

Inspiron 24 3000 All-in-One

Oppsett og spesifikasjoner

Datamaskinmodell: Inspiron 24-3475
Forskriftsmessig modell: W21C
Forskriftmessig type: W21C002



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.

2018-01

Rev. A00

Innholdsfortegnelse

Sette opp datamaskinen.....	5
Sette opp staffelistativet.....	8
Sette opp pidedestallstativet.....	9
Opprette en USB-gjenopprettingsstasjon for Windows.....	11
Installere Windows på nytt ved hjelp av en USB-gjenopprettingsstasjon.....	11
Visninger.....	13
Front.....	13
Venstre.....	14
Baksiden.....	15
Bakpanel.....	16
Bunn.....	16
Helning.....	17
Innskyvbart kamera.....	19
Spesifikasjoner.....	20
Datamaskinmodell.....	20
Systeminformasjon.....	20
Dimensjoner og vekt.....	20
Operativsystem.....	21
Minne.....	21
Porter og kontakter.....	21
Kommunikasjon.....	22



Trådløs.....	22
Lyd.....	23
Oppbevaring.....	23
Mediekortleser.....	23
Kamera.....	23
Strømadapter.....	24
Skjerm.....	24
Skjermkort.....	25
Datamaskinens omgivelser.....	25
Få hjelp og kontakte Dell.....	26
Selvhjelpsressurer.....	26
Kontakte Dell.....	27



Sette opp datamaskinen

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

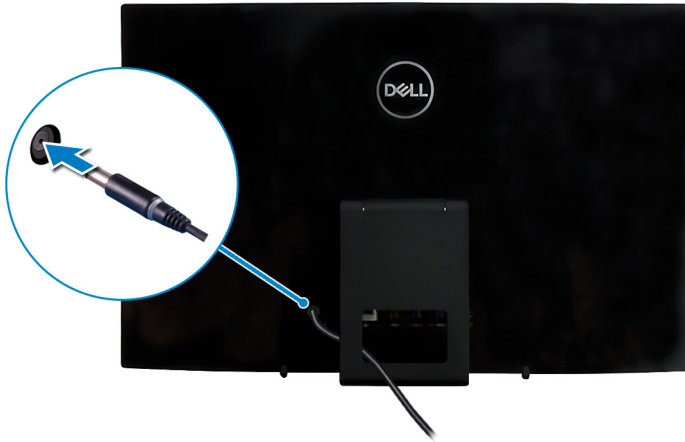


MERK: Du finner instruksjoner om oppsett i dokumentasjonen som fulgte med tastaturet og musen.

3 Koble strømadapteren.

⚠ ADVARSEL: Før strømadapterkabelen gjennom føringsporet 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](#) 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

Last 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](#).

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.



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**.

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.

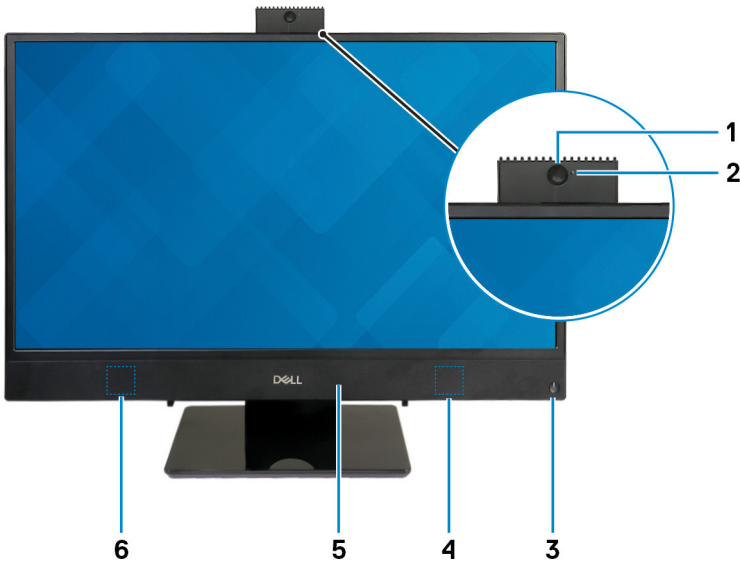


MERK: Det kan ta opptil én time å fullføre denne prosessen, og datamaskinen vil starte på nytt under gjenopprettingsprosessen.

- 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 **Choose an option** klikker du på **Troubleshoot**.
- 7 Klikk på **Recover from a drive**.
- 8 Velg ett av de følgende alternativene:
 - **Just remove my files** for å utføre en rask formatering.
 - **Fully clean the drive** for å utføre en fullstendig formatering.
- 9 Klikk på **Recover** for å starte gjenopprettningen.

Visninger

Front



1 **Uttrekkbart kamera**

Du kan videochatte, ta bilder og ta opp videoer. Dette kameraet kan trekkes inn for å beskytte personvernet.

2 **Kamerastatuslys**

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 10 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 (Meg og min Dell)* på www.dell.com/support/manuals.

4 **Høyre høyttaler**

Til lydutgang.

5 **Mikrofon**

Gir digital lydinnngang for lydopptak, taleanrop, osv.

6 **Venstre høyttaler**

Til lydutgang.

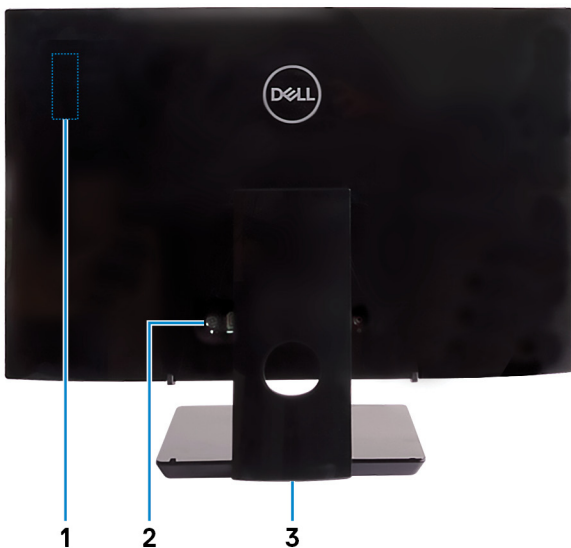
Venstre



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.

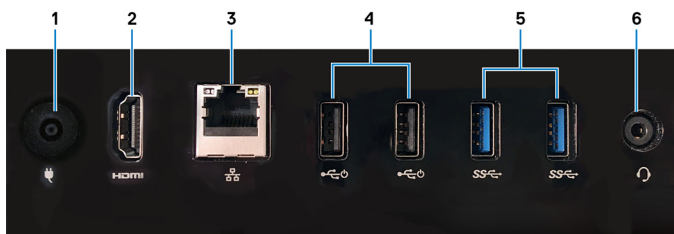
2 **Bakpanel**

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 en TV eller en annen HDMI-inngang-aktivert 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 Power on/Wake-up-støtte (2)

Koble til eksterne enheter som eksterne lagringsenheter og skrivere. Gir dataoverføringshastigheter på opptil 480 Mb/s. Vekk datamaskinen fra ventemodus med tastaturet eller musen som er koblet til denne porten.

5 USB 3.1 Gen 1-porter (2)

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

6 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



MERK: Trekk ut kameraet mens du bruker en hvilken som helst kamerafunksjon, slik at kameraet ikke blokkeres.

Spesifikasjoner

Datamaskinmodell

Inspiron 24-3475.

Systeminformasjon

Tabell 2. Systeminformasjon

Proseszor	<ul style="list-style-type: none">• AMD E2-9000E• AMD A6-9225• AMD A9-9425
Systembrikkesett	Integrert i prosessoren

Dimensjoner og vekt

Tabell 3. Dimensjoner og vekt

Høyde	358 mm (14,49 tommer)
Bredde	548,80 mm (21,61 tommer)
Dybde	41,5 mm (1,63 tommer)
Vekt uten stativ (maksimal)	<ul style="list-style-type: none">• Med berøringsskjerm: 5,85 kg (12,89 pund)• Uten berøringsskjerm: 5,35 kg (11,79 pund)
Vekt uten fot (minimum)	<ul style="list-style-type: none">• Med berøringsskjerm: 5,12 kg (11,29 pund)• Uten berøringsskjerm: 4,62 kg (10,19 pund)



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

Operativsystem

Tabell 4. Operativsystem

Operativsystemer som støttes

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

Minne

Tabell 5. Minnespesifikasjoner

Spor

Ett SODIMM-spor

Type

DDR4

Hastighet

- 1866 MHz (E2-prosessor)
- 2133 MHz (A6- og A9-prosessorer)

Støttede konfigurasjoner:

Totalt minne

4 GB, 8 GB, og 16 GB

Porter og kontakter

Tabell 6. Port- og kontaktspesifikasjoner

Ekstern:

Nettverk

Én RJ45-port

USB

- To USB 2.0-porter med støtte for strøm på/Wake-up
- To USB 3.1 Gen 1-porter



Ekstern:

Lyd/video

- Én hodesettport
- Én HDMI v1.4-port

Tabell 7. Port- og kontaktspesifikasjoner

Intern:

M.2-kort

Ett M.2-kortspor for WiFi og Bluetooth-kort

Kommunikasjon

Tabell 8. Kommunikasjonsspesifikasjoner

Ethernet

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

Trådløs

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

Trådløs

Tabell 9. Trådløs

Overføringshastighet

433 Mb/s

Frekvensbånd

2,4 GHz / 5 GHz

Kryptering

- 64-biters / 128-biters WEP
- AES-CCMP
- TKIP

Lyd

Tabell 10. Lydspesifikasjoner

Kontroller	Realtek ALC3234
Høyttalere	To
Utgangseffekt for høyttaler	<ul style="list-style-type: none">· Gj.snitt: 3 W· Topp: 3,5 W
Mikrofon	Én digital mikrofon

Oppbevaring

Tabell 11. Lagringspesifikasjoner

Grensesnitt	SATA 6 Gb/s for harddisk
Harddisk	Én 2,5-tommers stasjon (SATA)
Kapasitet som støttes	Opptil 2 TB

Mediekortleser

Tabell 12. Mediekortleserspesifikasjoner

Type	Ett SD-kortspor
Kort som støttes	SD-kort

Kamera

Tabell 13. Kameranpesifikasjoner

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



Strømadapter

Tabell 14. Strømadapterspesifikasjoner

	45 W	65 W
Inngangsstrøm (maksimum)	1,30 A	1,70 A
Utgangsstrøm (kontinuerlig)	2,31 A	3,34 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

	23,8-tommers FHD
Oppløsning (maksimum)	1920 x 1080
Pikselbredde	0,2475 mm
Dimensjoner:	
Høyde	296,46 mm (11,67 tommer)
Bredde	527,04 mm (20,74 tommer)
Diagonalt	604,70 mm (23,8 tommer)
Oppdateringsfrekvens	60 Hz
Kontroller	Programmenyer

Skjermkort



Tabell 16. Videospesifikasjoner

Kontroller	<ul style="list-style-type: none">· AMD Radeon R2-grafikk· AMD Radeon R4-grafikk· AMD Radeon R5-grafikk
Minne	Delt systemminne

Datamaskinens omgivelser

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

Tabell 17. 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 (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.



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 18. Selvhjelpsressurer

Informasjon om Dells produkter og tjenester

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

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
- Fabrikk- 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.

