbaseartikkelen [SLN151664](https://www.dell.com/support) på www.dell.com/support

For Windows:

Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre konfigureringen. 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 kontaktdetaljene dine.

6. Finne og bruke Dell-apper fra Windows Start-menyen – anbefalt

Tabell 1. Finn Dell-apper



Dell-produktregistrering

Registrer datamaskinen hos Dell.



Hjelp og kundestøtte fra Dell

Få tilgang til hjelp og støtte for datamaskinen din.

SupportAssist

Kontrollerer statusen til datamaskinens maskinvare og programvare for å forebygge funksjonsfeil. Verktøyet SupportAssist OS Recovery feilsøker problemer med operativsystemet. Du finner mer informasjon i SupportAssist-dokumentasjonen på www.dell.com/support.

! **MERK Du kan fornye eller oppgradere servicen ved å klikke på servicens utløpsdato i SupportAssist.**



Dell Update

Oppdaterer datamaskinen med viktige feilrettinger og de nyeste enhetsdriverne etter hvert som de blir tilgjengelige.



Dell Digital Delivery

Laste ned programmer, som er kjøpt, men som ikke er forhåndsinstallert på datamaskinen.

7. 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](#).

Emner:

- [Sette opp staffelistativet](#)
- [Sette opp pidestallstativet](#)

Sette opp staffelistativet

Løft staffelistativet.



Sette opp pidestallstativet

1. Løft stativrammen.



2. Fest sokkelen.



3. Stram til festeskruen som fester sokkelen til stativrammen.



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.

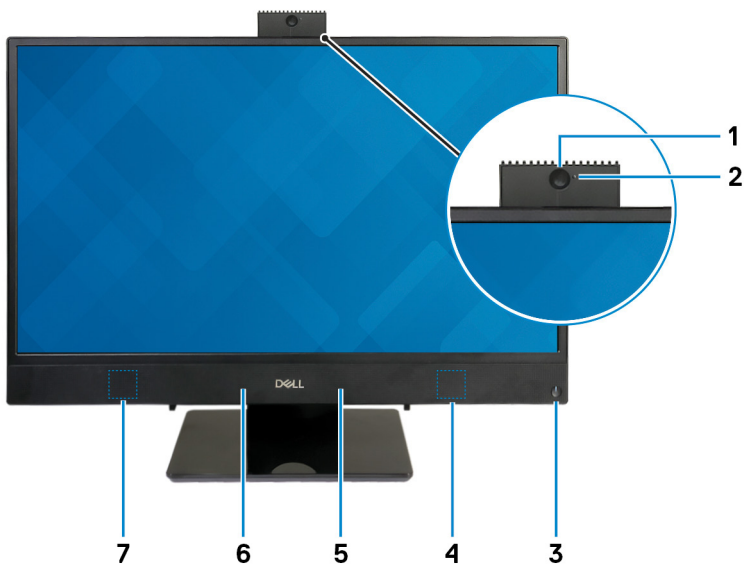
i **MERK** Det kan ta opptil én time å fullføre denne prosessen.

i **MERK** De følgende trinnene kan variere avhengig av hvilken versjon av Windows som er installert. Se [Microsoft Support site \(Microsoft kundestøtteområde\)](#) for siste 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**.
Det vises en melding om at alle data i USB-flash-enheten vil bli slettet.
7. Klikk på **Opprett**.
8. Klikk på **Avslutt**.

Hvis du vil ha mer informasjon om å installere Windows på nytt ved hjelp av en USB-gjenopprettingsstasjon, kan du se avsnittet *Feilsøking* i datamaskinens *servicehåndbok* på www.dell.com/support/manuals.

Front



1. **Uttrekkbart kamera**

Gjør at du kan videochatte, ta bilder og spille inn videoer. Dette kameraet kan trekkes inn for å beskytte personvernet.

2. **Statuslampe for kamera**

Slås på når kameraet er i bruk.

3. **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.

i **MERK** Du kan tilpasse hvordan strømknappen oppfører seg i strømalternativene. For mer informasjon se *Me and My Dell* på www.dell.com/support/manuals.

4. **Høyre høyttaler**

Til lydutgang.

5. **høyre mikrofon**

Gir digital lyd til lydopptak og taleanrop.

6. **Venstre mikrofon**

Gir digital lyd til lydopptak og taleanrop.

7. **Venstre høyttaler**

Til lydutgang.

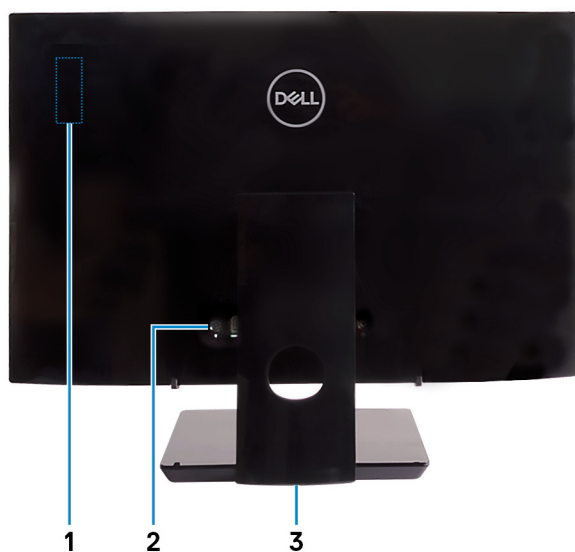
Venstre



1. SD-kortspor

Leser fra og skriver til SD-kortet.

Baksiden



1. Forskriftsetikett for radio

Inneholder informasjon om forskrifter for de trådløse komponenten i datamaskinen.

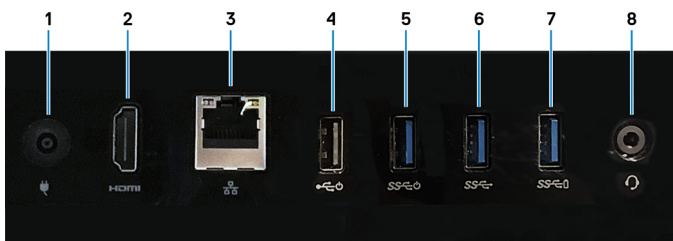
2. Bakpanel

Koble til strøm, USB, lyd og andre enheter.

3. Forskriftsetikett

Inneholder informasjon om forskrifter som gjelder datamaskinen.

Bakpanel



1. Strømadapterport

Koble en strømadapter for å gi strøm til din datamaskin.

2. HDMI-utgang

Koble til et TV-apparat eller en annen HDMI-kompatibel enhet. Gir video- og lydutgang.

3. Nettverksport

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

4. USB 2.0-port med strøm på/Wake-up-støtte

Koble til eksterne enheter som eksterne lagringsenheter og skrivere. Gir dataoverføringshastigheter på opptil 480 Mbps. Vekker datamaskinen fra ventemodus ved hjelp av tastaturet eller musen som er koblet til denne porten.

5. USB 3.1 Gen 1-port med strøm på/Wake-up-støtte

Koble til eksterne enheter som eksterne lagringsenheter og skrivere. Gir dataoverføringshastigheter på opptil 5 Gb/s. Vekker datamaskinen fra ventemodus med tastaturet eller musen som er koblet til denne porten.

6. USB 3.1 Gen 1-port

Koble til eksterne enheter som eksterne lagringsenheter og skrivere. Gir dataoverføringshastigheter på opptil 5 Gb/s.

7. USB 3.1 Gen 1-port med PowerShare

Koble til eksterne enheter som eksterne lagringsenheter og skrivere.

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

ⓘ MERK Hvis datamaskinen er slått av eller i dvalemodus, må du koble til strømadapteren for å lade enhetene dine ved bruk av PowerShare-porten. Du må aktivere denne funksjonen i BIOS-installasjonsprogrammet.

ⓘ 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.

8. Hodesettport

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

Bunn



1. Etikett med servicemerke

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

2. Skjermens innebygde selvtestknapp

Kjør den innebygde selvtesten av skjermen

Du finner mer informasjon under Feilsøking i servicehåndboken på www.dell.com/support/manuals.

Helning

Staffelistativ



Pidestallstativ





Innskyvbart kamera



- i** **MERK** Trykk på, og løsne kamerarammen på toppen av skjermen for å få tilgang til kameraet. Trykk ned kamerarammen til den låses i uttrekkbar posisjon.

Spesifikasjoner

Systeminformasjon

Tabell 2. Systeminformasjon

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

Datamaskinmodell

Inspiron 3277 AIO

Dimensjoner og vekt

Tabell 3. Dimensjoner og vekt

Høyde	329,40 mm (12,97")
Bredde	497,90 mm (19,60")
Dybde	41,5 mm (1,63")
Vekt uten stativ (maksimal)	<ul style="list-style-type: none"> Berøringsskjerm: 5,15 kg (11,35 lb) Uten berøringsskjerm: 4,73 kg (10,43 lb)
Vekt uten stativ (minimal)	<ul style="list-style-type: none"> Berøringsskjerm: 4,67 kg (10,30 lb) Uten berøringsskjerm: 4,27 kg (9,41 lb)

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

Operativsystem

Tabell 4. Operativsystem

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

Minne

Tabell 5. Minnespesifikasjoner

Spor	To SODIMM-spor
Type	DDR4

Hastighet	2133 MHz
Støttede konfigurasjoner:	
Per spor	2 GB, 4 GB, 8 GB og 16 GB
Totalt minne	4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB og 16 GB

Intel Optane minne

Intel Optane minne fungerer som en lagringsakselerator. Det akselererer datamaskinen og alle typer SATA-baserte lagringsmedier, som harddisker og SSD-disker.

! **MERK Intel Optane minne støttes på datamaskiner som oppfyller følgende krav:**

- **7. generasjons og høyere Intel Core i3/i5/i7 prosessorer**
- **Windows 10 64-bitersversjonen eller høyere (Jubileumsoppdatering)**
- **Intel Rapid Storage Technology driverversjon 15.5.xxxx eller høyere**

Tabell 6. Intel Optane minne

Grensesnitt	PCIe NVMe 3.0 x2
Kontakt	M.2 2280
Kapasitet	16 GB

! **MERK For mer informasjon om aktivering eller deaktivering av Intel Optane minne, kan du se [Aktivere Intel Optane minne](#) eller [deaktivere Intel Optane minne](#).**

Porter og kontakter

Tabell 7. Port- og kontaktspesifikasjoner

Ekstern:

Nettverk	Én RJ45-port
USB	<ul style="list-style-type: none"> • Én USB 3.1 Gen 1-port med støtte for strøm på/Wake-up • Én USB 3.1 Gen 1-port med PowerShare • Én USB 2.0-port med støtte for strøm på/Wake-up • Én USB 3.1 Gen 1-port
Lyd/video	<ul style="list-style-type: none"> • Én hodesettport • Én HDMI v1.4-port

Tabell 8. Port- og kontaktspesifikasjoner

Intern:

M.2-kort	<ul style="list-style-type: none"> • Én M.2-spor for SSD-kort (SATA) (for 7. generasjon Intel Core-prosessorer) • Ett M.2-kortspor for WiFi og Bluetooth-kort
----------	---

Kommunikasjon

Tabell 9. Kommunikasjonsspesifikasjoner

Ethernet	10/100/1000 Mbps Ethernet-kontrollenhet integrert på hovedkortet
Trådløs	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802,11a/b/g/n/ac

- Bluetooth 4.1

Trådløs

Tabell 10. Trådløs

Overføringshastighet	433 Mb/s
Frekvensbånd	2,4 GHz / 5 GHz
Kryptering	<ul style="list-style-type: none"> • 64-biters / 128-biters WEP • AES-CCMP • TKIP

Lyd

Tabell 11. Lydspesifikasjoner

Kontroller	Realtek ALC3246
Høytalere	To
Utgangseffekt for høyttaler	<ul style="list-style-type: none"> • Gj.snitt: 3 W • Topp: 3,5 W
Mikrofon	Digitale mikrofoner

Oppbevaring

Tabell 12. Lagringsspesifikasjoner

Grensesnitt	<ul style="list-style-type: none"> • SATA 6 Gb/s for harddisk • PCIe opptil 16 Gb/s for M.2-kort
Harddisk	Én 2,5-tommers disk (SATA)
SSD-disk	Én M.2-disk (SATA/PCIe)
Støttet kapasitet:	
Harddisk	Opptil 2 TB
SSD-disk	<ul style="list-style-type: none"> • PCIe NVMe: opptil 1 TB • SATA: opptil 256 GB

Mediekortleser

Tabell 13. Mediekortleserspesifikasjoner

Type	Ett SD-kortspor
Kort som støttes	SD-kort

Kamera

Tabell 14. Kameranpesifikasjoner

Oppløsning	<ul style="list-style-type: none"> • Stillbilder: 1280 x 720 (HD), 0,92 megapiksler
------------	--

Diagonal visningsvinkel

• Video: 1280 x 720 (HD) ved 30 fps (maks.)

74,6 grader

Strømadapter

Tabell 15. Strømadapterspesifikasjoner

	65 W	90 W
Inngangsstrøm (maksimum)	1,70 A	1,50 A
Utgangsstrøm (kontinuerlig)	3,34 A	4,62 A
Inngangsspenning	100 VAC til 240 VAC	
Inngangsfrekvens	50 Hz til 60 Hz	
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)	

Skjerm

Tabell 16. Skjermespesifikasjoner

	21,5-tommers FHD
Oppløsning (maksimum)	1920 x 1080
Pikselbredde	0,2475 mm
Dimensjoner:	
Høyde	267,79 mm (10,54")
Bredde	476,06 mm (18,74")
Diagonalt	546,10 mm (21,5")
Oppdateringsfrekvens	60 Hz
Kontroller	Programmenyer

Skjermkort

Tabell 17. Videospesifikasjoner

	Integret	Diskret
Kontroller	<ul style="list-style-type: none">• Intel HD Graphics 610• Intel HD Graphics 620	NVIDIA GeForce MX110
Minne	Delt systemminne	2 GB GDDR5

Datamaskinens omgivelser

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

Tabell 18. Datamaskinens omgivelser

	Ved bruk	Oppbevaring
Temperaturområde	10 °C til 35 °C (50° F til 95 °F)	-40 °C til 65 °C (-40 °F til 149 °F)
Relativ fuktighet (maksimum)	20 % til 80 % (ikke-kondenserende)	5% til 95% (ikke-kondenserende)
	i MERK Maksimal duggpunktstemperatur = 26 °C	i MERK Maksimal duggpunktstemperatur = 33°C
Vibrasjon (maks.)*	0,24 GRMS	1,37 GRMS
Støt (maksimum)	40 G [†]	105 G [‡]
Høyde over havet (maksimum)	-15,2 m til 3048 m (-50 fot til 10 000 fot)	-15,2 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.

Aktivere Intel Optane-minnet

1. Klikk på søkefeltet på oppgavelinjen, og skriv inn `Intel Rapid-lagringsteknologi`.
2. Klikk på **Intel Rapid-lagringsteknologi**.
Vinduet **Intel Rapid-lagringsteknologi** vises.
3. På kategorien **Status**, klikker du på **Aktiver** for å aktivere Intel Optane-minnet.
4. Velg en kompatibel, rask stasjonen på varselsskjermen, og klikk deretter på **Ja** for å fortsette aktivering av Intel Optane-minnet.
5. Klikk på **Intel Optane-minne Start på nytt** for å fullføre aktivering av Intel Optane-minnet.



MERK Programmer kan bruke opp til tre etterfølgende omstarter etter aktivering for å oppnå fordelene med full ytelse.

Å deaktivere Intel Optane minne

⚠ FORSIKTIG Etter deaktivering av Intel Optane-minnet må du ikke avinstallere driveren for Intel Rapid-lagringsteknologi da dette vil medføre blåskjermfeil. Brukergrensesnittet for Intel Rapid lagringsteknologien kan fjernes uten å avinstallere driveren.

ℹ MERK Det er nødvendig å deaktivere Intel Optane-minnet før du tar ut SATA-lagringenheten som akselereres ved hjelp av Intel Optane-minnemodulen fra datamaskinen.

1. På oppgavelinjen klikker du på søkefeltet og skriver inn Intel Rapid lagringsteknologi.
2. Klikk på **Intel Rapid lagringsteknologi**.
Vinduet for **Intel Rapid lagringsteknologi** vises.
3. På **Intel Optane minne**-fanen, klikk **Deaktiver** for å deaktivere Intel Optane minne.

ℹ MERK For datamaskiner der Intel Optane minnet fungerer som primærlagring, må du ikke deaktivere Intel Optane minnet. Det **Disable (Deaktiverte)** alternativet er nedtonet.



4. Klikk **Ja** hvis du godtar advarsel.
Deaktiveringsprosessen vises.
5. Klikk på **Start på nytt** for å fullføre deaktivering av Intel Optane minne og starte datamaskinen på nytt.

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 19. Selvhjelpsressurer

Informasjon om Dells produkter og tjenester	www.dell.com
Dell Help & Support (hjelp og støtte)-app	
Komme i gang app	
Få hjelp	Skriv <code>Help and Support</code> 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.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gå til www.dell.com/support. 1. 2. Skriv inn Knowledge Base (Kunnskapsbase) i søkefeltet øverst i høyre hjørne. <p>Skriv inn stikkordet for å finne relaterte artikler.</p> <p>Se <i>Me and My Dell (Meg og min Dell)</i> på www.dell.com/support/manuals.</p> <p>For å finne <i>Me and My Dell (Meg og min Dell)</i> som er relevante for produktet, må du identifisere produktet på én av følgende måter:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Velg <i>Detect Product (Oppdag produktet)</i>. • Finn produktet i rullegardinmenyen under <i>View Products (Vis produkter)</i>. • Skriv inn Service Tag number (service-ID) eller Product ID (produkt-ID) på søkelinjen.
Lær deg og bli kjent med følgende informasjon om produktet ditt:	
<ul style="list-style-type: none"> • Produktspesifikasjoner • Operativsystem • Sette opp og bruke produktet • Sikkerhetskopiering av data • Feilsøking og diagnostikk • Operativsystem • Gjenoppretting av fabrikk- og systeminnstillinger • BIOS Information (prosessorinformasjon) 	

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.