

Inspiron 27 7000

Oppsett og spesifikasjoner

Datamaskinmodell: Inspiron 27-7775
Forskriftmessig modell: W16C
Forskriftmessig type: W16C001



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 - 05

Rev. A00

Innholdsfortegnelse

Sette opp datamaskinen.....	5
Visninger.....	9
Topp.....	9
Front.....	9
Venstre.....	10
Bunn.....	11
Baksiden.....	12
Bakpanel.....	13
Helning.....	15
Spesifikasjoner.....	16
Dimensjoner og vekt.....	16
System Information.....	16
Minne.....	16
Porter og kontakter.....	17
Kommunikasjon.....	17
Audio.....	18
Oppbevaring.....	18
Mediekortleser.....	18
Kamera.....	19
Skjermkort.....	19
Fot.....	19
Strømadapter.....	20
Skjerm.....	20
Datamaskinens omgivelser.....	21

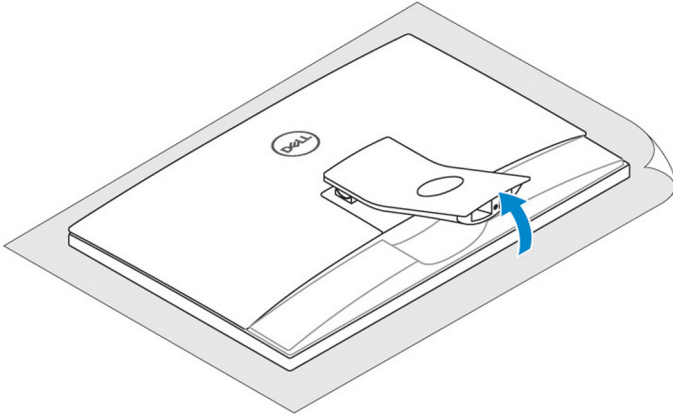


Få hjelp og kontakte Dell..... 22
Selvhjelpsressurer.....22
Kontakte Dell..... 22

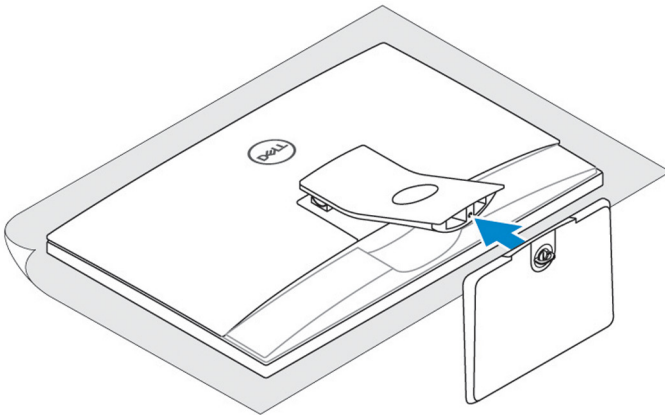


Sette opp datamaskinen

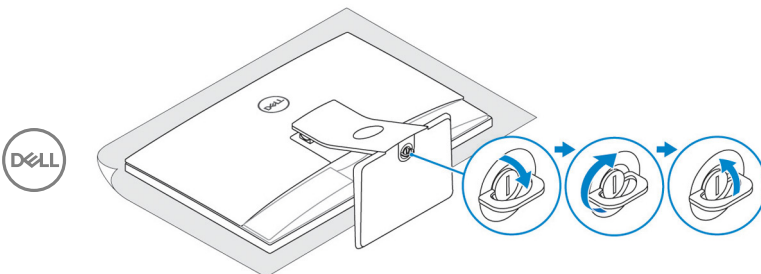
- 1 Sett opp stativet.
 - a) Løft stativrammen.



- b) Fest sokkelen.

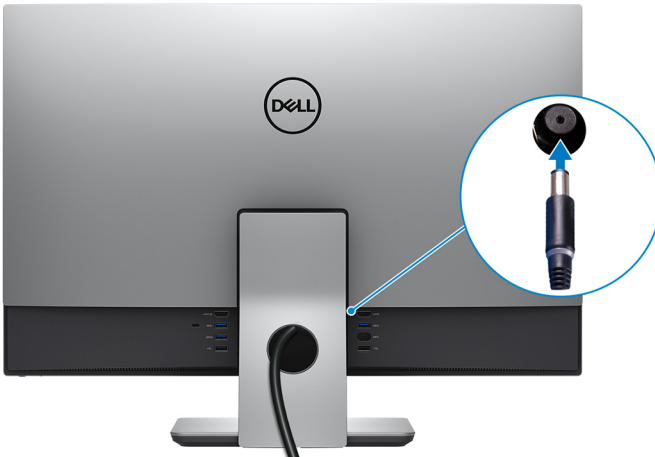


- c) Stram til festeskruen som fester sokkelen til stativrammen.



- 2 Sett opp tastaturet og musen.
Se dokumentasjonen som fulgte med tastaturet og musen.
- 3 Koble strømadapteren.

 **MERK:** Før strømadapterkabelen gjennom kabelføringen på stativet for å unngå at det oppstår skade på adapteren.



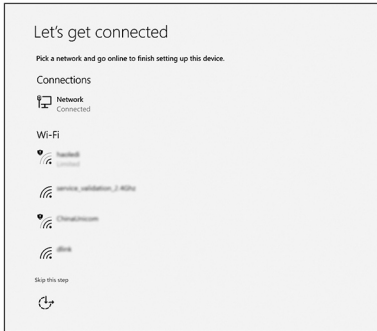
- 4 Trykk på strømknappen.



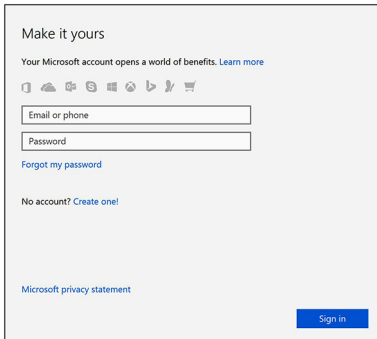
5 Fullfør oppsett av operativsystemet

For Windows:

a) Koble til et nettverk.



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



For Ubuntu:

Følg instruksene i skjermen for å gjøre ferdig oppsettet.

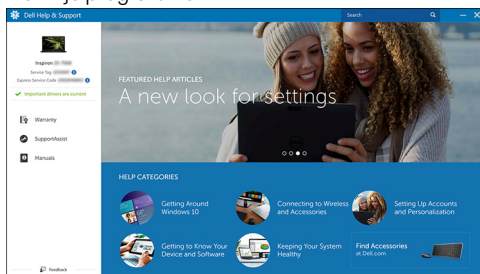
6 Utforsk Dell-ressurser på skrivebordet.

Tabell 1. Finn Dell-apper



Registrere datamaskinen

Dell-hjelp og støtte



SupportAssist — Kontrollere og oppdatere datamaskinen



Visninger

Topp



1 **mikrofoner (4)**

Gir digital lydinnngang for lydopptak, taleanrop osv.

Front



1 **Infrarød lyskilde (2)**

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

2 **Statuslampe for kamera**

Slås på når kameraet er i bruk.

3 **Kamera**



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

4 **Infrarødt kamera**

Dybdegjenkjenningsfunksjonen til kameraet øker sikkerheten når den er paret med Windows Hello-ansiktsgjenkjenning.

Venstre



1 **SD-kortspor**

Leser fra og skriver til SD-kortet.

2 **USB 3.1. generasjons port med PowerShare**

Koble til eksterne enheter som f.eks lagringsenheter og skrivere.

Gir dataoverføringshastigheter på opptil 5 Gbps. 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.

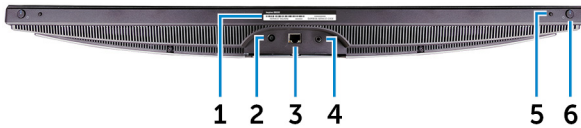


MERK: Enkelte USB-enheter lades eventuelt ikk når datamaskinen er slått av eller i hvilemodus. I slike tilfeller må du slå på datamaskinen for å lade enheten.

3 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 Strømadapterport

Koble en strømadapter for å gi strøm til din datamaskin.

3 Nettverksport (med lys)

Koble en Ethernet (RJ45)-kabel fra en ruter eller et bredbåndsmodem for nettverks- eller Internett-tilgang.

De to lampene ved siden av kontakten angir tilkoblingsstatusen og nettverksaktiviteten.

4 Lydutgang

Koble til lydutgangsenheter som høyttalere, forsterkere osv.

5 Valgknapp inngangskilde

Trykk for å velge video som inngangskilde.


6 Av/på-knapp

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

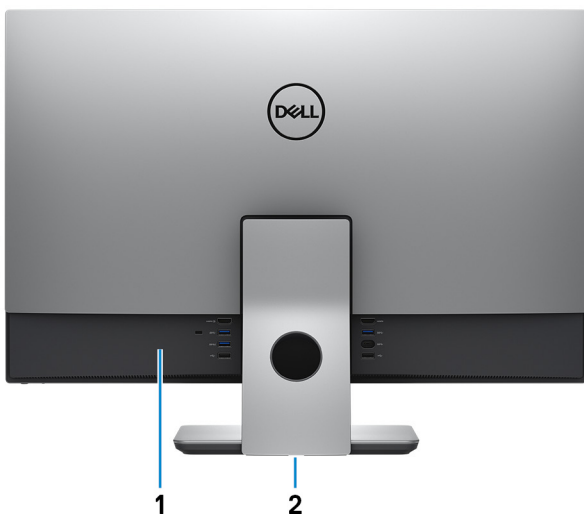
Trykk for å sette datamaskinen i hvilemodus hvis den er slått på.

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.

Baksiden



1 **Bakpanel**

Koble USB, lyd, video og andre enheter.

2 **Forskriftsetikett**

Inneholder informasjon om forskrifter som gjelder datamaskinen.

Bakpanel



1 HDMI-inngang

Koble til en spillkonsoll, Blu-ray-spiller eller andre HDMI-ut-aktiverede enheter.

2 USB 3.1. generasjons port

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


3 Spor for sikkerhetskabel (for Kensington-låser)

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

4 USB 3.1. generasjons port med PowerShare

Koble til eksterne enheter som f.eks lagringsenheter og skrivere.

Gir dataoverføringshastigheter på opptil 5 Gbps. 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 ikke når datamaskinen er slått av eller i hvilemodus. I slike tilfeller må du slå på datamaskinen for å lade enheten.**

5 USB 2.0-port

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



6 **USB 2.0-port**

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

7 **USB 3.1. generasjons (Type-C) port**

Koble til eksterne lagringsenheter. Gir dataoverføringshastigheter på opptil 5 Gbps.



MERK: Denne porten støtter ikke streaming av video/lyd.

8 **USB 3.1. generasjons port**

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

9 **HDMI-utgang**

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

Helning



Spesifikasjoner

Dimensjoner og vekt

Tabell 2. Dimensjoner og vekt

Høyde	394,10 mm (15,52 tommer)
Bredde	613,80 mm (24,17 tommer)
Dybde	53 mm (2,09 tommer)
Vekt (maksimum)	10,15 kg (22,38 lb)
Vekt (minimum)	10,10 kg (22,27 lb)



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

System Information

Tabell 3. System Information

Datamaskinmodell	Inspiron 27-7775
Prosesor	<ul style="list-style-type: none">• AMD RYZEN 7 1700• AMD RYZEN 5 1400• AMD RYZEN 3 1200
Systembrikkesett	AMD Promontory 2 B350

Minne

Tabell 4. Minnespesifikasjoner

Spor	To SODIMM-spor
Type	DDR4

Hastighet

2400 MHz

Konfigurasjoner som støttes

8 GB, 12 GB, 16 GB, 24 GB og 32 GB

Porter og kontakter

Tabell 5. Port- og kontaktspesifikasjoner

Ekstern:

Nettverk

Én RJ45-port

USB

- Én USB 3.1 1. generasjons Type-C-port
- To USB 3.1 1. generasjons porter
- To USB 3.1 1. generasjons porter med PowerShare
- To USB 2.0-porter

Lyd/video

- Én hodesettport
- Én lydutgangsport
- Én HDMI-utgang
- Én HDMI-inngang

Tabell 6. Port- og kontaktspesifikasjoner

Intern:

M.2-kort

Ett M.2-spor for SSD-kortet

Kommunikasjon

Tabell 7. Kommunikasjonsspesifikasjoner

Ethernet

10/100/1000 Mbps Ethernet-kontrollenhet integrert på hovedkortet

Trådløs

- Wi-Fi 802,11a/b/g/n/ac
- Bluetooth 4.1



Audio

Tabell 8. Lydspesifikasjoner

Kontroller	<ul style="list-style-type: none">Realtek ALC3266-CG Waves MaxxAudio ProRealtek ALC1309 for subwoofer
Høytalere	To
Utgangseffekt for høyttaler	10 W
Subwoofer-utgang	5 W
Mikrofon	Mikrofon
Volumkontroller	Programmenyer

Oppbevaring

Tabell 9. Lagringsspesifikasjoner

Grensesnitt	<ul style="list-style-type: none">SATA 6 Gbps for harddiskPCIe opptil 16 Gb/s
Harddisk	Én 2,5-tommers stasjon
Kapasitet som støttes	Opptil 1 TB 7200 o/min
SSD-stasjon	Én M.2-stasjon
Kapasitet som støttes	<ul style="list-style-type: none">128 GB SATA-disk256 GB PCIe4-disk

Mediekortleser

Tabell 10. Mediekortleserspesifikasjoner

Type	Ett 3-i-1-spor
Kort som støttes	<ul style="list-style-type: none">SD-kort

- SCXC (SD Extended Capacity)-kort
- SDHC (SD High Capacity)-kort

Kamera

Tabell 11. Kameranpesifikasjoner

Oppløsning	<ul style="list-style-type: none"> • Stillbilde: 1280 x 720 (HD), 0,92 megapiksler • Video: 1280 x 720 (HD) ved 30 fps (maks.)
Diagonal visningsvinkel	74,6 grader

Skjermkort

Tabell 12. Videospesifikasjoner

Kontroller	<ul style="list-style-type: none"> • AMD Radeon RX560 • AMD Radeon RX580
Minne	<ul style="list-style-type: none"> • 4 GB GDDR5 • 8 GB GDDR5

Fot

Tabell 13. Fot

Høyde	235,2 mm (9,26 tommer)
Bredde	249,20 mm (9,81 tommer)
Dybde	190,10 mm (7,48 tommer)



Strømadapter

Tabell 14. Strømadapterspesifikasjoner

	180 W	330 W
Inngangsstrøm (maksimum)	2,50 A	4,40 A
Utgangsstrøm (kontinuerlig)	9,23 A	16,90 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 15. Skjermespesifikasjoner

	27-tommers FHD	27-tommers UHD
Oppløsning (maksimum)	1920 x 1080	3840 X 2160
Pikselbredde	0,3114 mm	0,1554 mm
Dimensjoner:		
Høyde	12,70 mm (0,50 tommer)	12,80 mm (0,50 tommer)
Bredde	607,10 mm (23,90 tommer)	608,80 mm (23,97 tommer)
Diagonalt	685 mm (27 tommer)	686 mm (27 tommer)
Oppdateringsfrekvens	60 Hz	60 Hz
Kontroller	Programmenyer	

Datamaskinens omgivelser

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

Tabell 16. 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)
	 MERK: Maksimal duggpunktstemperat ur = 26 °C	 MERK: Maksimal duggpunktstemperat ur = 33 °C
Vibrasjon (maksimal)*	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.



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 17. 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

Lær om operativsystemet, oppsett og bruk av datamaskinen, sikkerhetskopiering av data, diagnostikk, osv.

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

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.