

Inspiron 3668

Oppsett og spesifikasjoner

Datamaskinmodell: Inspiron 3668
Forskriftsmessig modell: D19M
Forskriftmessig type: D19M003



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.

© 2016–2019 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.

2019 - 02

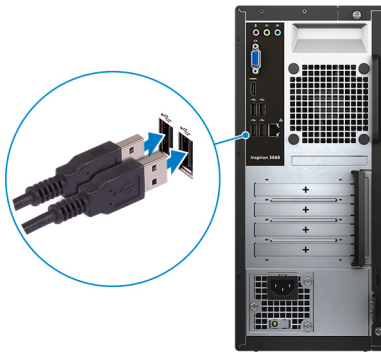
Rev. A01

Innholdsfortegnelse

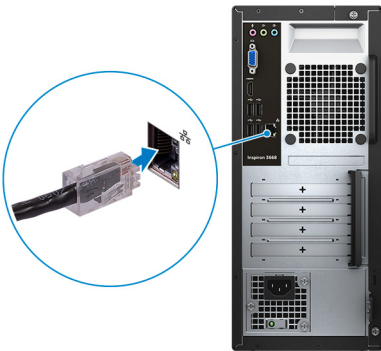
Sette opp datamaskinen.....	4
Opprette en USB-gjenopprettingsstasjon for Windows.....	8
Visninger.....	9
Front.....	9
Baksiden.....	11
Bakpanel.....	12
Spesifikasjoner.....	14
Dimensjoner og vekt.....	14
Systeminformasjon.....	14
Minne.....	14
Porter og kontakter.....	15
Mediekortleser.....	16
Kommunikasjon.....	16
Lyd.....	16
Oppbevaring.....	16
Strømstyrke.....	17
Video.....	17
Datamaskinens omgivelser.....	17
Få hjelp og kontakte Dell.....	19
Selvhjelpsressurer.....	19
Kontakte Dell.....	20

Sette opp datamaskinen

- 1 Koble til tastaturet og musen.
Se dokumentasjonen som fulgte med tastaturet og musen.



- 2 Koble til nettverkskabelen - tilleggstrystyr



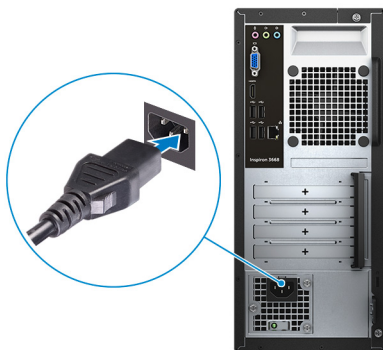
3 Koble skjermen.



MERK: Hvis du bestilte et diskret grafikkort sammen med datamaskinen, må du koble skjermen til det diskrete grafikkortet.

MERK: Hvis du vil ha mer informasjon om konfigurasjon av flere skjermer, kan du se kunnskapsbasert artikkel [SLN129825](https://www.dell.com/support) på <https://www.dell.com/support>.

4 Koble til strømledningen.



- 5 Trykk på strømknappen.



- 6 Fullfør konfigurasjon av operativsystemet

For Ubuntu:

Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre konfigurasjonen. Hvis du vil ha mer informasjon om installasjon og konfigurering av Ubuntu, kan du se kunnskapsbaserte artikler [SLN151664](#) og [SLN151748](#) på www.dell.com/support.

For Windows:

Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre konfigurasjonen. Under konfigurasjonen anbefaler Dell at du:

- Kobler deg til et nettverk for 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 **støtte og beskyttelse** angir du kontaktdetaljene dine.

7 Finne og bruke Dell-apper fra startmenyen i Windows – anbefalt

Tabell 1. Finn Dell-apper

Resurser	Beskrivelse
	<p>My Dell</p> <p>Sentralisert plassering for viktige Dell-applikasjoner, hjelpeartikler og annen viktig informasjon om datamaskinen. Du varsles også om garantistatus, anbefalt tilleggsutstyr og programvareoppdateringer, hvis tilgjengelig.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>Kontrollerer proaktivt tilstanden til datamaskinens maskinvare og programvare. SupportAssist OS-gjenoppretingsverktøy feilsøker problemer med operativsystemet. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se SupportAssist-dokumentasjon på www.dell.com/support.</p> <p> MERK: Klikk på på utløpsdato for garanti i SupportAssist for å fornye eller oppgradere garantien.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>Oppdaterer datamaskinen med viktige feilrettinger og de nyeste enhetsdriverne etter hvert som de blir tilgjengelige. Hvis du vil ha mer informasjon om bruk av Dell Update, kan du se kunnskapsbasert artikkel SLN305843 på www.dell.com/support.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Last ned programvareapplikasjoner som er kjøpt, men som ikke er forhåndsinstallert på datamaskinen. Hvis du vil ha mer informasjon om bruk av Dell Digital Delivery, kan du se kunnskapsbasert artikkel 153764 på www.dell.com/support.</p>

8 Opprette en gjenoppretingsstasjon for Windows

 **MERK: Det anbefales å opprette en gjenoppretingsstasjon for å feilsøke og løse problemer som kan oppstå med Windows.**

Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se [Opprette en USB-gjenoppretingsstasjon for Windows](#).

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.



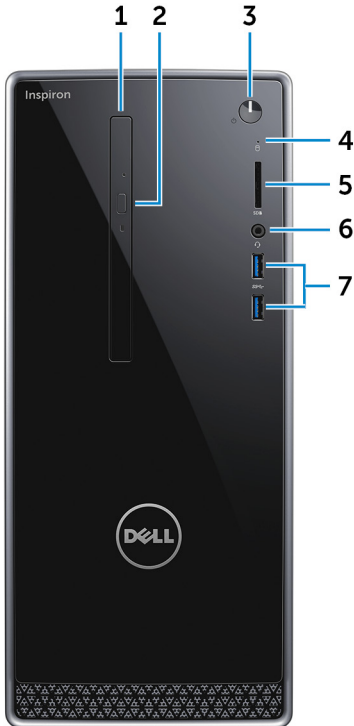
MERK: De følgende trinnene kan variere avhengig av hvilken versjon av Windows som er installert. Se [Microsoft Support site \(Microsoft kundestøtteområde\)](#) for siste instruksjoner.

- 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.

Visninger

Front



- 1 Optisk stasjon (tilleggsutstyr)**
Leser fra og skriver til CD-er og DVD-er.
- 2 Utløserknapp for optisk stasjon**
Trykk for å åpne brettet på den optiske stasjonen.
- 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.



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 **Aktivitetsslampe for harddisk**

Slår på når datamaskinen leser fra eller skriver til harddisken.

5 **Mediekortleser**

Leser fra og skriver til mediekort.

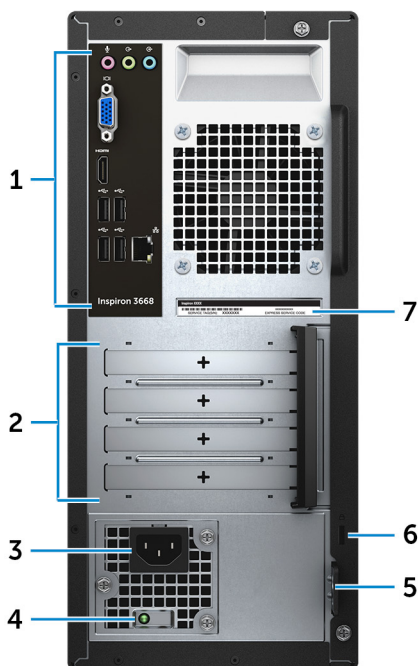
6 **Hodesettport**

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

7 **USB 3.0-porter (2)**

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

Baksiden



1 **Bakpanel**

Koble USB, lyd, video og andre enheter.

2 **Spor til utvidelseskort**

Gi tilgang til portene på eventuelle installerte PCI Express-kort.

3 **Strømport**

Koble til en strømkabel for å gi strøm til datamaskinen.

4 **Strømforsyning diagnostikklampe**

Indikerer at strømforsyningen er slått på.

5 **Hengelåsring(er)**

Fest en standard hengelås for å forhindre uautorisert tilgang til innsiden av datamaskinen.

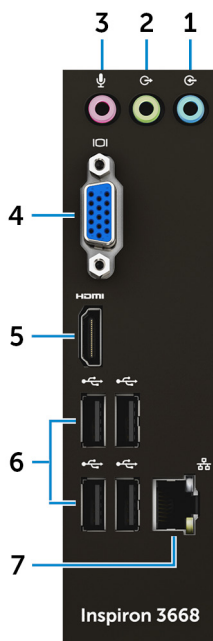
6 **Åpning for sikkerhetskabel**

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

7 **Etikett med servicemerke**

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

Bakpanel



1 **Linje inn-port**

Koble opptaks- eller avspillingsenheter, for eksempel en mikrofon eller CD-spiller.

2 **Linje-ut-port**

Koble til høyttalerne.

3 **Mikrofonport**

Koble til en ekstern mikrofon for å gi lydinnang.

4 **VGA-port**

Koble til en ekstern skjerm eller en projektor.

5 **HDMI-post**

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

6 **USB 2.0-porter (4)**

Koble eksterne enheter som lagringsenheter og skrivere. Gir data overføringshastigheter på opptil 480 Mbps.

7 **Nettverksport (med lys)**

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

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

Spesifikasjoner

Dimensjoner og vekt

Tabell 2. Dimensjoner og vekt

Høyde	352,90 mm (13,90 tommer)
Bredde	154 mm (6,06 tommer)
Dybde	303 mm (11,93 tommer)
Vekt (omtrentlig)	5,90 kg (13,01 lb)



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

Systeminformasjon

Tabell 3. Systeminformasjon

Datamaskinmodell	Inspiron 3668
Proseszor	<ul style="list-style-type: none">• Intel Core i3/i5/i7• Intel Celeron• Intel Pentium
Brikkesett	Intel H110

Minne

Tabell 4. Minnespesifikasjoner

Spor	To U-DIMM spor
Type	DDR4
Hastighet	<ul style="list-style-type: none">• 2133 MHz (Intel Celeron)

Konfigurasjoner som støttes

- 2400 MHz (Intel Pentium og Intel Core i3/i5/i7)
- 2 GB DDR4 ved 2400 MHz (1 x 2 GB)
- 4 GB DDR4 ved 2400 MHz (2 x 2 GB)
- 8 GB DDR4 ved 2400 MHz (2 x 4 GB)
- 16 GB DDR4 ved 2400 MHz (2 x 8 GB)

Porter og kontakter

Tabell 5. Porter og kontakter

Ekstern:

Nettverk

Én RJ45-port

USB

- Fire USB 2.0-porter
- To USB 3.0-porter

Lyd/video

- Én hodesettport
- Én mikrofonport
- Én lydlinje-ut-port
- Én port med linje inn
- Én VGA-port
- Én HDMI-port

Intern:

M.2-kort

Ett M. 2-kortspor for Wi-Fi og Bluetooth-kortet

PCIe-spor

- To PCIe x1-kortspor
- Ett PCIe x16-kortspor

Mediekortleser

Tabell 6. Mediekortleserspesifikasjoner

Type	Ett 5-i-1-spor
Kort som støttes	<ul style="list-style-type: none">• SD-kort• SDHC (SD High Capacity)-kort• SCXC (SD Extended Capacity)-kort• MMC (MultiMediaCard)-kort• MMC Plus (MultiMediaCard Plus)

Kommunikasjon

Tabell 7. Støttede kommunikasjon

Ethernet	10/100/1000 Mbps Ethernet-kontrollenhet integrert på hovedkortet
Trådløs	<ul style="list-style-type: none">• Opp til Wi-Fi 802.11ac/n• Bluetooth 4.0

Lyd

Tabell 8. Lydspesifikasjoner

Kontroller	Realtek ALC3820
Type	Integrert 5.1-kanals HD-lyd

Oppbevaring

Datamaskinen støtter én 3,5-tommers harddisk eller to 2,5-tommers harddisker / SSD-disker.

Tabell 9. Lagringsspesifikasjoner

Grensesnitt	<ul style="list-style-type: none">• SATA 1,5 Gbps for optisk stasjon
-------------	--

Harddisk	<ul style="list-style-type: none"> • SATA 6 Gbps for harddisk • Én 2,5-tommers harddisk • Én 3,5-tommers harddisk
SSD-stasjon	Én 2,5-tommers SSD-stasjon
Optisk stasjon	Én 9,5 mm DVD+/-RW-stasjon

Strømstyrke

Tabell 10. Strømstyrke

Inngangsspenning	100 VAC til 240 VAC
Inngangsfrekvens	50 Hz til 60 Hz
Inngangsstrøm (maks.)	4,0 A

Video

Tabell 11. Videospesifikasjoner

	Integrert	Diskret
Kontroller	Intel HD Graphics	<ul style="list-style-type: none"> • NVIDIA GeForce GT710FH • NVIDIA GeForce GT730 • NVIDIA GeForce GTX750Ti • AMD Radeon R9 360
Minne	Delt systemminne	<ul style="list-style-type: none"> • 2 GB DDR3 • 2 GB GDDR5

Datamaskinens omgivelser

Luftforurensningsnivå: G2 eller lavere som definert i henhold til ISA-S71.04-1985

Relativ fuktighet (maks.): 20 % til 80 % (ikke-kondenserende)

Tabell 12. 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)
Vibrasjon (maksimal)*	0,25 GRMS	2,20 GRMS
Støt (maks.)	40 G i 2 ms med en hastighetsendring på 51 cm/s (20 t/s)†	50G i 26 ms med en hastighetsendring på 813 cm/s (320 t/s)‡
Høyde over havet (maks.):	-15,24 m to 3048 m (-50 fot til 10 000 fot)	-15,24 m to 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 13. Selvhjelpsressurer

RESSURSER FOR SELVHJELP	RESSURSSTED
Informasjon om Dells produkter og tjenester	www.dell.com
My Dell	
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 hjelpeblogger, drivere, programvareoppdateringer osv.	www.dell.com/support
Artikler i Dells kunnskapsbase for en rekke problemstillinger.	<ol style="list-style-type: none">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.

Ressurser for selvhjelp

Lær om og gjør deg kjent med følgende informasjon om produktet ditt:

- Produktspesifikasjoner
- Operativsystem
- Sette opp og bruke produktet
- Sikkerhetskopiering av data
- Feilsøking og diagnostikk
- Fabrikk- og systemgjenoppretting
- BIOS-informasjon

Ressurssted

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

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.