

Inspiron 24 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.

© 2018–2019 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.

Innholdsfortegnelse

1 Sette opp datamaskinen.....	4
Sette opp staffelistativet.....	6
Sette opp pidestallstativet.....	6
2 Opprette en USB-gjenopprettingsstasjon for Windows.....	8
Installere Windows på nytt ved hjelp av en USB-gjenopprettingsstasjon.....	8
3 Visninger.....	10
Front.....	10
Venstre.....	11
Baksiden.....	11
Bakpanel.....	12
Bunn.....	12
Helning.....	12
4 Innskyvbart kamera.....	14
5 Spesifikasjoner.....	15
Datamaskinmodell.....	15
Systeminformasjon.....	15
Dimensjoner og vekt.....	15
Operativsystem.....	15
Minne.....	15
Porter og kontakter.....	16
Kommunikasjon.....	16
Trådløs.....	16
Lyd.....	16
Oppbevaring.....	17
Mediekortleser.....	17
Kamera.....	17
Strømadapter.....	17
Skjerm.....	18
Skjermkort.....	18
Datamaskinens omgivelser.....	18
6 Få hjelp og kontakte Dell.....	20

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. 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**.

Emner:

- [Installere Windows på nytt ved hjelp av en USB-gjenopprettingsstasjon](#)

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.

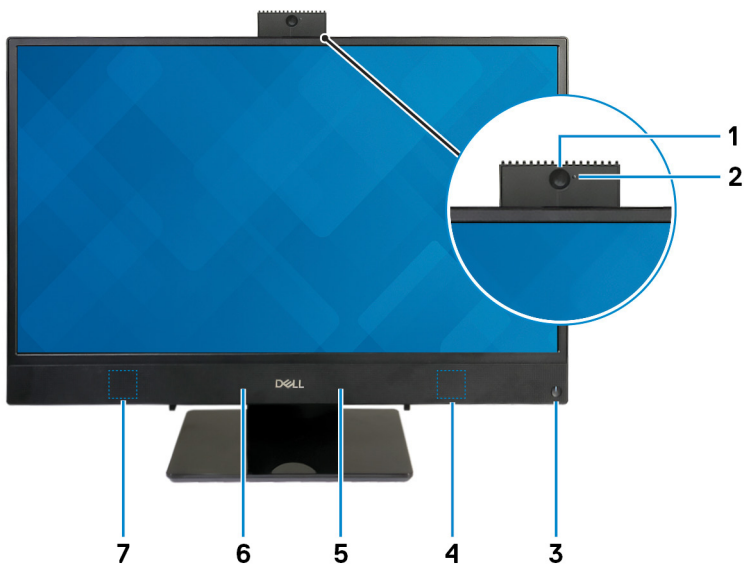
i **MERK** Før du installerer Windows, må du forsikre deg om at datamaskinen har mer enn 2 GB minne og mer enn 32 GB lagringsplass.

i **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 **Velg et alternativ** klikker du på **Feilsøking**.
7. Klikk på **Gjenoppretting fra disken**.
8. Velg ett av de følgende alternativene:
 - **Bare fjern filene mine** for å utføre en rask formatering.

- **Rens stasjonen fullstendig** for å utføre en fullstendig formatering.
9. Klikk på **Gjenopprett** for å starte gjenopprettingen.

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 support.dell.com/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.

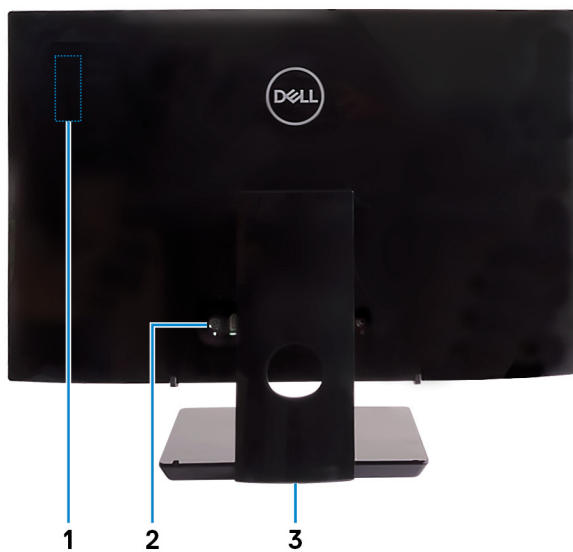
Venstre



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.

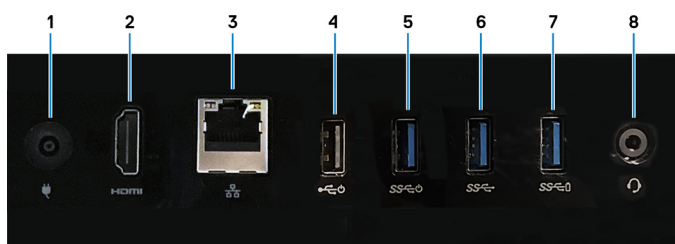
2. Bakpanel

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 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 strøm på/Wake-up-støtte

Koble til eksterne enheter som eksterne lagringsenheter og skrivere. Gir dataoverføringshastigheter på opptil 480 Mb/s. Vekke datamaskinen fra ventemodus med 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 Gbps. Vekke 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 Gbps.

7. USB 3.1 Gen 1-port med PowerShare

Koble til eksterne enheter som eksterne 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.

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



- ⓘ 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

Datamaskinmodell

Inspiron 24-3477.

Systeminformasjon

Tabell 2. Systeminformasjon

Prossessor

- 7. generasjons Intel Core i3/i5/i7
- Intel Pentium Dual Core

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)

- Med berøringsskjerm: 5,85 kg (12,89 pund)
- Uten berøringsskjerm: 5,35 kg (11,79 pund)

Vekt uten fot (minimum)

- 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

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

Porter og kontakter

Tabell 6. 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 7. 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 8. 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 9. 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 10. Lydspesifikasjoner

Kontroller	Realtek ALC3246
------------	-----------------

Høytalere
Utgangseffekt for høyttaler

Mikrofon

To

- Gj.snitt: 3 W
- Topp: 3,5 W

Digitale mikrofoner

Oppbevaring

Tabell 11. Lagringsspesifikasjoner

Grensesnitt

- 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

- PCIe NVMe: opptil 1 TB
- SATA: opptil 256 GB

Mediekortleser

Tabell 12. Mediekortleserspesifikasjoner

Type

Ett SD-kortspor

Kort som støttes

SD-kort

Kamera

Tabell 13. Kameraspesifikasjoner

Oppløsning

- 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

	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:		

65 W

90 W

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

	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 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)
	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	-15,2 m til 3048 m	-15,2 m til 10 668 m

Ved bruk**Oppbevaring**

(maksimum)

(-50 fot til 10 000 fot)

(-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 **Search (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.