

Inspiron 17 7000

2-i-1

Oppsett og spesifikasjoner

Datamaskinmodell: Inspiron 17-7773
Forskriftmessig modell: P30E
Forskriftmessig type: P30E001



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. A01

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
Front.....	10
Venstre.....	10
Høyre.....	11
Sokkel.....	12
Skjerm.....	13
Bunn.....	14
Moduser.....	15
Bærbar PC.....	15
Nettbrett.....	15
Fot.....	15
Telt.....	16
Spesifikasjoner.....	17
Datamaskinmodell.....	17
Dimensjoner og vekt.....	17
System Information.....	17
Operativsystem.....	17
Minne.....	18
Porter og kontakter.....	18
Kommunikasjon.....	19



Trådløsmodul.....	19
Skjermkort.....	19
Audio.....	20
Oppbevaring.....	20
Mediekortleser.....	20
Tastatur.....	21
Kamera.....	21
Styreplate.....	22
Strømadapter.....	22
Batteri.....	23
Skjerm.....	23
Datamaskinens omgivelser.....	24

Tastatursnarveier..... 25

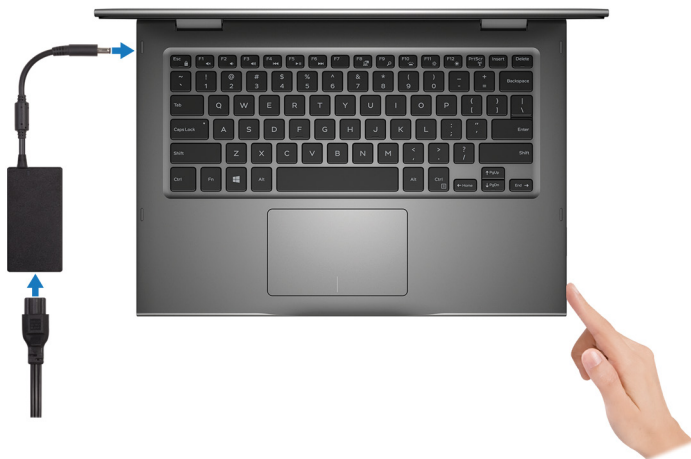
Få hjelp og kontakte Dell..... 27

Selvhjelpsressurer.....	27
Kontakte Dell.....	28



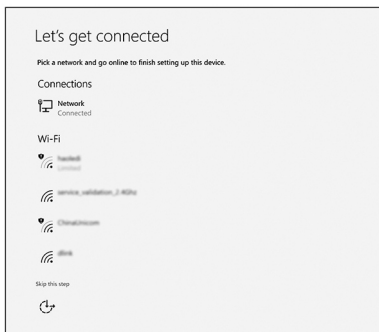
Sette opp datamaskinen

- 1 Koble strømadapteren, og trykk på strømknappen.

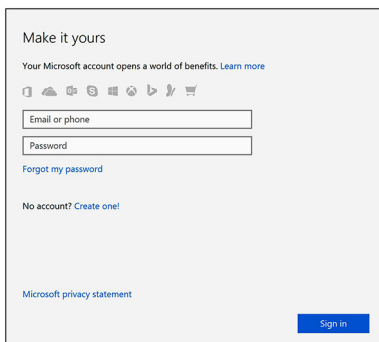


2 Fullfør oppsett av operativsystemet

a) Koble til et nettverk.



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



3 Finn Dell-apper i Windows.

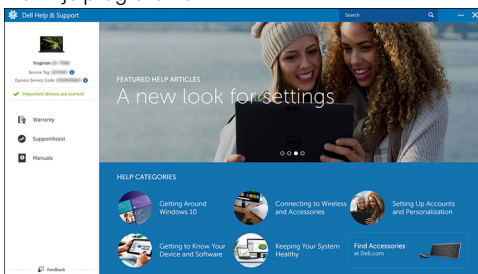
Tabell 1. Finn Dell-apper



Registrere datamaskinen



Dell-hjelp og støtte



SupportAssist — Kontrollere og oppdatere datamaskinen

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

For mer informasjon, se [Create a USB recovery drive for Windows \(Opprette en USB-gjenopprettingsstasjon for Windows\)](#).

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.

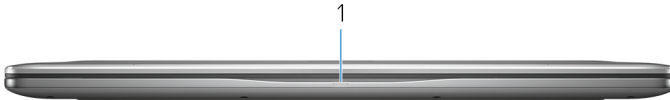


MERK: Før du installerer Windows, må du forsikre deg om at datamaskinen har mer enn 2 GB minne og mer enn 32 GB lagringsplass.

- 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

Front



1 Statuslys for strøm og batteri / Lys for harddiskaktivitet

Viser statusen på batterilading eller harddiskaktivitet.

 **MERK: Trykk på Fn+H for å veksle dette lyset mellom strøm og lys for batteristatus og harddiskaktivitet.**

Aktivitetslampe for harddisk

Slår på når datamaskinen leser fra eller skriver til harddisken.

Strøm- og batteristatuslampe

Indikerer strøm- og batteriladestatus

Lys er hvit - Strømadapteren er koblet til, og batteriet er mer enn 5 % ladet.

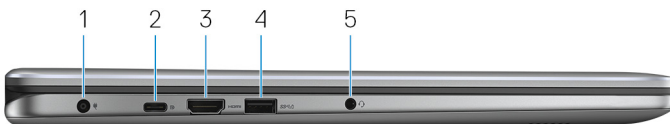
Gult - Datamaskinen kjører på batteri, og batteriet er mindre enn 5 % ladet.

Av

- Strømadapteren er koblet til og batteriet er fulladet.
- Datamaskinen kjører på batteri, og batteriet er mer enn 5 % ladet.
- Datamaskinen er i hvilemodus, dvalemodus eller slått av

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

Venstre



1 Strømadapterport

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

2 USB 3.1 Gen 1 (type-C)-port

Koble til eksterne enheter, f.eks. eksterne lagringsenheter, skrivere, eksterne skjermer osv. Gir dataoverføringshastigheter på opptil 5 Gbps.

Støtter strømtilførsel som muliggjør toveis strømforsyning mellom enheter. Gir opptil 15 W utgangseffekt som muliggjør raskere lading.



MERK: Det kreves adaptore (selges separat) for å koble til standard USB og DisplayPort-enheter.

3 HDMI-post

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

4 USB 3.1 Gen 1-port med PowerShare

Koble eksterne enheter som lagringsenheter, skrivere, og så videre. Gir dataoverføringshastigheter på opptil 5 Gbps.

PowerShare brukes til å lade USB-enheter selv når datamaskinen er slått av.



MERK: Hvis datamaskinen er slått av eller er i dvalemodus, må du koble den til strømforsyningen for at du skal kunne lade enheter ved hjelp av PowerShare-porten. Du må aktivere denne funksjonen i BIOS-installasjonsprogrammet.



MERK: Visse USB-enheter lades kanskje ikke når datamaskinen er slått av eller er i sovemodus. I slike tilfeller må du slå på datamaskinen for å lade enheten.

5 hodesettport

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

Høyre




1 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.

2 Volum-knapp

Trykk for å øke eller redusere volumet.

3 Mediekortleser

Leser fra og skriver til mediekort.

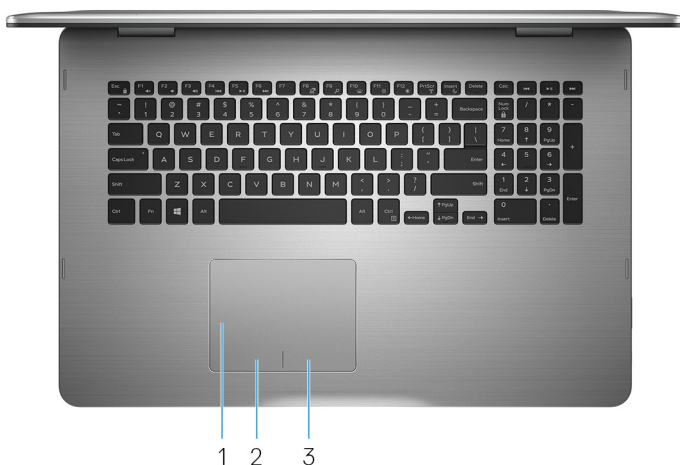
4 USB 2.0-port

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

5 Spor for sikkerhetskabel (for Noble-låser)

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

Sokkel



1 Styreplate

Flytt fingeren på styreplaten for å bevege musepekeren. Ta hurtig for å venstreklikke, og ta hurtig med to fingre for å høyreklikke.

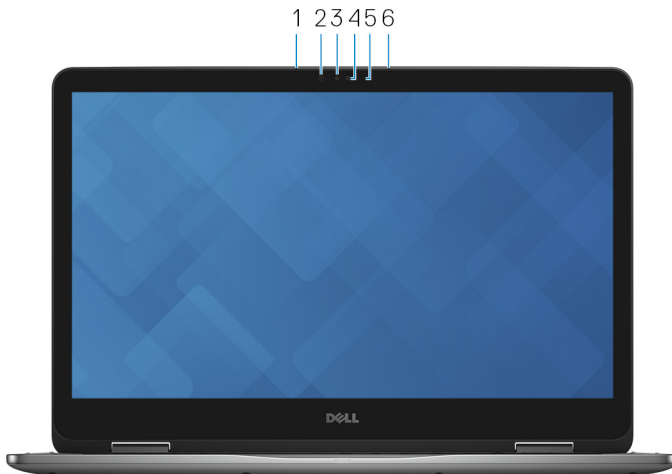
2 **Venstre-klikk omeråde**

Trykk for å venstreklikke.

3 **Høyreklikk område**

Trykk for å høyreklikke.

Skjerm



1 **venstre mikrofon**

Gir digital lydinnngang for lydopptak, taleanrop, osv.

2 **Infrarød sender**

Sender infrarødt lys som gjør at det infrarøde kameraet registrerer dybde og sporer bevegelse.

3 **Infrarødt kamera**

Gir deg muligheten til å ha videochatter, ta bilder og ta opp video.

Dybdegjenkjenningfunksjonen til kameraet øker sikkerheten når den er paret med Windows Hello.

4 **Kamera**



Gir deg muligheten til å ha videochatter, ta bilder og ta opp video.

5 **Statuslampe for kamera**

Slås på når kameraet er i bruk.

6 **høyre mikrofon**

Gir digital lydinnngang for lydopptak, taleanrop, osv.

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.

Moduser

Bærbar PC



Nettbrett



Fot



Telt



Spesifikasjoner

Datamaskinmodell

Tabell 2. Datamaskinmodell

Datamaskinmodell	Inspiron 17-7773
------------------	------------------

Dimensjoner og vekt

Tabell 3. Dimensjoner og vekt

Høyde	22,10 mm (0,87 tommer)
Bredde	412,50 mm (16,24 tommer)
Dybde	277,50 mm (10,92 tommer)
Vekt	2,94 kg (6,49 lb)



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

System Information

Tabell 4. Systeminformasjon

Proseszor	Åttende generasjons Intel Core i5/i7
Brikkesett	Integrert i prosessoren

Operativsystem

Tabell 5. Operativsystem

Operativsystemer som støttes	· Ubuntu
------------------------------	----------



- Windows 10 Pro Standard
- Windows 10 Home Standard
- Windows 10 Home Plus

Minne

Tabell 6. Minnespesifikasjoner

Spor	To SODIMM-spor
Type	Dual-channel DDR4
Hastighet	2400 MHz
Konfigurasjoner som støttes	
Per minnemodulspor	4 GB, 8 GB og 16 GB
Minne totalt	4 GB, 8 GB, 12 GB og 16 GB

Porter og kontakter

Tabell 7. Porter og kontakter

Ekstern

USB	<ul style="list-style-type: none"> • USB 3.1 Gen 1 (type-C)-port • Én 3.1 Gen 1 USB-port med PowerShare • 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. Porter og kontakter

Intern

M.2-kort	<ul style="list-style-type: none"> • Ett M.2-spor for SSD-kortet
----------	---

- Ett M.2-spor for WiFi/Bluetooth

Kommunikasjon

Tabell 9. Støttet kommunikasjon

Trådløs	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi 802.11ac• Bluetooth 4.0• Miracast
---------	---

Trådløsmodul

Tabell 10. Spesifikasjoner for trådløsmodul

Type	Intel 3165	QCA61x4A (DW1820)
Overføringshastighet	Opptil 433 Mbps	Opptil 867 Mbps
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• CKIP• TKIP• AES-CCMP	<ul style="list-style-type: none">• 64 biters og 128 biters WEP• CKIP• TKIP• AES-CCMP

Skjermkort

Tabell 11. Videospesifikasjoner

Kontroller	NVIDIA GeForce MX150
Minne	Opptil 4 GB GDDR5



Audio

Tabell 12. Lydspesifikasjoner

Kontroller	Realtek ALC3253-VA3 med Waves MaxxAudio Pro
Høytalere	To
Utdata	<ul style="list-style-type: none">· Gj.snitt: 2 W· Topp: 2,5 W
Mikrofon	Digitalt mikrofonsett i kameraenheten
Volumkontroller	Snarveistaster for mediekontroll og volumkontrollknapper

Oppbevaring

Tabell 13. Lagringsspesifikasjoner

Grensesnitt	SATA 6 Gbps
Harddisk	Én 2,5-tommers stasjon
SSD (Solid-State Drive)	<ul style="list-style-type: none">· Én M.2-stasjon· Én 2,5-tommers stasjon
Kapasitet	
Harddisk	Inntil 2 TB
SSD	Opptil 1 TB

Mediekortleser

Tabell 14. Mediekortleserspesifikasjoner

Type	Ett SD-kortspor
Kort som støttes	SD-kort

Tastatur

Tabell 15. Tastaturspesifikasjoner

Type

Tastaturbaklys

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 funksjonstastene (F1–F12) ved å endre Function Key Behavior (Funksjonstast-handling) i BIOS-installasjonsprogrammet.

[Tastatursnarveier](#)

Kamera

Tabell 16. Kameraspesifikasjoner

Oppløsning

Kamera

- Stillbilde: 0,92 megapiksel
- Video: 1280 x 720 (HD) ved 30 fps (maks.)

Infrarødt kamera

640 x 480 (VGA)



Diagonal visningsvinkel

Kamera

74 grader

Infrarødt kamera

60 grader

Styreplate

Tabell 17. Styreplate

Oppløsning

- Horisontalt: 1260
- Vertikalt: 960

Dimensjoner

- Høyde: 80 mm (3,15 tommer)
- Bredde: 105 mm (4,13 tommer)

Strømadapter

Tabell 18. Strømadapterspesifikasjoner

Type	65 W
Diameter (kontakt)	4,5 mm
Inngangsspenning	100–240 VAC
Inngangsfrekvens	50 Hz–60 Hz
Inngangsstrøm (maks.)	1,60 A / 1,70 A
Utgangsstrøm (kontinuerlig)	3,34 A
Nominell utgangsspenning	19,50 VDC
Temperaturområde: Drift	0 °C til 40 °C (32 °F til 104 °F)
Temperaturområde: Lagring	-40°C til 70 °C (-40 °F til 158 °F)

Batteri

Tabell 19. Batterispesifikasjoner

Type	4-cellers "smart" litiumion (56 watt-timer)
Dimensjoner	
Høyde	5,90 mm (0,23 tommer)
Bredde	98,20 mm (3,87 tommer)
Dybde	233,37 mm (9,19 tommer)
Vekt (maksimum)	0,25 kg (0,55 lb)
Spenning	15,20 VDC
Ladetid (omtrentlig)	4 timer (når datamaskinen er slått av)
Driftstid	Batteriets driftstid avhenger av driftsforholdene, og kan reduseres betraktelig under visse strømkrevende tilstander.
Levetid (omtrentlig)	300 utladninger/oppladninger
Temperaturområde	<ul style="list-style-type: none">• Drift: 0 °C til 35 °C (32 °F til 95 °F)• Lagring: -40 °C til 65 °C (-40 °F til 149 °F)
Klokkebatteri	CR-2032

Skjerm

Tabell 20. Skjermespesifikasjoner

Type	17,3-tommers FHD-berøringsskjerm med IPS (In plane switching)-teknologi
Oppløsning (maks.)	1920 x 1080
Visningsvinkel (venstre/høyre/opp/ned)	80/80/80/80



Pikselbredde	0,1989 mm
Oppdateringsfrekvens	60 Hz
Visningsvinkel	0 grader (lukket) til 360 grader
Kontroller	Lysstyrken kan reguleres ved hjelp av snarveistaster
Høyde	252,50 mm (9,94 tommer)
Bredde	400 mm (15,75")
Diagonalt	439,42 mm (17,30 tommer)

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: Tastaturtegnene kan variere avhengig av hvilket språk tastaturet er konfigurert for. Snarveistastene er de samme for 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 til bakgrunnslyset på tastaturet
	Reduser lysstyrken
	Øk lysstyrken
+	Slå av/på trådløst nettverk
+	Veksle rullelås
+	Veksle Fn-tastelås



Taster	Beskrivelse
	Pause/avbrudd
	Dvale
	Systemforespørsel
	Åpne programmeny
	Veksle mellom strøm og batteristatuslys/ harddiskens aktivitetslampe
	Hjem
	Slutt
	Side opp
	Side ned



MERK: Lys for harddiskaktivitet 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



Komme i gang 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 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 emnet eller et nøkkelord i boksen **Search (Søk)** øverst i høyre hjørne.
- 3 Klikk på **Search (Søk)** for å søke fram 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** (servicemerkenummeret) eller **Product ID** (produkt-ID-en) i søkefeltet.

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.