

Inspiron 22




3000 Series

Servicehåndbok

Datamaskinmodell: Inspiron 22-3263
Forskriftmessig modell: W17B
Forskriftmessig type: W17B002



Merknader, forholdsregler og advarsler

-  **MERK:** En MERKNAD angir viktig informasjon som hjelper deg med å bruke datamaskinen bedre.
 -  **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 © 2016 Dell Inc. Med enerett. Dette produktet er beskyttet av amerikanske og internasjonale lover om copyright og opphavsrett. Dell og Dell-logoen er varemerker som tilhører Dell Inc. i USA og/eller andre jurisdiksjoner. Alle andre merker og navn som er nevnt i dette dokumentet, kan være varemerker som eies av deres respektive bedrifter.

2016 - 05

Rev. A00

Innholdsfortegnelse

Gjør følgende før du foretar arbeid inne i datamaskinen:	11
Før du begynner	11
Sikkerhetsanvisninger.....	12
Anbefalte verktøy.....	13
Etter at du har arbeidet inne i datamaskinen.....	14
Teknisk oversikt.....	15
Innsiden av maskinen.....	15
Hovedkortkomponenter.....	16
Ta av stativet.....	18
Staffelistativ.....	18
Pidestallstativ.....	20
Prosedyre for å fjerne stativrammen fra stativsokkelen.....	21
Sette på stativet.....	24
Staffelistativ.....	24
Pidestallstativ.....	24
Fremgangsmåten for å bytte stativrammen til stativsokkelen.....	24
Fjerne bakdekselet.....	25
Før jobben.....	25
Fremgangsmåte.....	25
Sette på bakdekselet.....	27
Fremgangsmåte.....	27
Etter jobben.....	27

Ta ut den optiske disken.....	28
Før jobben.....	28
Fremgangsmåte.....	28
Sette inn den optiske stasjonen.....	31
Fremgangsmåte.....	31
Etter jobben.....	31
Ta ut harddisken.....	32
Før jobben.....	32
Fremgangsmåte.....	32
Sette inn harddisken.....	35
Fremgangsmåte.....	35
Etter jobben.....	35
Ta av hovedkortskjoldet.....	36
Før jobben.....	36
Fremgangsmåte.....	36
Sette på hovedkortskjoldet.....	38
Fremgangsmåte.....	38
Etter jobben.....	38
Ta ut minnemodulen.....	39
Før jobben.....	39
Fremgangsmåte.....	39
Sette inn minnemodulen.....	41
Fremgangsmåte.....	41
Etter jobben.....	42

Ta ut trådløskortet.....	44
Før jobben.....	44
Fremgangsmåte.....	44
Sette inn trådløskortet.....	46
Fremgangsmåte.....	46
Etter jobben.....	47
Fjerne kontrollknappkortet.....	49
Før jobben.....	49
Fremgangsmåte.....	49
Sette inn kontrollknappkortet.....	51
Fremgangsmåte.....	51
Etter jobben.....	51
Ta ut mikrofonen.....	52
Før jobben.....	52
Fremgangsmåte.....	52
Sette inn mikrofonen.....	54
Fremgangsmåte.....	54
Etter jobben.....	54
Fjerne kameraet.....	55
Før jobben.....	55
Fremgangsmåte.....	55
Sette inn kameraet.....	58
Fremgangsmåte.....	58
Etter jobben.....	58

Ta ut klokkebatteriet.....	59
Før jobben.....	59
Fremgangsmåte.....	59
Sette inn klokkebatteriet.....	61
Fremgangsmåte.....	61
Etter jobben.....	61
Ta ut viften.....	62
Før jobben.....	62
Fremgangsmåte.....	62
Sette inn viften.....	64
Fremgangsmåte.....	64
Etter jobben.....	64
Ta av varmeavlederen.....	65
Før jobben.....	65
Fremgangsmåte.....	65
Sette inn varmeavlederen.....	67
Fremgangsmåte.....	67
Etter jobben.....	67
Ta av høyttalerne.....	68
Før jobben.....	68
Fremgangsmåte.....	68
Sette inn høyttalerne.....	70
Fremgangsmåte.....	70
Etter jobben.....	70

Fjerne hovedkortet.....	71
Før jobben.....	71
Fremgangsmåte.....	71
Sette inn hovedkortet.....	74
Fremgangsmåte.....	74
Etter jobben.....	74
Ta av skjermenheten.....	75
Før jobben.....	75
Fremgangsmåte.....	75
Sette på skjermenheten.....	80
Fremgangsmåte.....	80
Etter jobben.....	80
Fjerne skjermkabelen.....	82
Før jobben.....	82
Fremgangsmåte.....	82
Sette inn skjermkabelen.....	84
Fremgangsmåte.....	84
Etter jobben.....	84
Ta av gummiføttene.....	85
Før jobben.....	85
Fremgangsmåte.....	85
Sette på gummiføttene.....	87
Fremgangsmåte.....	87
Etter jobben.....	87

BIOS-oppsettprogram.....	88
Oversikt.....	88
Gå inn i BIOS-oppsettprogrammet.....	88
Slette glemte passord.....	89
Før jobben.....	89
Fremgangsmåte.....	89
Etter jobben.....	90
Slette CMOS-innstillinger.....	90
Før jobben.....	91
Fremgangsmåte.....	91
Etter jobben.....	92
 Flash-oppdatere BIOS.....	 93
 Teknologi og komponenter.....	 94
Audio.....	94
Laste ned lyddriveren.....	94
Identifisere lydkontrolleren.....	94
Endre lydinnstillinger.....	95
Kamera.....	95
Identifisere webkamera i enhetsbehandling.....	95
Starte kameraprogrammet.....	95
Få Dell Webcam Central.....	96
Skjerm.....	96
Justere lysstyrken.....	96
Endre skjermopløsningen.....	97
Rengjøre skjermen.....	98
HDMI.....	98
Tilkoble til eksterne skjermenheter.....	98
Grafikk.....	98
Laste ned driver til skjermkortet.....	98
Identifisere skjermadapteren.....	99

Endre displayet og grafikken til Kontrollpanelet.....	100
Intel WiDi.....	101
Laste ned WiDi-programmet.....	102
Sette opp en trådløs skjerm.....	102
USB.....	102
Laste ned USB 3.0-driveren.....	103
Aktivere eller deaktivere USB i BIOS-installasjonsprogrammet.....	103
Utbedring av et ikke-opstartspromblem som er forårsaket av USB-emulering.....	104
Wi-Fi.....	104
Slå Wi-Fi av eller på.....	104
Laste ned Wi-Fi-driveren.....	104
Konfigurere Wi-Fi.....	105
Bluetooth.....	106
Slå Bluetooth av eller på.....	106
Sammenkobling med Bluetooth-aktiverete enheter.....	106
Ta ut Bluetooth-enheten.....	107
Overføre filer mellom enheter ved hjelp av Bluetooth.....	108
Harddisk.....	108
Identifisere harddisken.....	108
Identifisere harddisken i BIOS-installasjonsprogrammet.....	109
Mediekortleser.....	109
Laste ned mediedriveren for minnekortleseren.....	109
Bla gjennom et mediekort.....	110
Strømadapter.....	110
Brikkesett.....	110
Nedlasting av brikkesettdriveren.....	110
Identifisere brikkesett.....	111
Minne.....	112
Kontroll av systemets minne i Windows.....	112
Verifisere systemets minne i BIOS-installasjonsprogrammet.....	113
Teste minnet ved bruk av ePSA.....	113
Prosessorer.....	113
Kontrollere prosessorbruk i oppgavebehandling.....	113


Identifisere prosessorer i Windows.....	114
Operativsystem.....	114
Serviceemerkeplassering.....	114
Enhetsdrivere.....	115
Intel Dynamic Platform og Thermal Framework.....	115
Intel-brikkesett for installering av programvare.....	115
Grafikk.....	116
Intel seriell I/U-driver.....	116
Grensesnittet Intel Trusted Execution Engine.....	118
Intel Virtual-knappedriver.....	118
Intel Wireless 3165 Wi-Fi og Bluetooth-drivere.....	119
Oversikt over BIOS.....	120
Åpne verktøyet for BIOS-installasjonsprogrammet.....	120
Oppstartsmeny.....	120
Utvidet oppstartsmeny.....	120
Tidsjustere tastesekvenser.....	120

Systemets diagnoselamper.....122

Få hjelp og kontakte Dell.....124

Selvhjelpsressurer.....	124
Kontakte Dell.....	125



Gjør følgende før du foretar arbeid inne i datamaskinen:


 **MERK:** Bildene i dette dokumentet kan avvike fra datamaskinen din, og dette avhenger av konfigurasjonen du har bestilt.

Før du begynner


- 1 Lagre og lukk alle åpne filer og avslutt alle åpne programmer.
- 2 Slå av datamaskinen.

Instruksjonene om sikkerhetsstopp varierer avhengig av operativsystemet som er installert på datamaskinen.

- Windows 10: Klikk på eller trykk på **Start** →  **Strøm** → **Slå av**.
- Windows 8.1: På **Start**-skjermen klikk på eller ta hurtig på strømikonet  → **Slå av**.
- Windows 7: Klikk eller ta hurtig på **Start** → **Shut down (Slå av)**.

 **MERK:** Hvis du bruker et annet operativsystem, må du se dokumentasjonen til operativsystemet for å finne instruksjoner for hvordan du avslutter og slår av.









- 3 Koble datamaskinen og alt tilkoblet utstyr fra strømuttakene.
- 4 Koble fra alle kabler som telefonkabler, nettverkskabler, osv. fra datamaskinen.
- 5 koble fra alle tilkoblede enheter og perifert utstyr som tastatur, mus, skjerm, osv. fra datamaskinen.
- 6 Fjern eventuelle minnekort og optiske plater fra datamaskinen.
- 7 Når alt er koblet fra, trykker du på og holder inne strømknappen i ca. fem sekunder for å jorde hovedkortet.

 **FORSIKTIG: Sett datamaskinen på et plant, mykt og rent underlag for å unngå riper i skjermen.**

- 8 Plasser datamaskinen vendt nedover.

Sikkerhetsanvisninger

Følg disse retningslinjene for sikkerhet for å verne om din egen sikkerhet og beskytte datamaskinen mot mulig skade.


-  **ADVARSEL:** Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen, må du lese sikkerhetsinformasjonen som fulgte med datamaskinen. Se mer informasjon om gode arbeidsvaner på hjemmesiden for overholdelse av forskrifter på www.dell.com/regulatory_compliance.
-  **ADVARSEL:** Koble fra alle strømkilder før du åpner datamaskindekselet eller -paneler. Når du er ferdig med arbeidet inni datamaskinen, setter du plass alle deksler, paneler og skruer før du kobler til strømkilden.
-  **FORSIKTIG:** Sørg for at arbeidsflaten er jevn og ren slik at du ikke skader datamaskinen.
-  **FORSIKTIG:** For å unngå å skade på komponenter og kort må du holde dem i kantene og unngå å berøre pinner og kontakter.
-  **FORSIKTIG:** Du skal bare utføre feilsøking og reparasjon når Dells tekniske assistanseteam gir deg lov til å gjøre det eller gir beskjed om å gjøre det. Servicearbeid som utføres uten tillatelse fra Dell, dekkes ikke av garantien. Se sikkerhetsinstruksjonene som ble levert sammen med produktet eller på www.dell.com/regulatory_compliance.
-  **FORSIKTIG:** Før du berører noe inne i datamaskinen bør du jorde deg selv ved å berøre en ulakkert metallflate, f.eks metallet på baksiden av datamaskinen. Mens du arbeider bør du ved jevne mellomrom berøre en ulakkert metallflate for å utlade statisk elektrisitet som kan skade de interne komponentene.
-  **FORSIKTIG:** Når du kobler fra en kabel, må du trekke i kontakten eller uttrekkstappen, ikke i selve kablen. Enkelte kabler har kontakter med sperretapper eller tommelskruer som må kobles fra før kablen kobles fra. Når du kobler fra kabler, må du trekke dem rett og jevnt ut for å unngå å bøye kontaktpinnene. Når du skal koble til kabler, må du først kontrollere at portene og kontaktene er riktig orientert og innrettet.
-  **FORSIKTIG:** Trykk inn og løs ut eventuelle kort fra mediekortleseren.

Anbefalte verktøy

Veiledningene i dette dokumentet kan kreve at du bruker følgende verktøy:

- En stjerneskrutrekker
- Plastspiss

Etter at du har arbeidet inne i datamaskinen

 **FORSIKTIG:** Hvis du lar løse skruer ligge igjen inne i datamaskinen din, kan dette skade datamaskinen slik at den ikke fungerer.

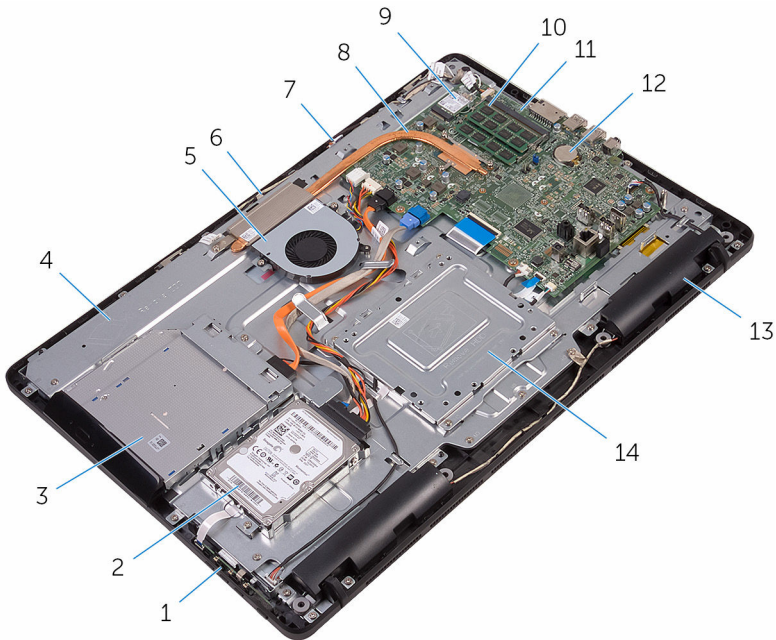
- 1 Skru inn alle skruene, og kontroller at det ikke er noen løse skruer inne i datamaskinen.
- 2 Koble til alle eksterne enheter, perifert utstyr og kabler som ble koblet fra under arbeid med datamaskinen.
- 3 Sett inn alle mediekort, plater og andre deler som ble fjernet under arbeid med datamaskinen.
- 4 Koble til datamaskinen og alle tilkoblede enheter i strømuttakene.
- 5 Slå på datamaskinen.

Teknisk oversikt



ADVARSEL: Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen, må du lese sikkerhetsinformasjonen som fulgte med datamaskinen og følge trinnene i [Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen](#). Etter at du har gjort noe arbeid inne i datamaskinen, skal du følge instruksjonene i [Etter at du har gjort noe arbeid inne i datamaskinen](#). Se mer informasjon om gode arbeidsvaner på hjemmesiden for overholdelse av forskrifter på www.dell.com/regulatory_compliance.

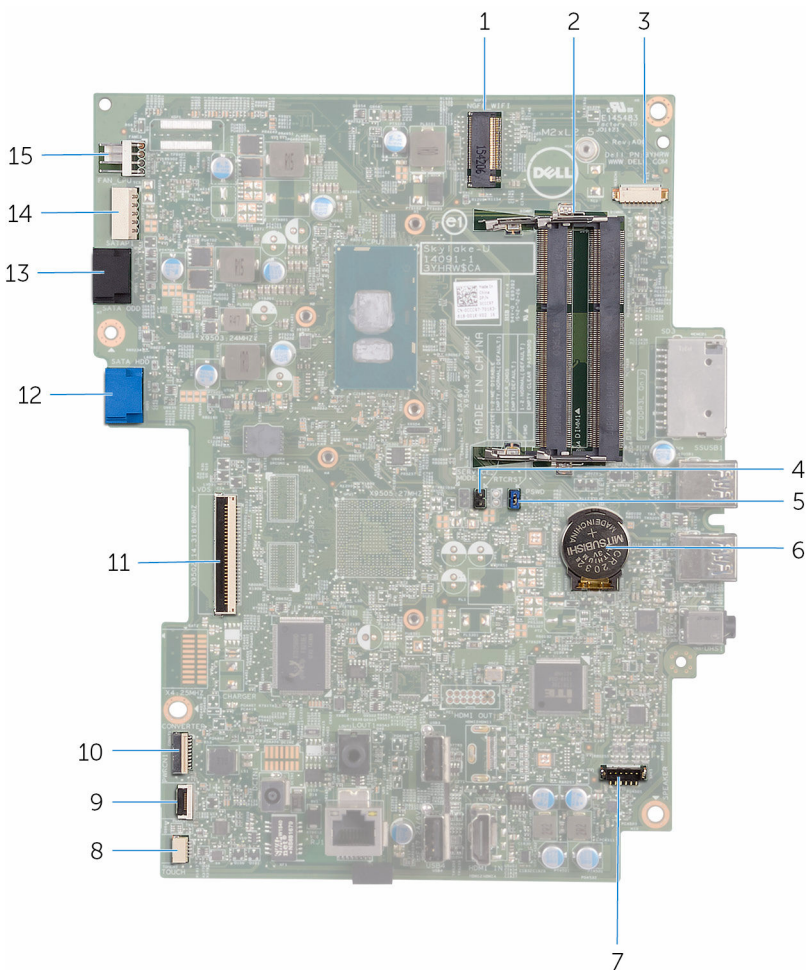
Innsiden av maskinen



- | | | | |
|---|----------------------|---|---------------|
| 1 | kontrollknappkort | 2 | harddiskenhet |
| 3 | optisk stasjonsenhet | 4 | skjermbase |
| 5 | vifte | 6 | kameramodul |
| 7 | mikrofonkort | 8 | varmeavleder |

- | | | | |
|----|---------------|----|------------------------|
| 9 | trådløskort | 10 | minnemodul |
| 11 | hovedkort | 12 | klokkebatteri |
| 13 | høytalere (2) | 14 | VESA-monteringsbrakett |

Hovedkortkomponenter



- | | | | |
|---|-------------------------------|---|---|
| 1 | trådløs-kortspor (NGFF_WI-FI) | 2 | Minnemodulspor (2) |
| 3 | kamerakabelkontakt (WEBCAM) | 4 | krysskobler for tilbakestilling av CMOS (RTCST) |

5	Passord klar krysskobling (PSWD)	6	klokkebatteri
7	kontakt til kabelene på høyttaleren (SPEAKER)	8	berøringsskjerm-kabelkontakt (TOUCH)
9	kabelkobling til kontrollknappkort	10	strømkabelkontakt til skjermpanel (PWRCN1)
11	skjermkabelkontakt	12	kabelkontakt til harddiskdata (SATA HDD)
13	datakabelkontakt til optisk stasjon (SATA ODD)	14	strømkabelkontakt til harddisk og optisk stasjon (SATAP1)
15	viftekontakt (FAN_CPU)		

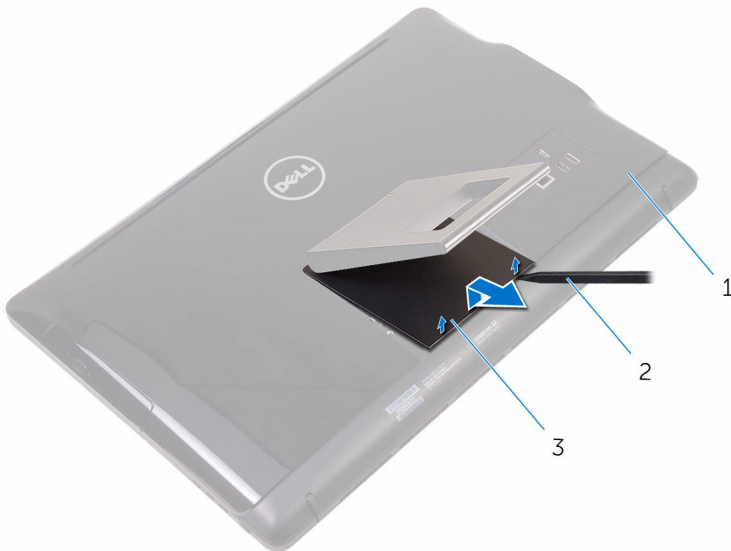
Ta av stativet



ADVARSEL: Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen, må du lese sikkerhetsinformasjonen som fulgte med datamaskinen og følge trinnene i [Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen](#). Etter at du har gjort noe arbeid inne i datamaskinen, skal du følge instruksjonene i [Etter at du har gjort noe arbeid inne i datamaskinen](#). Se mer informasjon om gode arbeidsvaner på hjemmesiden for overholdelse av forskrifter på www.dell.com/regulatory_compliance.

Staffelistativ

- 1 Bruk en plastspiss til å løsne stativet dekselet av bakdekselet.
- 2 Skyv og fjern stativdekselet fra bakdekselet.

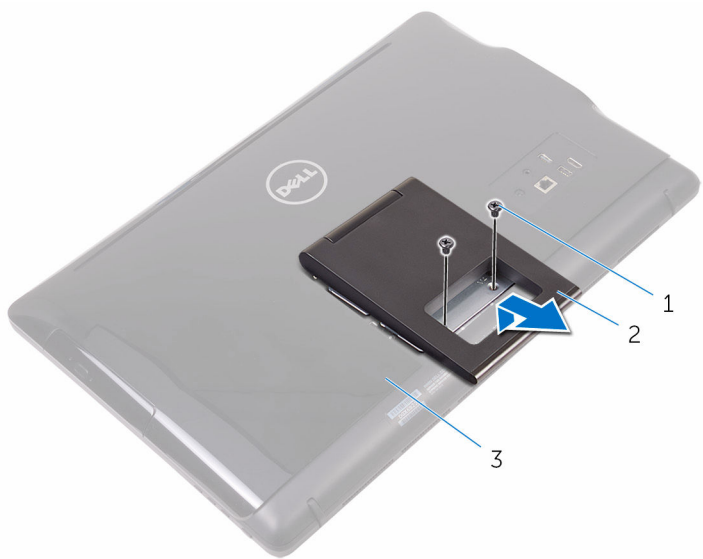


- 1 bakdeksel
- 3 stativdeksel

2 plastspiss

- 3 Lukk stativet, og fjern skruene som fester stativet til bakdekselet.

4 Skyv og fjern stativet fra bakdekselet.



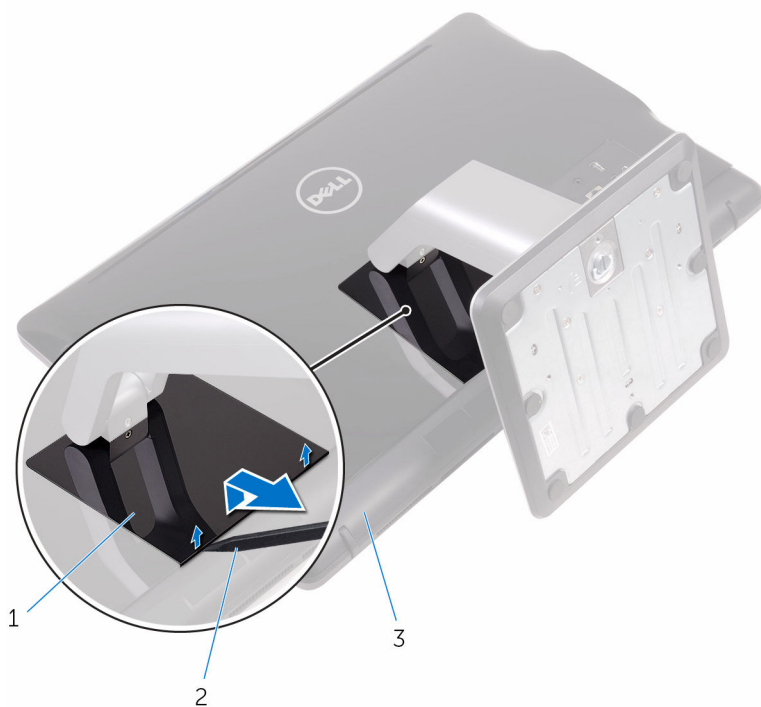
1 skruer (2)

2 staffelistativ

3 bakdeksel

Pidestallstativ

- 1 Bruk en plastspiss til å løsne stativet dekselet av bakdekselet.

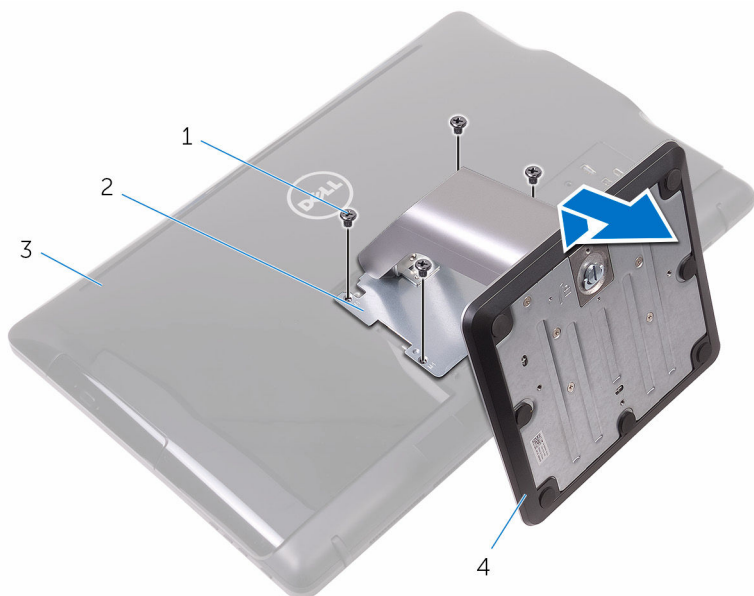


- 1 stativdeksel
- 3 bakdeksel

- 2 plastspiss

- 2 Fjern skruene som fester stativbraketten til bakdekselet.

- 3** Løft opp håndtaket og skyv den ut fra bakdekslet.



1 skruer (4)

2 stativbrakett

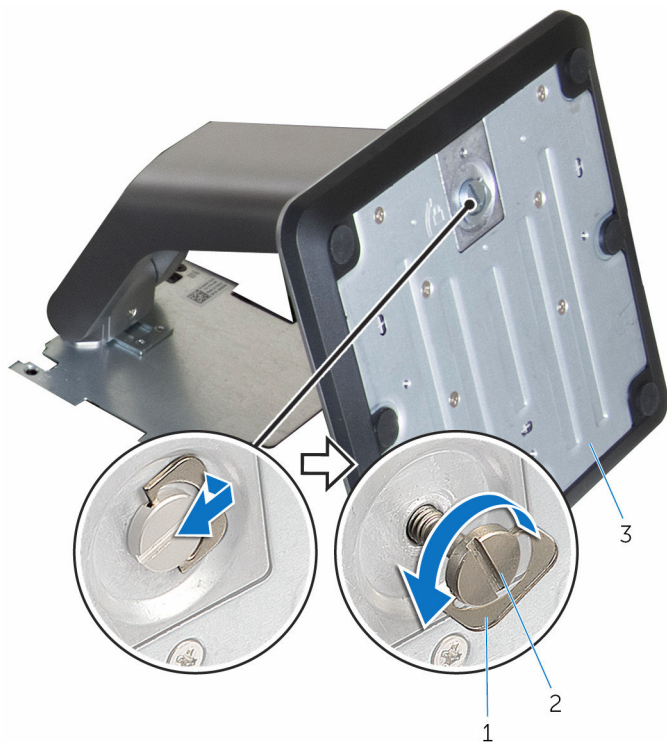
3 bakdeksel

4 pidestallstativ

Prosedyre for å fjerne stativrammen fra stativsokkelen

- 1** Løft skruehåndtaket på stativsokkelen.

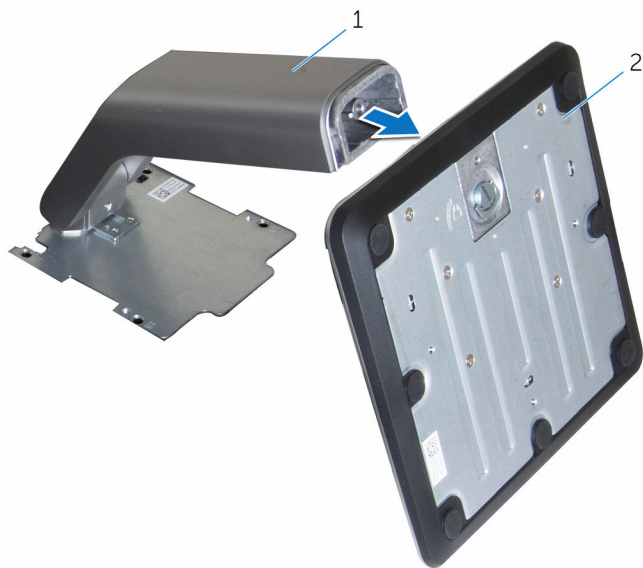
- 2 Bruk skruehåndtaket for å løse tommelskrue som fester stativsokkelen til stativrammen.



- 1 skruehåndtak
3 stativsokkel

- 2 tommelskrue

3 Skyv stativstokkelen av stativrammen.



1 stativramme

2 stativsokkel

Sette på stativet



ADVARSEL: Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen, må du lese sikkerhetsinformasjonen som fulgte med datamaskinen og følge trinnene i [Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen](#). Etter at du har gjort noe arbeid inne i datamaskinen, skal du følge instruksjonene i [Etter at du har gjort noe arbeid inne i datamaskinen](#). Se mer informasjon om gode arbeidsvaner på hjemmesiden for overholdelse av forskrifter på www.dell.com/regulatory_compliance.

Staffelistativ

- 1 Skyv tappene på stativbraketen inn i sporene på bakdekselet.
- 2 Juster skruehullene på stativet med skruehullene på bakdekslet.
- 3 Skru inn skruene som fester stativet til bakdekslet.
- 4 Sett på plass stativdekselet.

Pidestallstativ

- 1 Skyv tappene på stativbraketen inn i sporene på bakdekselet.
- 2 Juster skruehullene på stativet med skruehullene på bakdekslet.
- 3 Skru inn skruene som fester stativbraketen til bakdekselet.
- 4 Sett på plass stativdekselet.

Fremgangsmåten for å bytte stativrammen til stativsokkelen

- 1 Skyv stativsokkelen inn i sporet på stativrammen.
- 2 Stram til tommelskruen, og brett inn skruehåndtaket på stativsokkelen.

Fjerne bakdekselet



ADVARSEL: Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen, må du lese sikkerhetsinformasjonen som fulgte med datamaskinen og følge trinnene i [Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen](#). Etter at du har gjort noe arbeid inne i datamaskinen, skal du følge instruksjonene i [Etter at du har gjort noe arbeid inne i datamaskinen](#). Se mer informasjon om gode arbeidsvaner på hjemmesiden for overholdelse av forskrifter på www.dell.com/regulatory_compliance.

Før jobben

Ta av [stativet](#).

Fremgangsmåte



FORSIKTIG: Ikke fjern datamaskindekselet med mindre du må installere eller erstatte interne komponenter på datamaskinen.

- 1 Bruk tommelfingeren og trykk på sporet på bakdekselet.
- 2 Bruk fingertuppene til å løsne tappene fra bakdekselet.

3 Løft bakdekselet av skjermmonteringsbasen.



1 bakdeksel

Sette på bakdekselet



ADVARSEL: Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen, må du lese sikkerhetsinformasjonen som fulgte med datamaskinen og følge trinnene i [Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen](#). Etter at du har gjort noe arbeid inne i datamaskinen, skal du følge instruksjonene i [Etter at du har gjort noe arbeid inne i datamaskinen](#). Se mer informasjon om gode arbeidsvaner på hjemmesiden for overholdelse av forskrifter på www.dell.com/regulatory_compliance.

Fremgangsmåte

Juster tappene på bakdekselet etter sporene på skjermbasen, og trykk til bakdekselet klikker på plass.



MERK: Påse at ingen kabler er i klem mellom bakdekselet og skjermbasen.

Etter jobben

Sett på [stativet](#).

Ta ut den optiske disken



ADVARSEL: Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen, må du lese sikkerhetsinformasjonen som fulgte med datamaskinen og følge trinnene i [Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen](#). Etter at du har gjort noe arbeid inne i datamaskinen, skal du følge instruksjonene i [Etter at du har gjort noe arbeid inne i datamaskinen](#). Se mer informasjon om gode arbeidsvaner på hjemmesiden for overholdelse av forskrifter på www.dell.com/regulatory_compliance.

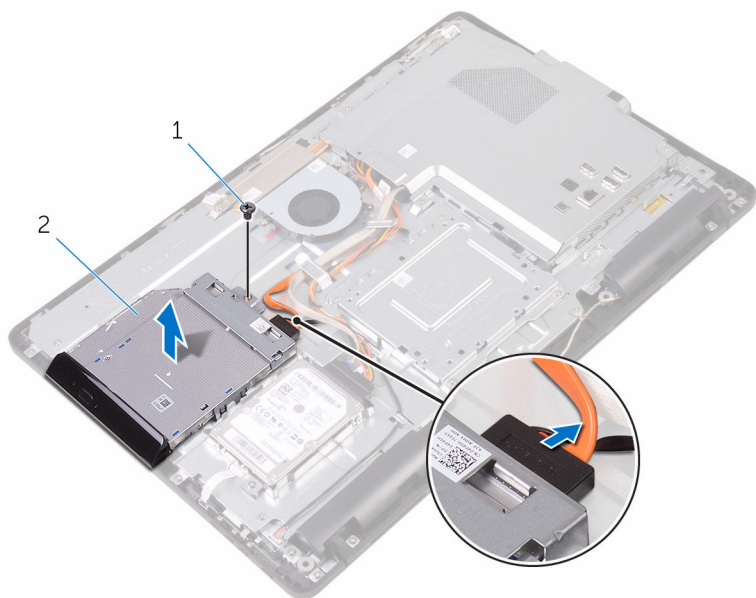
Før jobben

- 1 Ta av [stativet](#).
- 2 Ta av [bakdekselet](#).

Fremgangsmåte

- 1 Fjern skruen som fester den optiske stasjonsenheten til skjermbasen.
- 2 Løft den optiske stasjonsbraketten fra skjermbasen.

- 3** Koble den optiske stasjonskabelen fra den optiske stasjonen.




1 skru

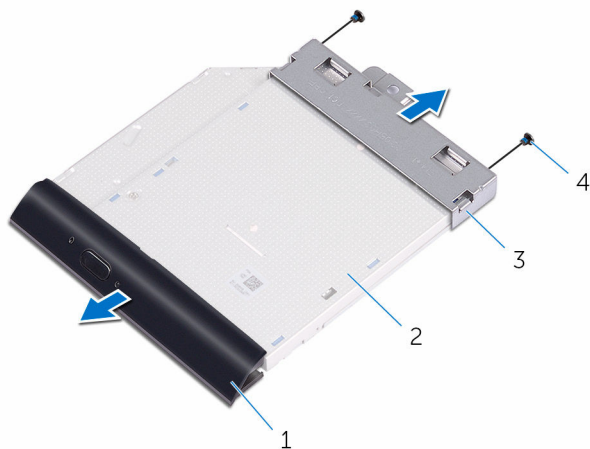
2 optisk stasjon

3 optisk stasjonskabel

- 4** Trekk forsiktig rammen til den optiske stasjonen, og ta den bort fra den optiske stasjonen.
- 5** Skru ut skruene som fester braketten til den optiske stasjonen fra den optiske stasjonen.

6 Fjern den optiske stasjonsbraketten fra den optiske stasjonen.

 **MERK:** Merk retningen på braketten til den optiske stasjonen, slik at du kan skifte den ut riktig.




- | | | | |
|---|----------------------------|---|----------------|
| 1 | ramme på optisk stasjon | 2 | optisk stasjon |
| 3 | brakett til optisk stasjon | 4 | skruer (2) |

Sette inn den optiske stasjonen



ADVARSEL: Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen, må du lese sikkerhetsinformasjonen som fulgte med datamaskinen og følge trinnene i [Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen](#). Etter at du har gjort noe arbeid inne i datamaskinen, skal du følge instruksjonene i [Etter at du har gjort noe arbeid inne i datamaskinen](#). Se mer informasjon om gode arbeidsvaner på hjemmesiden for overholdelse av forskrifter på www.dell.com/regulatory_compliance.

Fremgangsmåte

- 1 Juster skruhellene på den optiske stasjonsbraketten etter skruhellene på den optiske stasjonen.
 -  **MERK:** Braketten til den optiske stasjonen må justeres riktig for å sikre at den optiske stasjonen kan festes godt til datamaskinen. For riktig retning se trinn 6 i "[Ta ut den optiske stasjonen](#)".
- 2 Skru inn skruene som fester braketten til den optiske stasjonen til den optiske stasjonen.
- 3 Løsne forsiktig rammen til den optiske stasjonen på den optiske stasjonen.
- 4 Koblekabelen til den optiske stasjonsenheten.
- 5 Plasser braketten til den optiske stasjonen på skjermbasen.
- 6 Skru inn skruen som fester den optiske stasjonsenheten til skjermbasen.

Etter jobben

- 1 Sett på [bakdekselet](#).
- 2 Sett på [stativet](#).

Ta ut harddisken



ADVARSEL: Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen, må du lese sikkerhetsinformasjonen som fulgte med datamaskinen og følge trinnene i [Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen](#). Etter at du har gjort noe arbeid inne i datamaskinen, skal du følge instruksjonene i [Etter at du har gjort noe arbeid inne i datamaskinen](#). Se mer informasjon om gode arbeidsvaner på hjemmesiden for overholdelse av forskrifter på www.dell.com/regulatory_compliance.



FORSIKTIG: Harddisker er skjøre. Vær forsiktig når du håndterer harddisken.



FORSIKTIG: For å unngå tap av data må du ikke ta ut harddisken mens datamaskinen er slått på eller i hvilemodus.

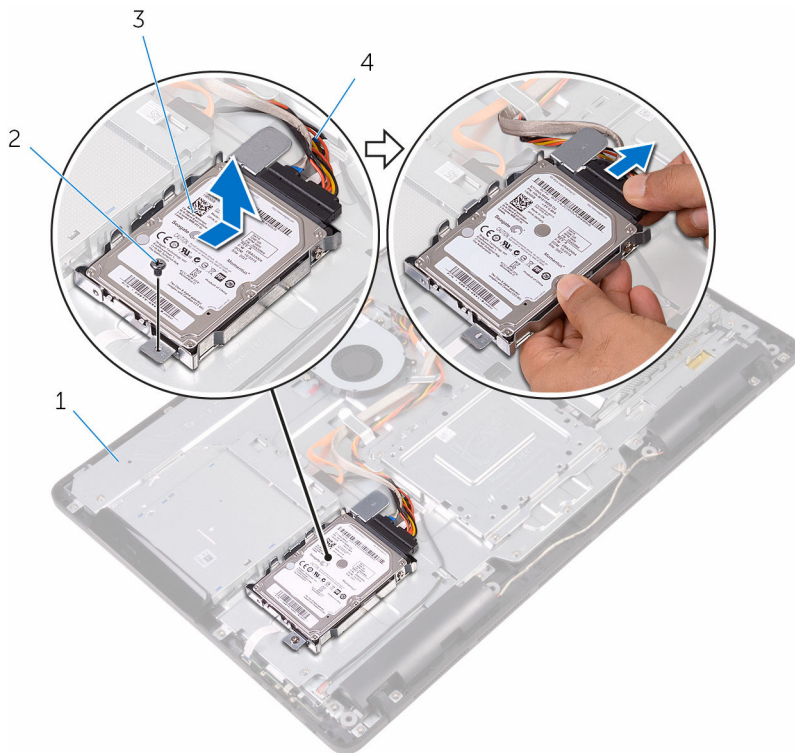
Før jobben

- 1 Ta av [stativet](#).
- 2 Ta av [bakdekselet](#).

Fremgangsmåte

- 1 Fjern skruen som fester harddiskenheten til skjermbasen.
- 2 Skyv harddiskenheten helt til festetappene er løsnet fra sporene på skjermbasen.
- 3 Løft harddiskenheten ut av skjermbasen.

4 Koble harddiskkabelen fra harddisken.



1 skjermbase

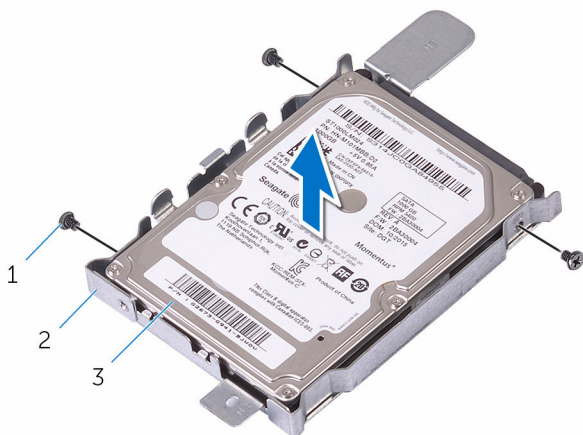
2 skrue

3 harddiskenhet

4 harddiskkabel

5 Fjern skruene som fester harddisken til harddiskbraketten.


6 Ta harddisken ut av harddiskbraketten.



- 1 skruer (3)
- 3 harddisk

2 harddiskbrakett

Sette inn harddisken

 **ADVARSEL:** Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen, må du lese sikkerhetsinformasjonen som fulgte med datamaskinen og følge trinnene i [Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen](#). Etter at du har gjort noe arbeid inne i datamaskinen, skal du følge instruksjonene i [Etter at du har gjort noe arbeid inne i datamaskinen](#). Se mer informasjon om gode arbeidsvaner på hjemmesiden for overholdelse av forskrifter på www.dell.com/regulatory_compliance.

 **FORSIKTIG:** Harddisker er skjøre. Vær forsiktig når du håndterer harddisken.

Fremgangsmåte

- 1 Innrett skruehullene på harddisk etter skruehullene på harddiskbraketten.
- 2 Skru inn skruene som fester harddiskbraketten til harddisken.
- 3 Koble harddiskkabelen til harddisken.
- 4 Juster tappene på harddiskenheden etter sporene på skjermbasen.
- 5 Skyv festetappene på harddiskenheden inn i sporene på skjermbasen.
- 6 Skru inn skruen som fester harddiskenheden til skjermbasen.

Etter jobben

- 1 Sett på [bakdekselet](#).
- 2 Sett på [stativet](#).

Ta av hovedkortskjoldet



ADVARSEL: Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen, må du lese sikkerhetsinformasjonen som fulgte med datamaskinen og følge trinnene i [Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen](#). Etter at du har gjort noe arbeid inne i datamaskinen, skal du følge instruksjonene i [Etter at du har gjort noe arbeid inne i datamaskinen](#). Se mer informasjon om gode arbeidsvaner på hjemmesiden for overholdelse av forskrifter på www.dell.com/regulatory_compliance.

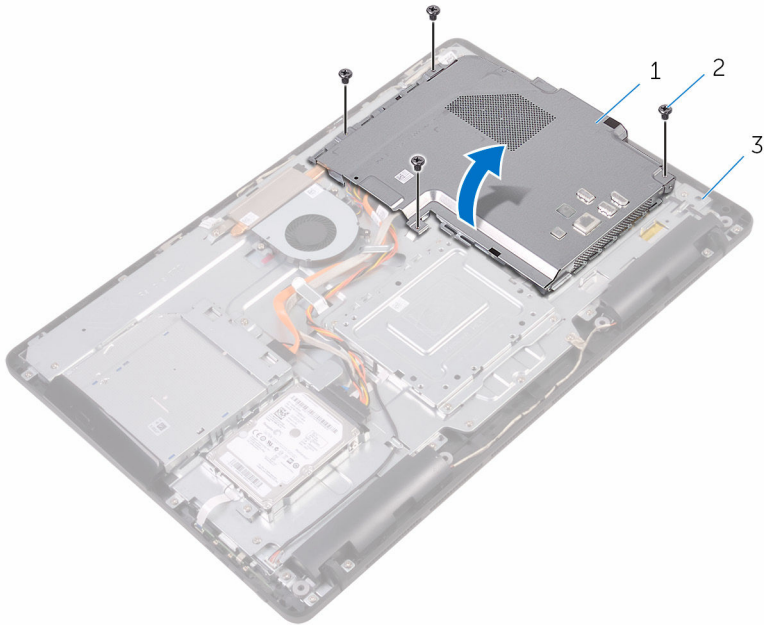
Før jobben

- 1 Ta av [stativet](#).
- 2 Ta av [bakdekselet](#).

Fremgangsmåte

- 1 Fjern skruene som fester hovedkortskjoldet til skjermbasen.

2 Løft hovedkortskjoldet av skjermbasen.



1 hovedkortskjold
3 skjermbase

2 skruer (4)

Sette på hovedkortskjoldet



ADVARSEL: Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen, må du lese sikkerhetsinformasjonen som fulgte med datamaskinen og følge trinnene i [Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen](#). Etter at du har gjort noe arbeid inne i datamaskinen, skal du følge instruksjonene i [Etter at du har gjort noe arbeid inne i datamaskinen](#). Se mer informasjon om gode arbeidsvaner på hjemmesiden for overholdelse av forskrifter på www.dell.com/regulatory_compliance.

Fremgangsmåte

- 1 Juster sporene på hovedkortskjermen med portene på hovedkortet, og plasser hovedkortskjoldet på skjermbasen.
- 2 Juster skruehullene på hovedkortskjoldet etter skruehullene på skjermbasen.
- 3 Skru inn skruene som fester hovedkortskjoldet til skjermbasen.

Etter jobben

- 1 Sett på [bakdekselet](#).
- 2 Sett på [stativet](#).

Ta ut minnemodulen



ADVARSEL: Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen, må du lese sikkerhetsinformasjonen som fulgte med datamaskinen og følge trinnene i [Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen](#). Etter at du har gjort noe arbeid inne i datamaskinen, skal du følge instruksjonene i [Etter at du har gjort noe arbeid inne i datamaskinen](#). Se mer informasjon om gode arbeidsvaner på hjemmesiden for overholdelse av forskrifter på www.dell.com/regulatory_compliance.

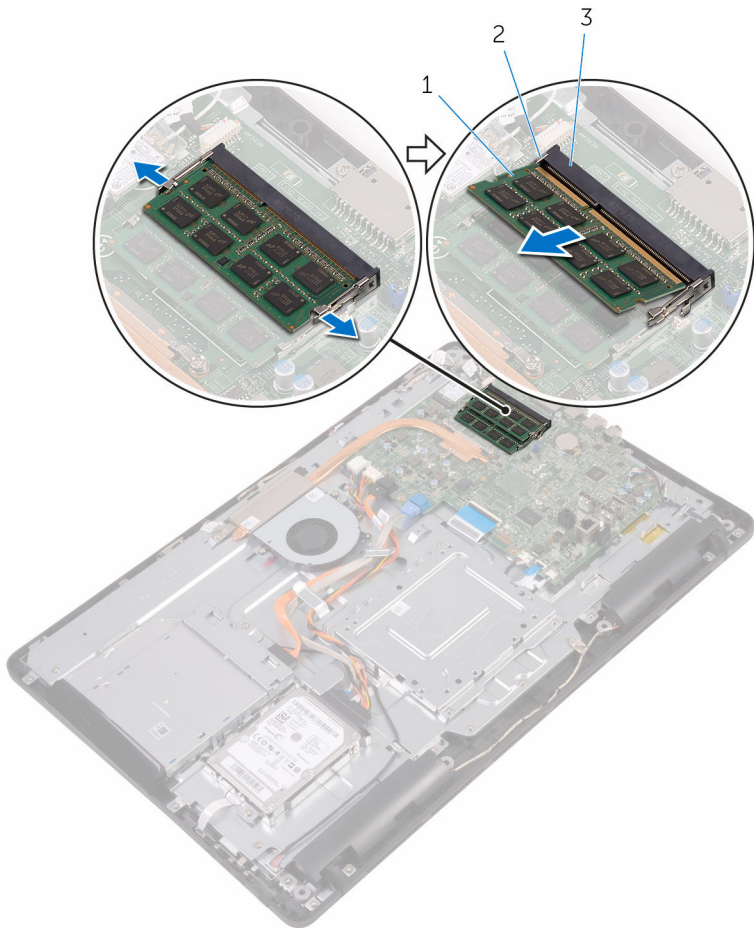
Før jobben

- 1 Ta av [stativet](#).
- 2 Ta av [bakdekselet](#).
- 3 Ta av [hovedkortskjoldet](#).

Fremgangsmåte

- 1 Bruk fingertuppene til å skille festeklemmene fra hverandre på hver ende av minnemodulsporet, helt til minnemodulen spretter opp.

2 Skyv og ta minnemodulen ut av minnemodulporet.



1 minnemodul

2 festeklemmer (2)

3 minnemodulspor

Sette inn minnemodulen




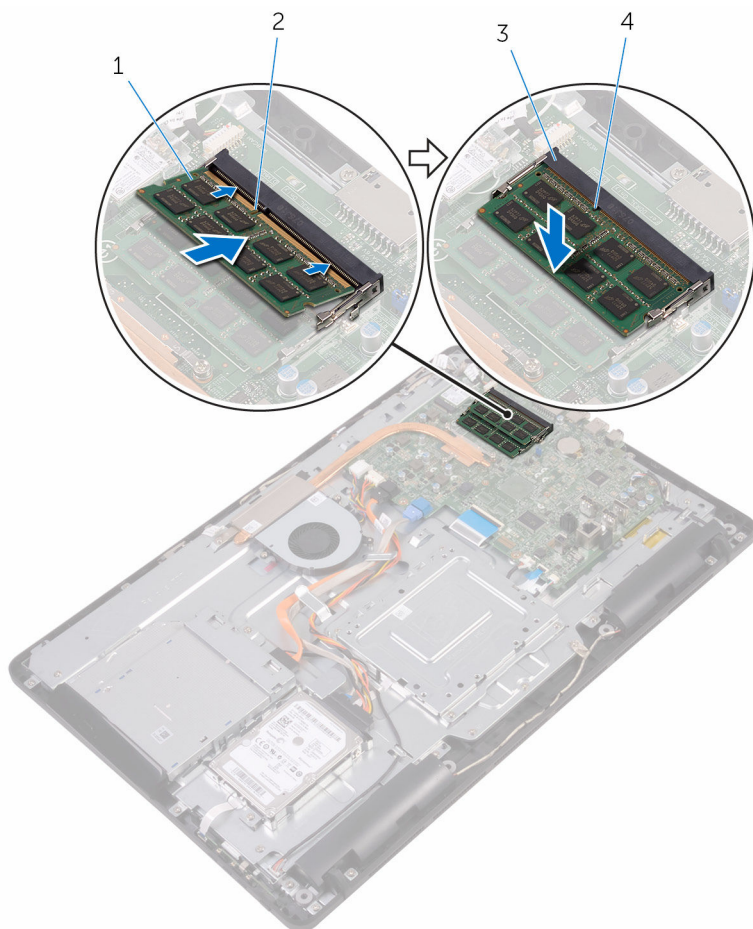
ADVARSEL: Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen, må du lese sikkerhetsinformasjonen som fulgte med datamaskinen og følge trinnene i [Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen](#). Etter at du har gjort noe arbeid inne i datamaskinen, skal du følge instruksjonene i [Etter at du har gjort noe arbeid inne i datamaskinen](#). Se mer informasjon om gode arbeidsvaner på hjemmesiden for overholdelse av forskrifter på www.dell.com/regulatory_compliance.

Fremgangsmåte

- 1 Juster hakket på minnemodulen med tappen på minnemodulsporet.

- 2 Skyv minnemodulen godt inn i kontakten i en vinkel, og trykk minnemodulen ned slik at den klikker på plass.

 **MERK:** Hvis du ikke hører et klikk, må du ta ut minikortet og sette det inn på nytt.



- | | |
|---|----------------|
| 1 | minnemodul |
| 3 | minnemodulspor |

- | | |
|---|------|
| 2 | hakk |
| 4 | tapp |

Etter jobben

- 1 Sett på [hovedkortskjoldet](#).

- 2 Sett på [bakdekselet](#).
- 3 Sett på [stativet](#).

Ta ut trådløskortet



ADVARSEL: Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen, må du lese sikkerhetsinformasjonen som fulgte med datamaskinen og følge trinnene i [Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen](#). Etter at du har gjort noe arbeid inne i datamaskinen, skal du følge instruksjonene i [Etter at du har gjort noe arbeid inne i datamaskinen](#). Se mer informasjon om gode arbeidsvaner på hjemmesiden for overholdelse av forskrifter på www.dell.com/regulatory_compliance.

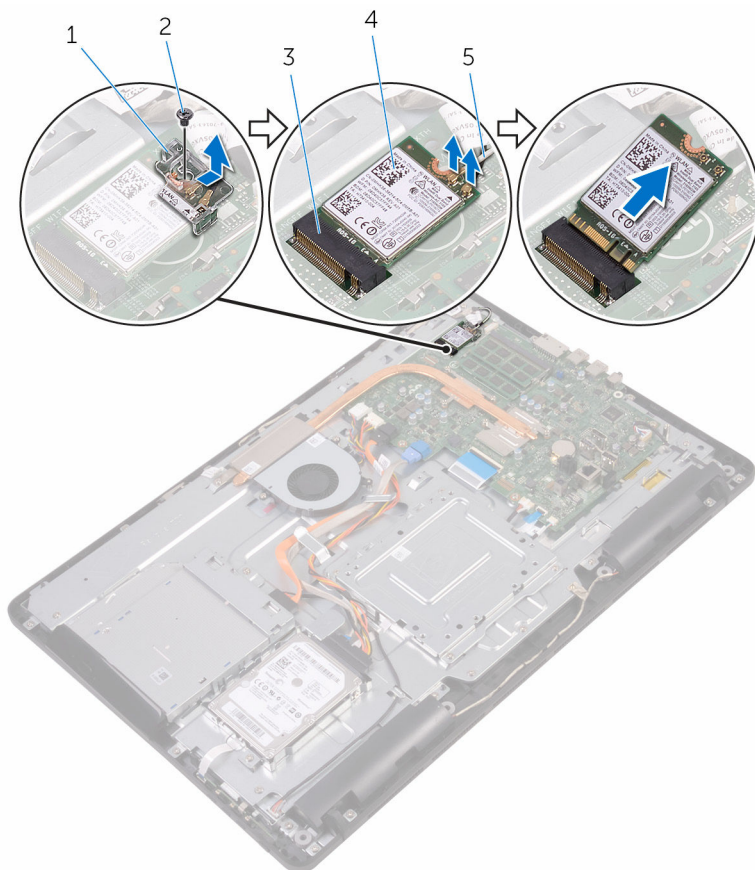
Før jobben

- 1 Ta av [stativet](#).
- 2 Ta av [bakdekselet](#).
- 3 Ta av [hovedkortskjoldet](#).

Fremgangsmåte

- 1 Fjern skruen som holder braketten til trådløskortet og selve trådløskortet til hovedkortet.
- 2 Løft braketten til trådløskortet av trådløskortet.
- 3 Koble antennekablene fra trådløskortet.

4 Skyv trådløskortet ut av sporet til trådløskortet.



1 brakett til trådløskortet

2 skrue

3 trådløskortspor

4 trådløskort

5 antennekabler

Sette inn trådløskortet



ADVARSEL: Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen, må du lese sikkerhetsinformasjonen som fulgte med datamaskinen og følge trinnene i [Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen](#). Etter at du har gjort noe arbeid inne i datamaskinen, skal du følge instruksjonene i [Etter at du har gjort noe arbeid inne i datamaskinen](#). Se mer informasjon om gode arbeidsvaner på hjemmesiden for overholdelse av forskrifter på www.dell.com/regulatory_compliance.

Fremgangsmåte

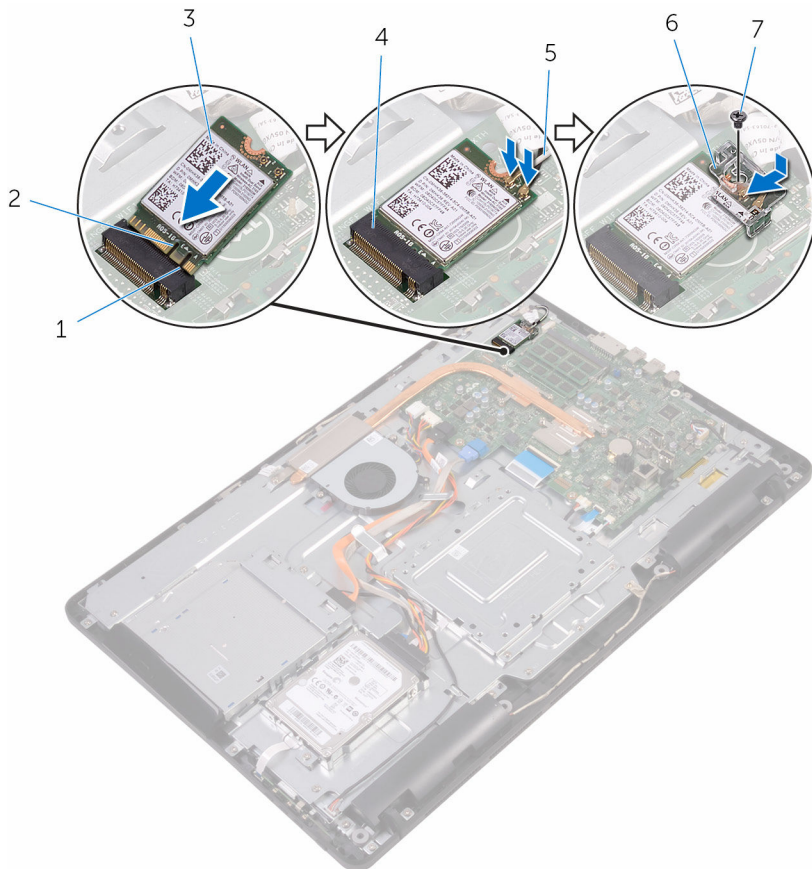
- 1 Juster hakket på trådløskortet etter tappen på sporet til trådløskortet.
- 2 Skyv trådløskortet inn i sporet til trådløskortet.
- 3 Koble antennekablene til det trådløskortet.

Tabellen nedenfor viser fargeplanen for antennekablene til trådløskortet datamaskinen støtter.

Kontakter på det trådløskortet	Farge antennekabel
Hoved (hvit trekant)	Hvit
Hjelpekontakt (svart trekant)	Svart

- 4 Trykk den andre enden av trådløskortet, og juster skruehullet på trådløskortbraketten og trådløskortet med skruehullet på hovedkortet.

- 5 Sett tilbake skruen som holder braketten til trådløskortet og selve trådløskortet til hovedkortet.



- | | | | |
|---|---------------|---|---------------------------|
| 1 | tapp | 2 | hakk |
| 3 | trådløskort | 4 | trådløskortspor |
| 5 | antennekabler | 6 | brakett til trådløskortet |
| 7 | skruen | | |

Etter jobben

- 1 Sett på [hovedkortskjoldet](#).
- 2 Sett på [bakdekselet](#).

3 Sett på [stativet](#).

Fjerne kontrollknappkortet



ADVARSEL: Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen, må du lese sikkerhetsinformasjonen som fulgte med datamaskinen og følge trinnene i [Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen](#). Etter at du har gjort noe arbeid inne i datamaskinen, skal du følge instruksjonene i [Etter at du har gjort noe arbeid inne i datamaskinen](#). Se mer informasjon om gode arbeidsvaner på hjemmesiden for overholdelse av forskrifter på www.dell.com/regulatory_compliance.

Før jobben

- 1 Ta av [stativet](#).
- 2 Ta av [bakdekselet](#).

Fremgangsmåte

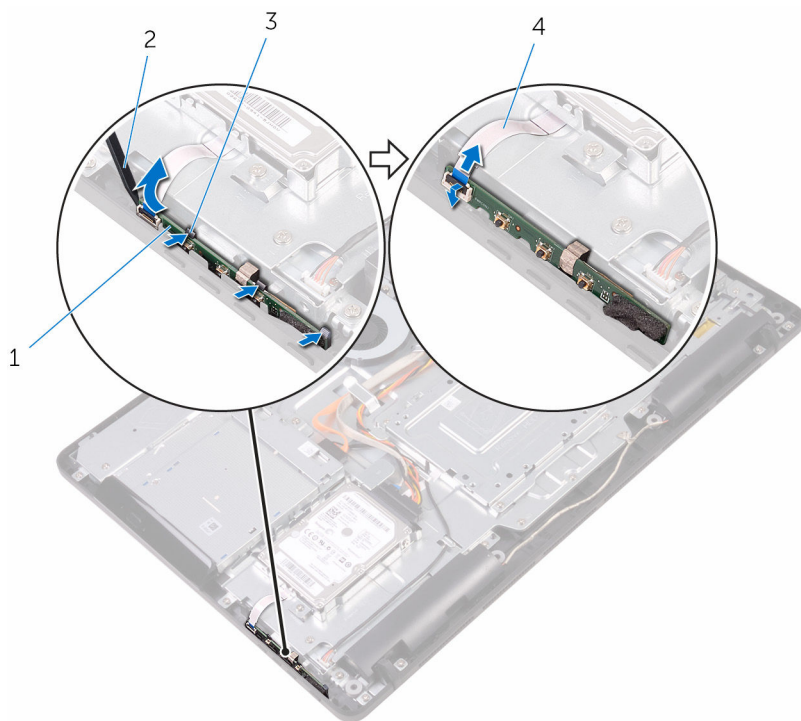
- 1 Bruk en plastspiss til å skyve festeklemmene inn i sporet på kontrollknappkortet.



MERK: Merk retningen på kontrollknappkortet slik at du kan sette det inn riktig.

- 2 Trykk på festeklemmene, og løft kontrollknappkortet av skjermbasen.

- 3** Åpne låsen, og koble fra kontrollknappkortkabelen fra kontrollknappkortet.



- 1 kontrollknappkort
3 festeklemmer (3)


- 2 plastspiss
4 kabel til kontrollknappkortet

Sette inn kontrollknappkortet



ADVARSEL: Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen, må du lese sikkerhetsinformasjonen som fulgte med datamaskinen og følge trinnene i [Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen](#). Etter at du har gjort noe arbeid inne i datamaskinen, skal du følge instruksjonene i [Etter at du har gjort noe arbeid inne i datamaskinen](#). Se mer informasjon om gode arbeidsvaner på hjemmesiden for overholdelse av forskrifter på www.dell.com/regulatory_compliance.

Fremgangsmåte

- 1 Skyv kabelen til kontrollknappkortet inn i kontakten på kontrollknappkortet, og lukk låsen for å feste kabelen.
 -  **MERK:** Du må justere kontrollknappkortet riktig for å sikre at det sitter godt på skjermbasen. Se trinn 1 i "[Fjerne kontrollknappkortet](#)" for å se riktig retning.
- 2 Skyv kontrollknappkortet inn i sporet på skjermbasen slik at festeklemmene låses på plass.

Etter jobben

- 1 Sett på [bakdekselet](#).
- 2 Sett på [stativet](#).

Ta ut mikrofonen



ADVARSEL: Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen, må du lese sikkerhetsinformasjonen som fulgte med datamaskinen og følge trinnene i [Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen](#). Etter at du har gjort noe arbeid inne i datamaskinen, skal du følge instruksjonene i [Etter at du har gjort noe arbeid inne i datamaskinen](#). Se mer informasjon om gode arbeidsvaner på hjemmesiden for overholdelse av forskrifter på www.dell.com/regulatory_compliance.

Før jobben

- 1 Ta av [stativet](#).
- 2 Ta av [bakdekselet](#).

Fremgangsmåte

- 1 Løft mikrofonmodulen av skjermbasen.

2 Koble mikrofonkabelen fra mikrofonmodulen.



- 1 mikrofonkabel
- 3 mikrofonmodul

- 2 skjermbase

Sette inn mikrofonen



ADVARSEL: Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen, må du lese sikkerhetsinformasjonen som fulgte med datamaskinen og følge trinnene i [Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen](#). Etter at du har gjort noe arbeid inne i datamaskinen, skal du følge instruksjonene i [Etter at du har gjort noe arbeid inne i datamaskinen](#). Se mer informasjon om gode arbeidsvaner på hjemmesiden for overholdelse av forskrifter på www.dell.com/regulatory_compliance.

Fremgangsmåte

- 1 Koble mikrofonkabelen til kontakten på mikrofonmodulen.
- 2 Skyv mikrofonmodulen inn i sporet på skjermbasen.

Etter jobben

- 1 Sett på [bakdekselet](#).
- 2 Sett på [stativet](#).

Fjerne kameraet



ADVARSEL: Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen, må du lese sikkerhetsinformasjonen som fulgte med datamaskinen og følge trinnene i [Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen](#). Etter at du har gjort noe arbeid inne i datamaskinen, skal du følge instruksjonene i [Etter at du har gjort noe arbeid inne i datamaskinen](#). Se mer informasjon om gode arbeidsvaner på hjemmesiden for overholdelse av forskrifter på www.dell.com/regulatory_compliance.

Før jobben



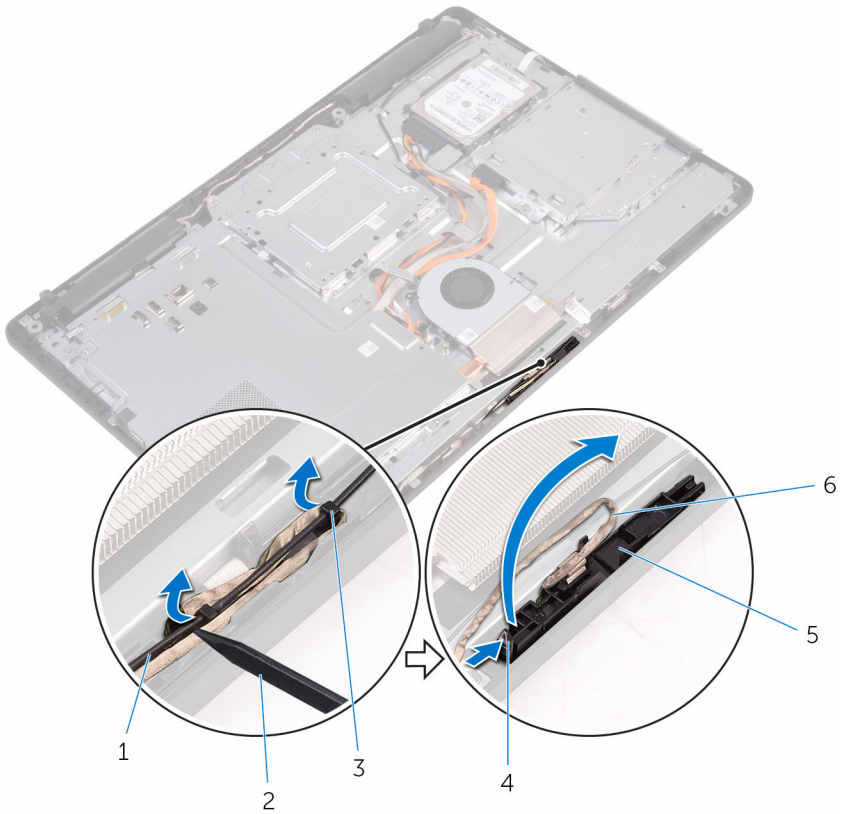
MERK: Dette kapitlet gjelder bare for systemer med en berørings skjerm. For systemer uten berørings skjerm, skal mikrofonene integreres på kameraenheten.

- 1 Ta av [stativet](#).
- 2 Ta av [bakdekselet](#).

Fremgangsmåte

- 1 Legg merke til hvordan kamerakabelen og antennekabelen føres og ta den ut av føringsporene ved bruk av en plastspiss.

2 Løs ut kamerarammen fra tappen på skjermbasen, og løft den av.



1 antennekabel

3 kamerakabel

5 festeklips

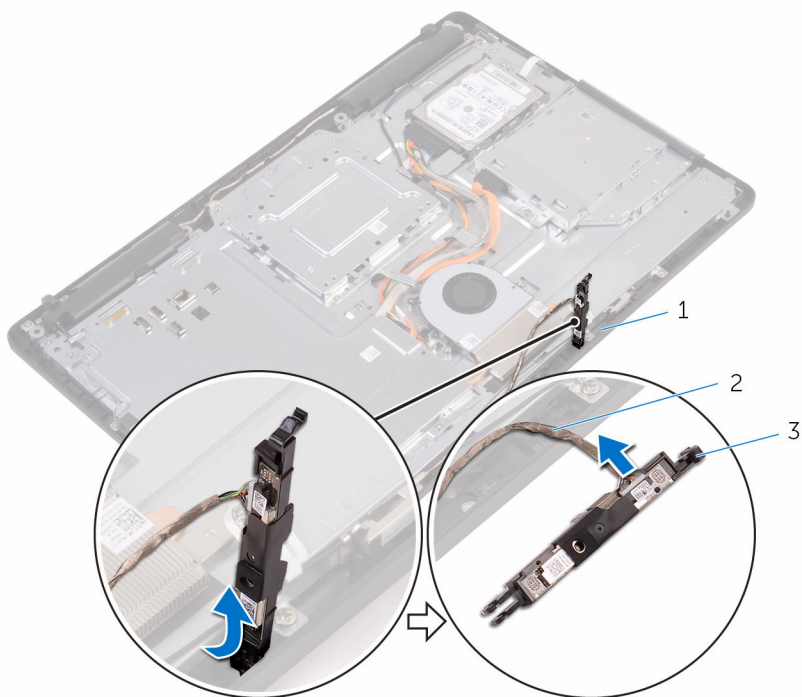
7 skjermbase

2 plastspiss

4 tapp

6 Kameraramme

- 3** Snu kamera over og fjern kamerakabelen fra tappen på baksiden av kameraet.



1 tapp

2 kamerakabel

3 Kameraramme

Sette inn kameraet



ADVARSEL: Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen, må du lese sikkerhetsinformasjonen som fulgte med datamaskinen og følge trinnene i [Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen](#). Etter at du har gjort noe arbeid inne i datamaskinen, skal du følge instruksjonene i [Etter at du har gjort noe arbeid inne i datamaskinen](#). Se mer informasjon om gode arbeidsvaner på hjemmesiden for overholdelse av forskrifter på www.dell.com/regulatory_compliance.

Fremgangsmåte

- 1 Koble kamerakabelen til kameramodulen.
- 2 Trykk kamerarammen ned i sporet på skjermbasen slik at den låses på plass.
- 3 Før strømkabelen og antennekabelen gjennom føringssporene på skjermbasen.

Etter jobben

- 1 Sett på [bakdekselet](#).
- 2 Sett på [stativet](#).

Ta ut klokkebatteriet



ADVARSEL: Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen, må du lese sikkerhetsinformasjonen som fulgte med datamaskinen og følge trinnene i [Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen](#). Etter at du har gjort noe arbeid inne i datamaskinen, skal du følge instruksjonene i [Etter at du har gjort noe arbeid inne i datamaskinen](#). Se mer informasjon om gode arbeidsvaner på hjemmesiden for overholdelse av forskrifter på www.dell.com/regulatory_compliance.



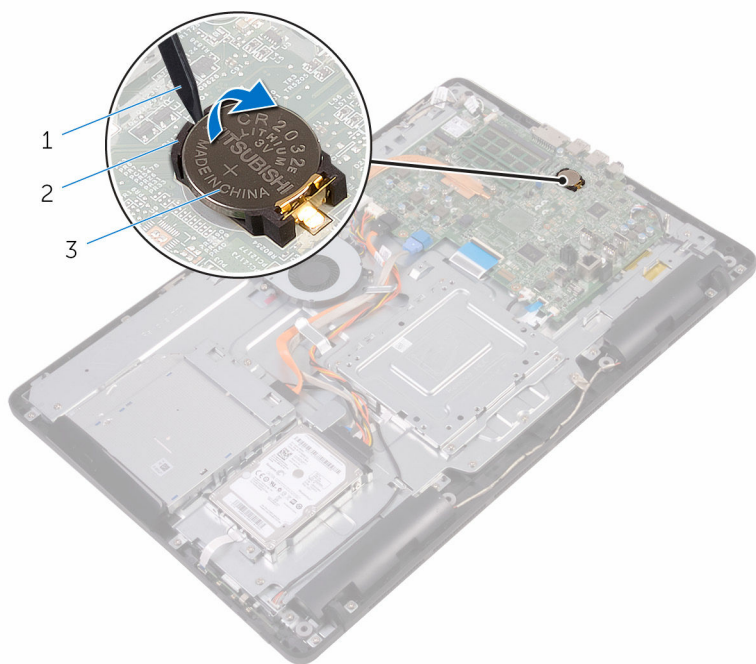
FORSIKTIG: Når du tar ut klokkebatteriet, blir BIOS-innstillingene tilbakestilt til standardverdiene. Det anbefales at du noterer ned BIOS-innstillingene før du tar ut klokkebatteriet.

Før jobben

- 1 Ta av [stativet](#).
- 2 Ta av [bakdekselet](#).
- 3 Ta av [hovedkortskjoldet](#).

Fremgangsmåte

Bruk en plastspiss til å lirke klokkebatteriet forsiktig ut av batterikontakten på datamaskinbasen.



1 plastspiss

2 klokkebatteri

3 batterikontakt

Sette inn klokkebatteriet



ADVARSEL: Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen, må du lese sikkerhetsinformasjonen som fulgte med datamaskinen og følge trinnene i [Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen](#). Etter at du har gjort noe arbeid inne i datamaskinen, skal du følge instruksjonene i [Etter at du har gjort noe arbeid inne i datamaskinen](#). Se mer informasjon om gode arbeidsvaner på hjemmesiden for overholdelse av forskrifter på www.dell.com/regulatory_compliance.

Fremgangsmåte

Sett klokkebatteriet inn i batteristøpslet med den positive siden oppover, og trykk batteriet ned på plass.

Etter jobben

- 1 Sett på [hovedkortskjoldet](#).
- 2 Sett på [bakdekselet](#).
- 3 Sett på [stativet](#).

Ta ut viften



ADVARSEL: Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen, må du lese sikkerhetsinformasjonen som fulgte med datamaskinen og følge trinnene i [Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen](#). Etter at du har gjort noe arbeid inne i datamaskinen, skal du følge instruksjonene i [Etter at du har gjort noe arbeid inne i datamaskinen](#). Se mer informasjon om gode arbeidsvaner på hjemmesiden for overholdelse av forskrifter på www.dell.com/regulatory_compliance.

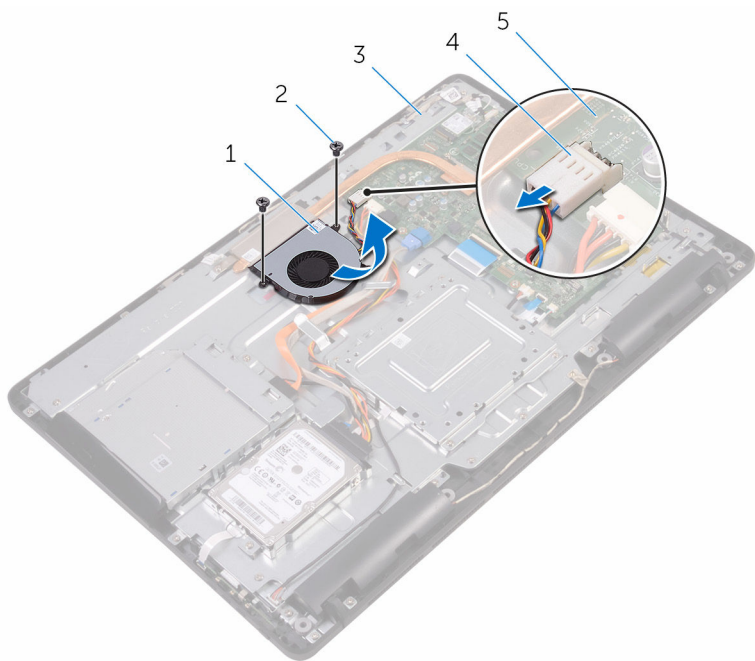
Før jobben

- 1 Ta av [stativet](#).
- 2 Ta av [bakdekselet](#).
- 3 Ta av [hovedkortskjoldet](#).

Fremgangsmåte

- 1 Koble viftekabelen fra hovedkortet.
- 2 Skru ut skruene som fester viften til skjermbasen.

3 Løft og skyv viften fra under varmeavlederen.



- 1 vifte
- 3 skjermbase
- 5 hovedkort

- 2 skruer (2)
- 4 viftekabel

Sette inn viften



ADVARSEL: Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen, må du lese sikkerhetsinformasjonen som fulgte med datamaskinen og følge trinnene i [Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen](#). Etter at du har gjort noe arbeid inne i datamaskinen, skal du følge instruksjonene i [Etter at du har gjort noe arbeid inne i datamaskinen](#). Se mer informasjon om gode arbeidsvaner på hjemmesiden for overholdelse av forskrifter på www.dell.com/regulatory_compliance.

Fremgangsmåte

- 1 Skyv viften under varmeavlederen, og plasser den på skjermbasen.
- 2 Juster skruehullene på viften etter skruehullene på skjermbasen.
- 3 Skru inn igjen skruene som fester viften til skjermbasen.
- 4 Koble viftekabelen til hovedkortet.

Etter jobben

- 1 Sett på [hovedkortskjoldet](#).
- 2 Sett på [bakdekselet](#).
- 3 Sett på [stativet](#).

Ta av varmeavlederen



ADVARSEL: Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen, må du lese sikkerhetsinformasjonen som fulgte med datamaskinen og følge trinnene i [Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen](#). Etter at du har gjort noe arbeid inne i datamaskinen, skal du følge instruksjonene i [Etter at du har gjort noe arbeid inne i datamaskinen](#). Se mer informasjon om gode arbeidsvaner på hjemmesiden for overholdelse av forskrifter på www.dell.com/regulatory_compliance.



ADVARSEL: Varmeavlederheten kan bli svært varm under normal drift. La varmeavlederen bli kald nok før du tar på den.



FORSIKTIG: For å sikre maksimal avkjøling av prosessoren må du ikke berøre varmeoverføringsområdene på varmeavlederen. Olje fra huden din kan redusere varmeoverføringsegenskapene til kjølepastaen.

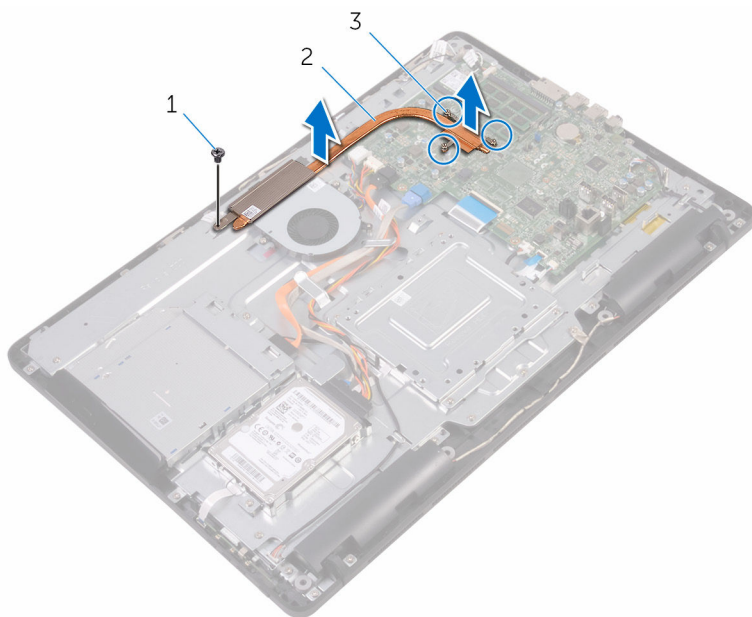
Før jobben

- 1 Ta av [stativet](#).
- 2 Ta av [bakdekselet](#).
- 3 Ta av [hovedkortskjoldet](#).

Fremgangsmåte

- 1 Fjern skruen som fester varmeavlederen til skjermbasen.
- 2 Løsne i rekkefølge (angitt på varmeavlederen) festeskruene som fester varmeavlederen til hovedkortet.

3 Løft varmeavlederen vekk fra hovedkortet.





1 skru


2 varmeavleder

3 festeskruer (3)

Sette inn varmeavlederen

 **ADVARSEL:** Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen, må du lese sikkerhetsinformasjonen som fulgte med datamaskinen og følge trinnene i [Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen](#). Etter at du har gjort noe arbeid inne i datamaskinen, skal du følge instruksjonene i [Etter at du har gjort noe arbeid inne i datamaskinen](#). Se mer informasjon om gode arbeidsvaner på hjemmesiden for overholdelse av forskrifter på www.dell.com/regulatory_compliance.

 **FORSIKTIG:** Feil justering av varmeavlederen kan forårsake skade på hovedkortet og prosessoren.

 **MERK:** Det opprinnelige smørefettet kan brukes på nytt hvis det opprinnelige hovedkortet og varmeavlederen installeres på nytt sammen. Hvis hovedkortet eller varmeavlederen skiftes ut, skal den termiske puten som følger med settet, brukes for å sikre at det oppnås termisk konduktivitet.

Fremgangsmåte

- 1 Juster festeskruene på varmeavlederen med skruehullene på hovedkortet.
- 2 Stram til, i rekkefølge (angitt på varmeavlederen), festeskruene som fester varmeavlederen til hovedkortet.
- 3 Skru inn skruen som fester varmeavlederen til skjermbasen.

Etter jobben

- 1 Sett på [hovedkortskjoldet](#).
- 2 Sett på [bakdekselet](#).
- 3 Sett på [stativet](#).

Ta av høyttalerne



ADVARSEL: Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen, må du lese sikkerhetsinformasjonen som fulgte med datamaskinen og følge trinnene i [Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen](#). Etter at du har gjort noe arbeid inne i datamaskinen, skal du følge instruksjonene i [Etter at du har gjort noe arbeid inne i datamaskinen](#). Se mer informasjon om gode arbeidsvaner på hjemmesiden for overholdelse av forskrifter på www.dell.com/regulatory_compliance.

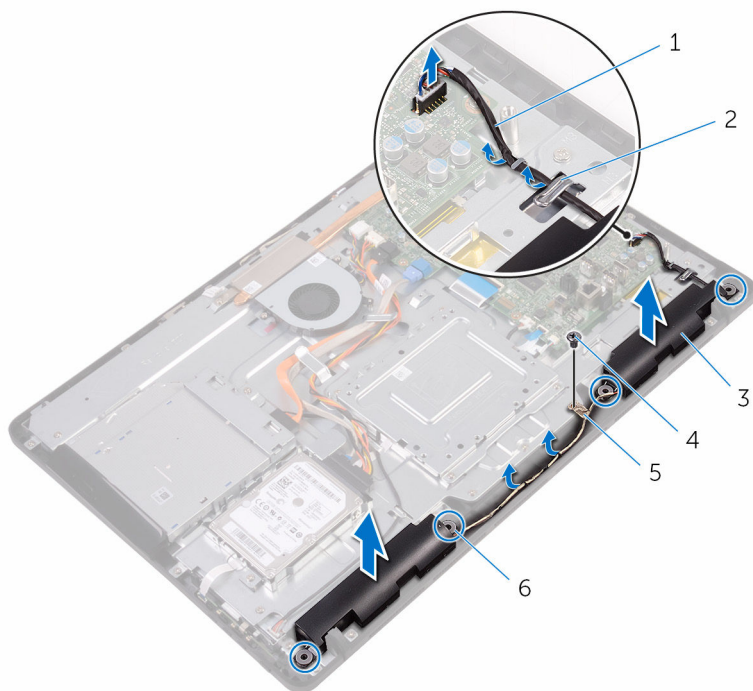
Før jobben

- 1 Ta av [stativet](#).
- 2 Ta av [bakdekselet](#).
- 3 Ta av [hovedkortskjoldet](#).

Fremgangsmåte

- 1 Koble høyttalerkabelen fra hovedkortet.
- 2 Merk deg føringen av høyttalerkabelen og plassering av gummipinnene på datamaskinrammen.
- 3 Fjern høyttalerkabelen fra føringssporene.
- 4 Fjern skruen som fester båndet til skjermbasen.
- 5 Fjern båndet som fester høyttalerkabelen til skjermenheten.

6 Løft høyttalerne sammen med høyttalerkabelen, ut av skjermenheten.



- 1 høyttalerkabel
- 3 høyttalere (2)
- 5 teip

- 2 kabelføringer
- 4 skrue
- 6 gummiringer (4)

Sette inn høyttalerne



ADVARSEL: Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen, må du lese sikkerhetsinformasjonen som fulgte med datamaskinen og følge trinnene i [Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen](#). Etter at du har gjort noe arbeid inne i datamaskinen, skal du følge instruksjonene i [Etter at du har gjort noe arbeid inne i datamaskinen](#). Se mer informasjon om gode arbeidsvaner på hjemmesiden for overholdelse av forskrifter på www.dell.com/regulatory_compliance.


Fremgangsmåte


- 1 Plasser høyttalerne på skjermbasen ved hjelp av justeringspinnene og gummipinnene på skjermbasen.
- 2 Før høyttalerkabelen gjennom kabelføringene i skjermbasen.
- 3 Fest teipen som fester høyttalerkabelen til skjermbasen.
- 4 Fest skruen som fester teipen til skjermbasen.
- 5 Koble høyttalerkabelen til hovedkortet.


Etter jobben


- 1 Sett på [hovedkortskjoldet](#).
- 2 Sett på [bakdekselet](#).
- 3 Sett på [stativet](#).

Fjerne hovedkortet

 **ADVARSEL:** Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen, må du lese sikkerhetsinformasjonen som fulgte med datamaskinen og følge trinnene i [Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen](#). Etter at du har gjort noe arbeid inne i datamaskinen, skal du følge instruksjonene i [Etter at du har gjort noe arbeid inne i datamaskinen](#). Se mer informasjon om gode arbeidsvaner på hjemmesiden for overholdelse av forskrifter på www.dell.com/regulatory_compliance.

 **MERK:** Datamaskinens servicemerke er lagret inne i hovedkortet. Servicemerket må legges inn i BIOS-oppsettprogrammet etter at hovedkortet er byttet ut.

 **MERK:** Når hovedkortet fjernes, fjernes alle endringer som er gjort til BIOS ved bruk av BIOS-installasjonsprogrammet. Endringene må gjøres på nytt etter at hovedkortet er satt inn.

 **MERK:** Før du kobler kablene fra hovedkortet, må du merke deg plasseringen av kontaktene, slik at du kan koble riktig til igjen etter at du har skiftet ut hovedkortet.

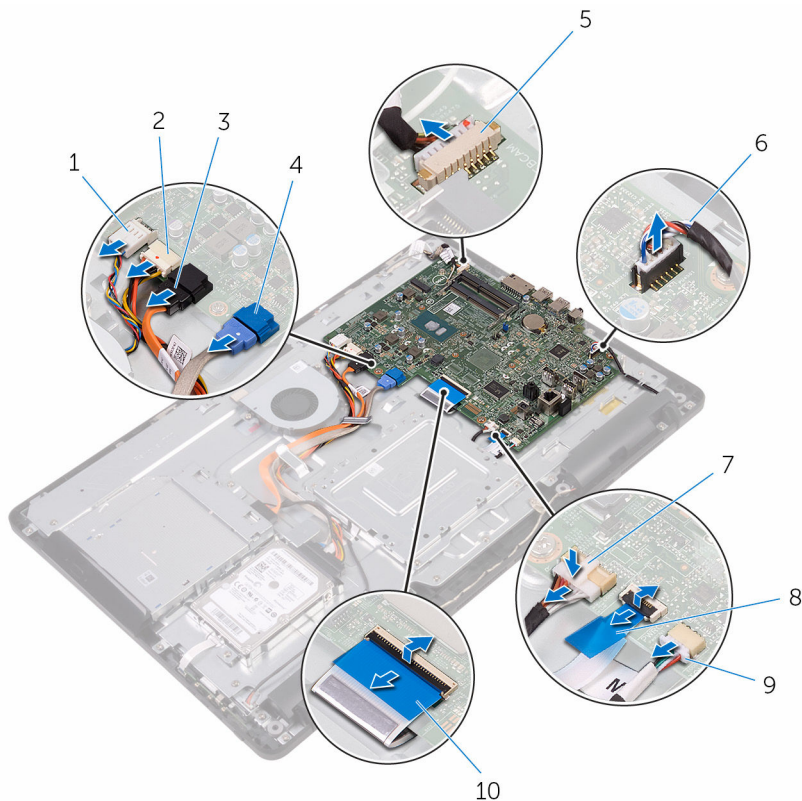
Før jobben

- 1 Ta av [stativet](#).
- 2 Ta av [bakdekselet](#).
- 3 Ta av [hovedkortskjoldet](#).
- 4 Ta ut [varmeavlederen](#).
- 5 Ta ut [minnemodulen](#).
- 6 Ta ut [trådløskortet](#).

Fremgangsmåte

- 1 Koble viftekabelen, strømkabel til harddisken og den optiske stasjonen, databkabelen til den optiske stasjonen og harddisken, kabelen til mikrofonen og kameraet, høyttalerkabelen, strømkabelen til skjermpanel og berøringskortkabelen fra hovedkortet.

- 2 Åpne låsene og koble kontrollknappkortkabelen og skjermkabelen fra hovedkortet.

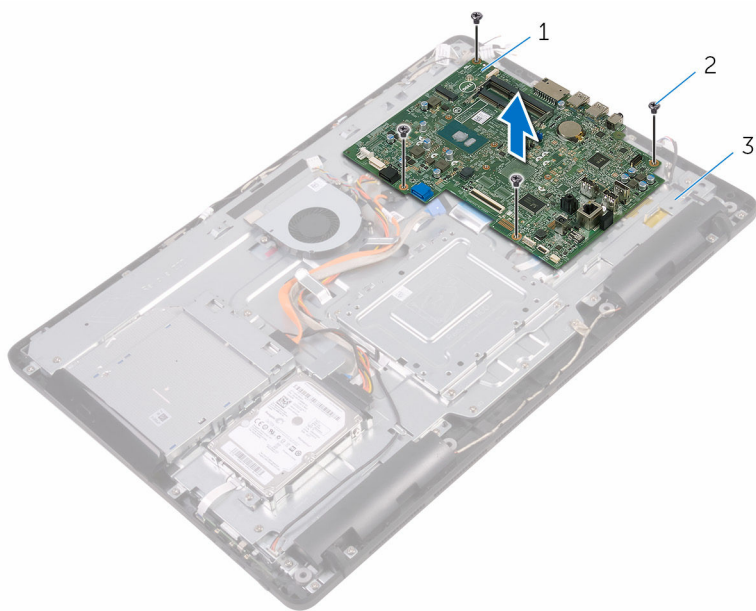


- | | | | |
|---|-------------------------------------|----|--|
| 1 | viftekabel | 2 | strømkabel til harddisken og den optiske stasjonen |
| 3 | datakabel til den optiske stasjonen | 4 | datakabel for harddisk |
| 5 | mikrofon- og kamerakabel | 6 | høytalerkabel |
| 7 | skjermpanelets strømkabel | 8 | kabel til kontrollknappkortet |
| 9 | kabel til styreplaten | 10 | skjermkabel |

MERK:
Styreplattkabelen er ikke tilgjengelig på systemer uten berøringsskjerm.

- 3 Fjern skruene som fester hovedkortet til skjermbasen.


4 Løft hovedkortet av skjermbasen.




- 1 hovedkort
- 3 skjermbase

- 2 skruer (4)

Sette inn hovedkortet

 **ADVARSEL:** Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen, må du lese sikkerhetsinformasjonen som fulgte med datamaskinen og følge trinnene i [Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen](#). Etter at du har gjort noe arbeid inne i datamaskinen, skal du følge instruksjonene i [Etter at du har gjort noe arbeid inne i datamaskinen](#). Se mer informasjon om gode arbeidsvaner på hjemmesiden for overholdelse av forskrifter på www.dell.com/regulatory_compliance.

 **MERK:** Datamaskinens servicemerke er lagret inne i hovedkortet. Servicemerket må legges inn i BIOS-oppsettprogrammet etter at hovedkortet er byttet ut.

 **MERK:** Når hovedkortet fjernes, fjernes alle endringer som er gjort til BIOS ved bruk av BIOS-installasjonsprogrammet. Endringene må gjøres på nytt etter at hovedkortet er satt inn.

Fremgangsmåte

- 1 Juster skruehullene på hovedkortet etter skruehullene på skjermbasen.
- 2 Skru inn skruene som fester hovedkortet til skjermbasen.
- 3 Skyv kabelen til kontrollknappkortet og skjermkabelen inn i de respektive kontaktene på hovedkortet, og lukk låsene for å feste kablene.
- 4 Koble til styrekortkabelen, strømkabelen på skjermpanelet, høyttalerkabelen, mikrofon- og kamerakabelen, datakabelen til harddisken, datakabelen til den optiske stasjonen, strømkabelen til harddisken og den optiske stasjonen, og viften til hovedkortet.

Etter jobben

- 1 Sett inn [trådløskortet](#).
- 2 Sett inn [minnemodulen](#).
- 3 Sett inn [varmeavlederen](#).
- 4 Sett på [hovedkortskjoldet](#).
- 5 Sett på [bakdekselet](#).
- 6 Sett på [stativet](#).

Ta av skjermenheten



ADVARSEL: Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen, må du lese sikkerhetsinformasjonen som fulgte med datamaskinen og følge trinnene i [Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen](#). Etter at du har gjort noe arbeid inne i datamaskinen, skal du følge instruksjonene i [Etter at du har gjort noe arbeid inne i datamaskinen](#). Se mer informasjon om gode arbeidsvaner på hjemmesiden for overholdelse av forskrifter på www.dell.com/regulatory_compliance.

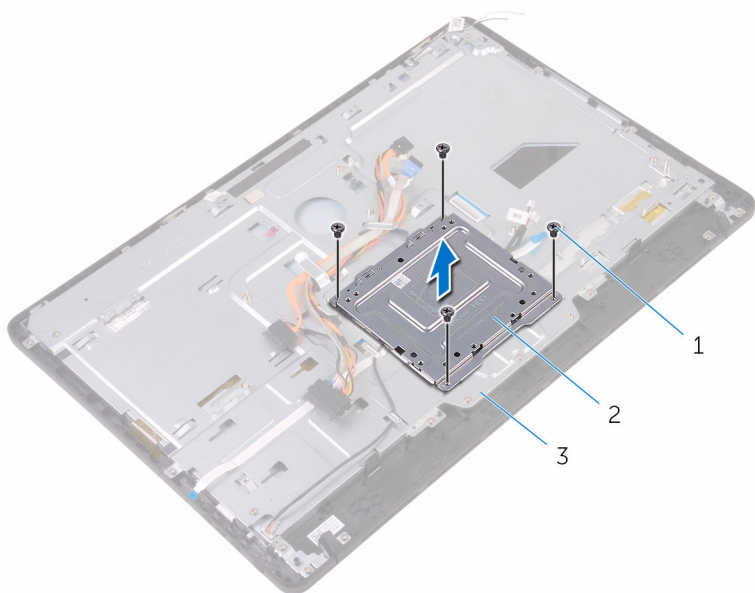
Før jobben

- 1 Ta av [stativet](#).
- 2 Ta av [bakdekselet](#).
- 3 Ta ut den [optiske stasjonen](#).
- 4 Følg fremgangsmåten fra trinn 1 til trinn 4 i "[Ta ut harddisken](#)".
- 5 Ta av [hovedkortskjoldet](#).
- 6 Ta ut [minnemodulen](#).
- 7 Ta ut [trådløskortet](#).
- 8 Ta ut [kontrollpanelkortet](#).
- 9 Ta ut [mikrofonen](#).
- 10 Ta ut [kameraet](#).
- 11 Ta ut [viften](#).
- 12 Ta ut [varmeavlederen](#).
- 13 Ta av [høytalerne](#).
- 14 Ta ut [hovedkortet](#).

Fremgangsmåte

- 1 Fjern skruene som fester VESA-monteringsbraketten til skjermbasen.

2 Løft VESA-monteringsbraketten av skjermbasen.



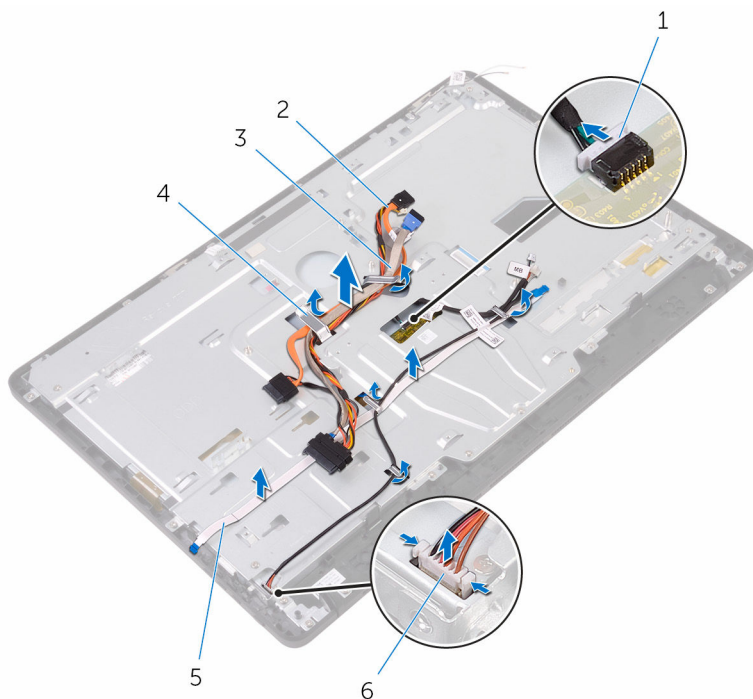
1 skruer (4)

2 VESA-monteringsbrakett

3 skjermbase

3 Koble kabelen til kortkabelen til berøringsskjermer og strøm-kabelen til skjermpanelet fra kontaktene på skjermbasen.

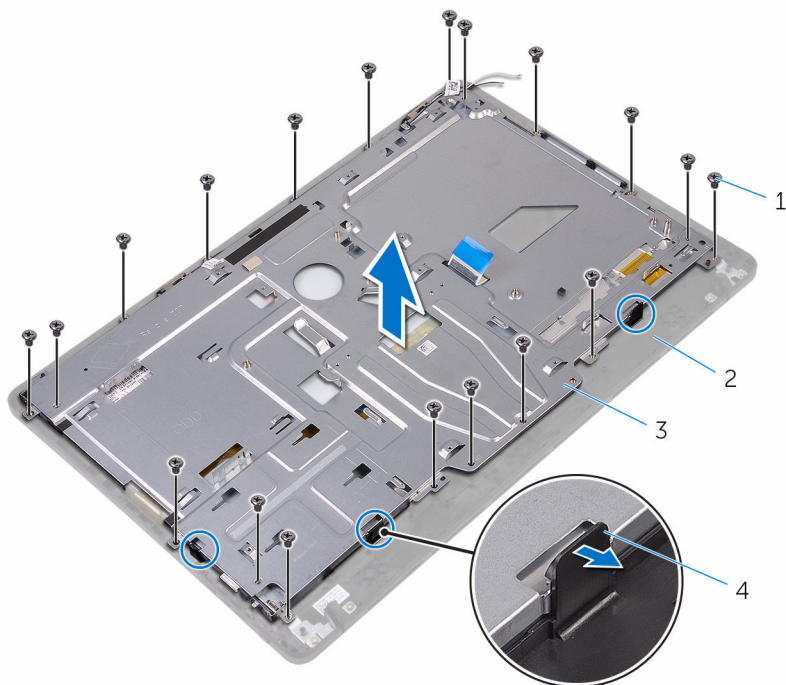
- 4 Noter deg føringen av den optiske stasjonen, styrekortet, skjermens bakgrunnsbelysning, harddisken og kablene til kontrollknappkortet, og fjern kablene fra føringsporene på skjermbasen.



- | | | | |
|---|------------------------------------|---|-------------------------------------|
| 1 | kabel til berørings skjermens kort | 2 | datakabel til den optiske stasjonen |
| 3 | harddiskkabel | 4 | kabelføring |
| 5 | kabel til kontrollknappkortet | 6 | skjermpanelets strømkabel |

- 5 Fjern skruene som fester skjermbasen til skjermenheten.

6 Løsne skjermbasen fra tappene på skjermenheten.



1 skruer (19)

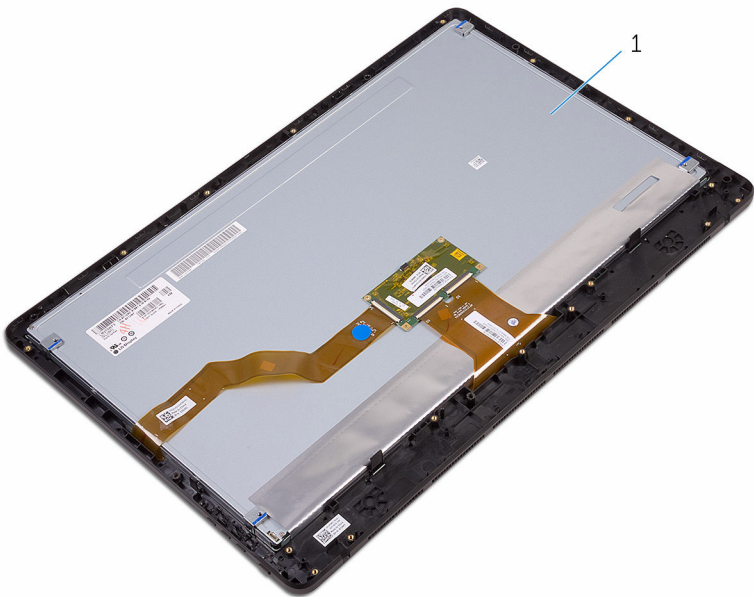
3 skjermbase

2 skjermenhet

4 tapper (3)

7 Løft skjermbasen av skjermenheten.

8 Fjern [gummiføttene](#).



1 skjermenhet

Sette på skjermenheten



ADVARSEL: Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen, må du lese sikkerhetsinformasjonen som fulgte med datamaskinen og følge trinnene i [Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen](#). Etter at du har gjort noe arbeid inne i datamaskinen, skal du følge instruksjonene i [Etter at du har gjort noe arbeid inne i datamaskinen](#). Se mer informasjon om gode arbeidsvaner på hjemmesiden for overholdelse av forskrifter på www.dell.com/regulatory_compliance.

Fremgangsmåte

- 1 Sett på [gummiføttene](#).
- 2 Skyv tappene på skjermenheten inn i sporene på skjermbasen.
- 3 Sette på skjermbasen på skjermenheten.
- 4 Sett inn skruene som fester skjermbasen til skjermenheten.
- 5 Legg den optiske stasjonskabelen, styrekortkabelen, skjermbaklyskabelen, harddiskkablene og kontrollknappkortkabelen gjennom kabelføringene på skjermbasen.
- 6 Koble kabelen til berøringsskjermkortet og strømkabelen til skjermpanelet til kontaktene på skjermbasen.
- 7 Juster skruehullene på VESA-monteringsbraketten etter skruehullene på skjermbasen.
- 8 Skru inn skruene som fester VESA-monteringsbraketten til skjermbasen.

Etter jobben

- 1 Sett inn [hovedkortet](#).
- 2 Sett inn [høytalerne](#).
- 3 Sett inn [varmeavlederen](#).
- 4 Sett inn [viften](#).
- 5 Sett inn [kameraet](#).
- 6 Sett inn [mikrofonen](#).
- 7 Sett inn [kontrollknappkortet](#).
- 8 Sett inn [trådløskortet](#).
- 9 Sett inn [minnemodulen](#).

- 10 Sett på [hovedkortskjoldet](#).
- 11 Følg fremgangsmåten fra trinn 3 til trinn 6 i "[Sette inn harddisken](#)".
- 12 Sett inn den [optiske stasjonen](#).
- 13 Sett på [bakdekselet](#).
- 14 Sett på [stativet](#).

Fjerne skjermkabelen



ADVARSEL: Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen, må du lese sikkerhetsinformasjonen som fulgte med datamaskinen og følge trinnene i [Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen](#). Etter at du har gjort noe arbeid inne i datamaskinen, skal du følge instruksjonene i [Etter at du har gjort noe arbeid inne i datamaskinen](#). Se mer informasjon om gode arbeidsvaner på hjemmesiden for overholdelse av forskrifter på www.dell.com/regulatory_compliance.

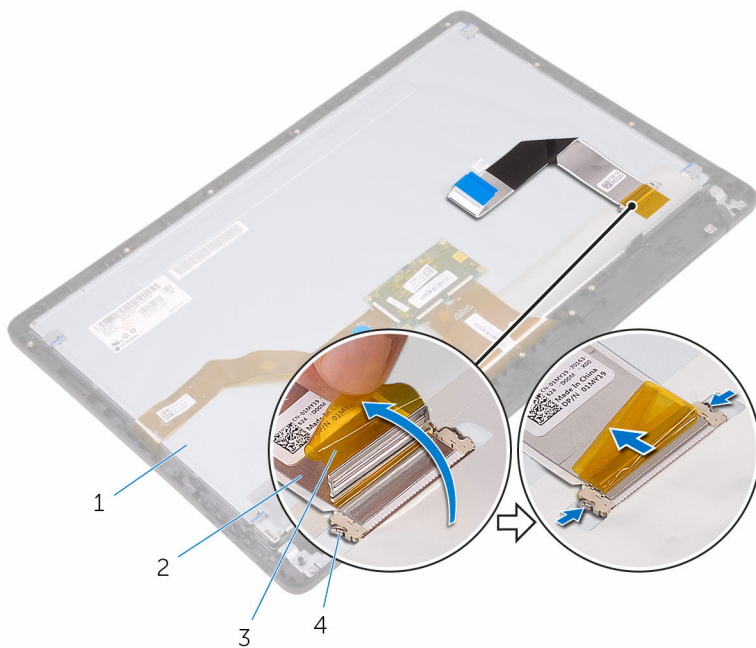
Før jobben

- 1 Ta av [stativet](#).
- 2 Ta av [bakdekselet](#).
- 3 Ta ut den [optiske stasjonen](#).
- 4 Følg fremgangsmåten fra trinn 1 til trinn 4 i "[Ta ut harddisken](#)".
- 5 Ta av [hovedkortskjoldet](#).
- 6 Ta ut [minnemodulen](#).
- 7 Ta ut [trådløskortet](#).
- 8 Ta ut [kontrollpanelkortet](#).
- 9 Ta ut [mikrofonen](#).
- 10 Ta ut [viften](#).
- 11 Ta ut [varmeavlederen](#).
- 12 Ta av [høytalerne](#).
- 13 Ta ut [hovedkortet](#).
- 14 Ta av [skjermenheten](#).

Fremgangsmåte

- 1 Fjern teipen som fester skjermkabelen til skjermenheten.
- 2 Løftklemmene, og koble skjermkabelen fra skjermenhetene.

3 Løft skjermkabelen vekk fra skjermenheten.



1 skjermenhet

2 skjermkabel

3 teip

4 klemmer (2)

Sette inn skjermkabelen



ADVARSEL: Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen, må du lese sikkerhetsinformasjonen som fulgte med datamaskinen og følge trinnene i [Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen](#). Etter at du har gjort noe arbeid inne i datamaskinen, skal du følge instruksjonene i [Etter at du har gjort noe arbeid inne i datamaskinen](#). Se mer informasjon om gode arbeidsvaner på hjemmesiden for overholdelse av forskrifter på www.dell.com/regulatory_compliance.

Fremgangsmåte

- 1 Koble skjermkabelen til skjermenheten, og lukk låsen for å feste k'abelen.
- 2 Fest teipen som fester skjermkabelen til skjermenheten.

Etter jobben

- 1 Sett på [skjermenheten](#).
- 2 Sett inn [hovedkortet](#).
- 3 Sett inn [høytalerne](#).
- 4 Sett inn [varmeavlederen](#).
- 5 Sett inn [viften](#).
- 6 Sett inn [mikrofonen](#).
- 7 Sett inn [kontrollknappkortet](#).
- 8 Sett inn [trådløskortet](#).
- 9 Sett inn [minnemodulen](#).
- 10 Sett på [hovedkortskjoldet](#).
- 11 Følg fremgangsmåten fra trinn 3 til trinn 6 i "[Sette inn harddisken](#)".
- 12 Sett inn den [optiske stasjonen](#).
- 13 Sett på [bakdekselet](#).
- 14 Sett på [stativet](#).

Ta av gummiføttene



ADVARSEL: Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen, må du lese sikkerhetsinformasjonen som fulgte med datamaskinen og følge trinnene i [Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen](#). Etter at du har gjort noe arbeid inne i datamaskinen, skal du følge instruksjonene i [Etter at du har gjort noe arbeid inne i datamaskinen](#). Se mer informasjon om gode arbeidsvaner på hjemmesiden for overholdelse av forskrifter på www.dell.com/regulatory_compliance.

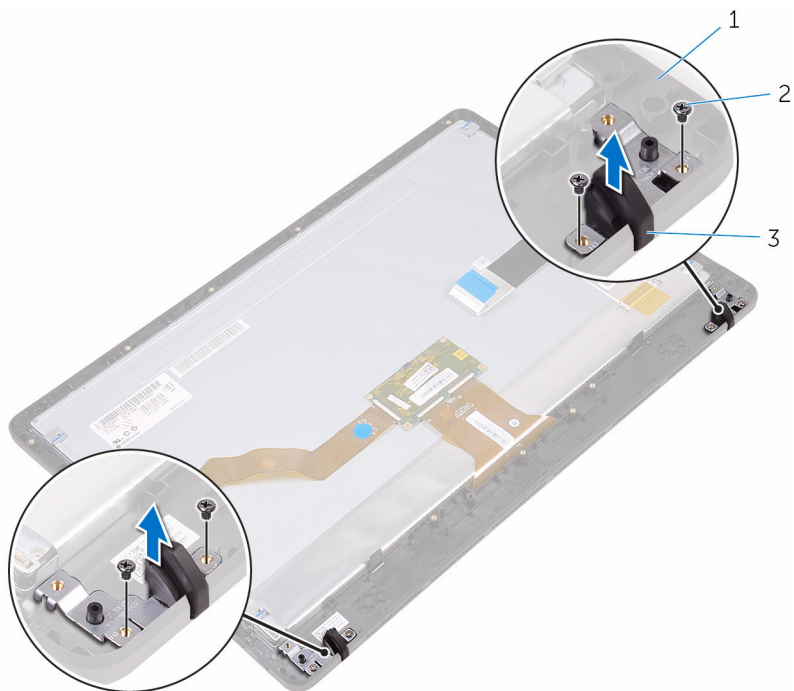
Før jobben

- 1 Ta av [stativet](#).
- 2 Ta av [bakdekselet](#).
- 3 Ta ut den [optiske stasjonen](#).
- 4 Følg fremgangsmåten fra trinn 1 til trinn 4 i "[Ta ut harddisken](#)".
- 5 Ta av [hovedkortskjoldet](#).
- 6 Ta ut [minnemodulen](#).
- 7 Ta ut [trådløskortet](#).
- 8 Ta ut [kontrollpanelkortet](#).
- 9 Ta ut [viften](#).
- 10 Ta ut [varmeavlederen](#).
- 11 Ta av [høytalerne](#).
- 12 Ta ut [hovedkortet](#).
- 13 Følg prosedyren fra trinn 1 til trinn 7 i [Ta ut skjermenheten](#).

Fremgangsmåte

- 1 Fjern skruene som fester gummiføttene til skjermrammen.

2 Løft gummiføttene ut av skjermmrammen.



1 skjermmramme
3 Gummiføtter (2)

2 skruer (4)

Sette på gummiføttene



ADVARSEL: Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen, må du lese sikkerhetsinformasjonen som fulgte med datamaskinen og følge trinnene i [Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen](#). Etter at du har gjort noe arbeid inne i datamaskinen, skal du følge instruksjonene i [Etter at du har gjort noe arbeid inne i datamaskinen](#). Se mer informasjon om gode arbeidsvaner på hjemmesiden for overholdelse av forskrifter på www.dell.com/regulatory_compliance.

Fremgangsmåte


- 1 Juster skruhullene på gummiføttene etter skruhullene på skjermmrammen.
- 2 Skru inn skruene som fester gummiføttene til skjermmrammen.


Etter jobben

- 1 Følg fremgangsmåten fra trinn 2 til trinn 8 i "[Sette inn skjermenheten](#)".
- 2 Sett inn [hovedkortet](#).
- 3 Sett inn [høytalerne](#).
- 4 Sett inn [varmeavlederen](#).
- 5 Sett inn [viften](#).
- 6 Sett inn [kontrollknappkortet](#).
- 7 Sett inn [trådløskortet](#).
- 8 Sett inn [minnemodulen](#).
- 9 Sett på [hovedkortskjoldet](#).
- 10 Følg fremgangsmåten fra trinn 3 til trinn 6 i "[Sette inn harddisken](#)".
- 11 Sett inn den [optiske stasjonen](#).
- 12 Sett på [bakdekselet](#).
- 13 Sett på [stativet](#).

BIOS-oppsettprogram

Oversikt

 **FORSIKTIG:** Du bør ikke endre innstillingene for BIOS-oppsettprogrammet med mindre du er en virkelig erfaren databruker. Enkelte endringer kan gjøre at datamaskinen ikke fungerer slik den skal.


 **MERK:** Før du endrer BIOS-oppsettprogrammet, anbefales du å skrive ned informasjonen på skjermbildet for BIOS-oppsettprogrammet for fremtidig referanse.

Bruk BIOS-oppsettprogrammet til å:

- Få informasjon om maskinvaren som er installert på datamaskinen, for eksempel størrelse på RAM, harddisk og så videre.
- Andre systemkonfigurasjonsinformasjon-
- Fastsette eller endre et alternativ som kan velges av brukeren, som brukerpassord, type harddisk som er installert, aktivere eller deaktivere basisenheter og så videre.

Gå inn i BIOS-oppsettprogrammet

- 1 Slå på (eller omstart) datamaskinen.
- 2 Mens DELL-logoen vises under POST venter du til F2-ledeteksten vises. Trykk deretter umiddelbart på F2.

 **MERK:** F2-ledeteksten indikerer at tastaturet har initialisert. Denne ledeteksten kan vises svært raskt, derfor må du se etter den. Trykk deretter på F2. Hvis du trykker på F2 før F2-ledeteksten, blir dette tastetrykket borte. Hvis du venter for lenge og operativsystemlogoen vises, skal du fortsette å vente til du ser skrivebordet. Slå deretter av datamaskinen, og prøv på nytt.

Slette glemte passord



ADVARSEL: Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen, må du lese sikkerhetsinformasjonen som fulgte med datamaskinen og følge trinnene i [Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen](#). Etter at du har gjort noe arbeid inne i datamaskinen, skal du følge instruksjonene i [Etter at du har gjort noe arbeid inne i datamaskinen](#). Se mer informasjon om gode arbeidsvaner på hjemmesiden for overholdelse av forskrifter på www.dell.com/regulatory_compliance.

Før jobben

- 1 Ta av [stativet](#).
- 2 Ta av [bakdekselet](#).
- 3 Ta av [hovedkortskjoldet](#).

Fremgangsmåte

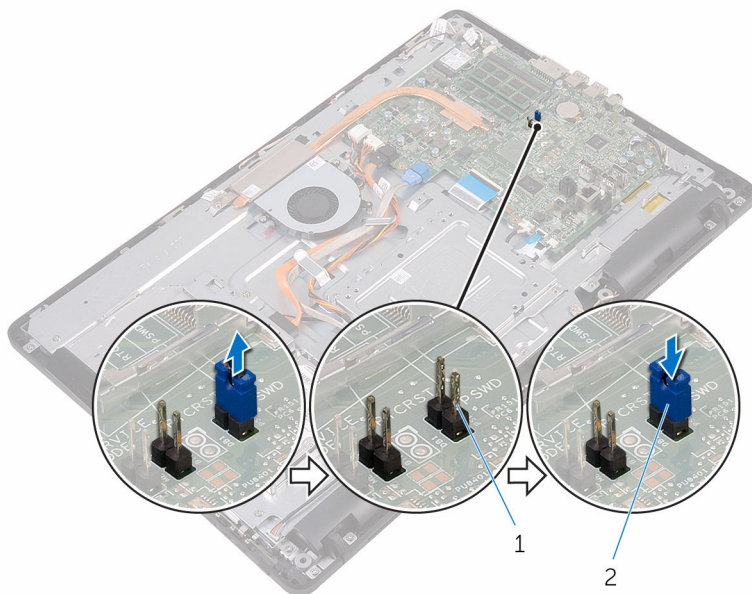
- 1 Finn krysskoblingen for passord (PSWD) på hovedkortet.



MERK: Se "[System-Board Components](#)" for å finne mer informasjon om plasseringen av krysskoblingen.

- 2 Fjern krysskoblingspluggen fra krysskoblingspinnene for passordet.

- 3 Vent i 5 sekunder, og sett deretter krysskoblingspluggen inn i den opprinnelige plasseringen.



1 Passord-krysskoblingspinner

2 krysskoblingsplugg

Etter jobben

- 1 Sett på [hovedkortskjoldet](#).
- 2 Sett på [bakdekselet](#).
- 3 Sett på [stativet](#).

Slette CMOS-innstillinger

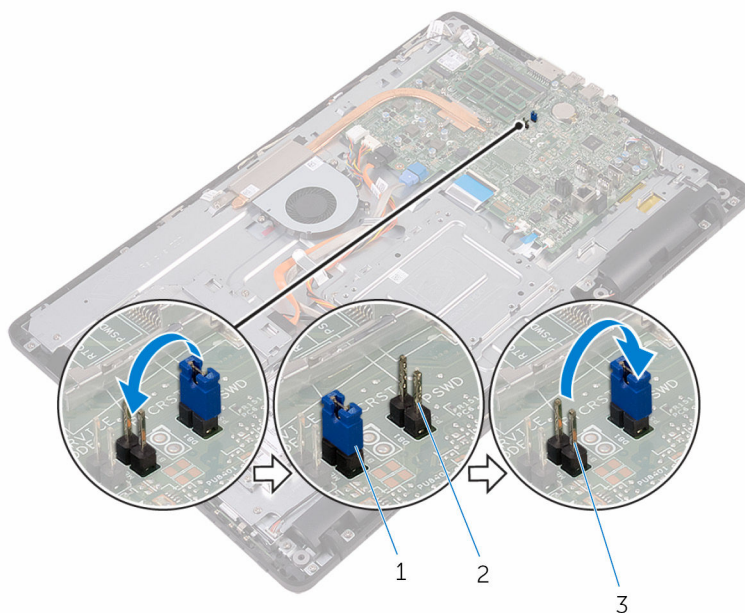
⚠ ADVARSEL: Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen, må du lese sikkerhetsinformasjonen som fulgte med datamaskinen og følge trinnene i [Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen](#). Etter at du har gjort noe arbeid inne i datamaskinen, skal du følge instruksjonene i [Etter at du har gjort noe arbeid inne i datamaskinen](#). Se mer informasjon om gode arbeidsvaner på hjemmesiden for overholdelse av forskrifter på www.dell.com/regulatory_compliance.

Før jobben

- 1 Ta av [stativet](#).
- 2 Ta av [bakdekselet](#).
- 3 Ta av [hovedkortskjoldet](#).

Fremgangsmåte

- 1 Finn krysskoblingen for CMOS-tilbakestillingsbryter (RTC/RST) på hovedkortet.
- 2 Fjern krysskoblingspluggen fra passord-krysskoblingspinnene, og koble den til CMOS-krysskoblingspinnene.
- 3 Vent i 5 sekunder, og sett deretter krysskoblingspluggen i den opprinnelige plasseringen.



- | | |
|----------------------------|-------------------------------|
| 1 krysskoblingsplugg | 2 passord-krysskoblingspinner |
| 3 CMOS-krysskoblingspinner | |

Etter jobben

- 1 Sett på [hovedkortskjoldet](#).
- 2 Sett på [bakdekselet](#).
- 3 Sett på [stativet](#).

Flash-oppdatere BIOS


Det kan være nødvendig å flash-oppdatere BIOS når en oppdatering er tilgjengelig, eller når hovedkortet er blitt skiftet ut. Slik oppdaterer (Flasher) du BIOS:

- 1 Slå på datamaskinen.
- 2 Gå til www.dell.com/support.
- 3 Klikk eller ta hurtig på **Product Support (Produktstøtte)**, oppgi servicekoden til datamaskinen, og klikk eller ta hurtig på **Submit (Send)**.
 -  **MERK:** Hvis du ikke har datamaskinens servicekode, kan du bruke funksjonen automatisk påvisning eller manuelt søk etter datamaskinmodellen.
- 4 Klikk eller ta hurtig på **Drivers & downloads (Drivere og nedlastinger)** → **Find it myself (Finn det selv)**.
- 5 Velg operativsystemet som er installert på din datamaskin.
- 6 Bla nedover på siden, og utvid **BIOS**.
- 7 Klikk eller ta hurtig på **Download File (Last ned fil)** for å laste ned den siste versjonen av BIOS for datamaskinen.
- 8 Gå til mappen der du lagret BIOS-oppdateringsfilen etter at nedlastingen er ferdig.
- 9 Klikk eller ta hurtig to ganger på ikonet til oppdateringsfilen for BIOS, og følg veiledningen på skjermen.

Teknologi og komponenter

Audio

Inspiron 22-3263 leveres med Realtek ALC3661 med Waves MaxxAudio Pro, som er verktøyet som brukes til å justere forskjellige lydinnstillinger.

 **MERK:** Lyddrivere er allerede installert når du mottar datamaskinen.

Laste ned lyddriveren

- 1 Slå på datamaskinen.
- 2 Gå til www.dell.com/support.
- 3 Klikk eller ta hurtig på **Product Support (Produktstøtte)**, oppgi servicekoden til datamaskinen, og klikk eller ta hurtig på **Submit (Send)**.



MERK: Hvis du ikke har datamaskinens servicekode, kan du bruke funksjonen automatisk påvisning eller manuelt søk etter datamaskinmodellen.

- 4 Klikk eller ta hurtig på **Drivers & downloads (Drivere og nedlastinger)** → **Find it myself (Finn det selv)**.
- 5 Bla nedover på siden, og utvid **Audio (Lyd)**.
- 6 Klikk eller trykk på **Last ned** for å laste ned lyddriveren.
- 7 Lagre filen og når nedlastingen er fullført, naviger til mappen der du har lagret filen til lyddriveren.
- 8 Klikk eller ta hurtig to ganger på ikonet til lyddriverfilen, og følg veiledningen på skjermen for å installere driveren.

Identifisere lydkontrolleren

- 1 Klikk eller trykk på søkeboksen på oppgavelinjen, og skriv inn *Device Manager*.
- 2 Klikk eller ta hurtig på **Enhetsbehandling**. Vinduet til **Enhetsbehandling** vises.

- 3 Utvid **Lyd-, video og spillkontrollere** for å vise den integrerte lydkontrolleren.


Før installasjon	Etter installasjon
	

Endre lydinnstillinger

- 1 Klikk på eller trykk på søkefeltet på oppgavenlinjen, og skriv deretter inn **Dell Audio**.
- 2 Klikk på eller ta hurtig på **Dell lyd**, og endre lydinnstillingene etter behov.

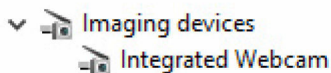
Kamera

Inspiron 22-3263 leveres med en integrert 0,92 megapiksel høyhastighets kamera med maksimalt 1280 X 720 HD-oppløsning ved 30 FPS.

 **MERK:** Du må bytte ut kameramodulen hvis du får problemer med de innebygde mikrofonene.

Identifisere webkamera i enhetsbehandling

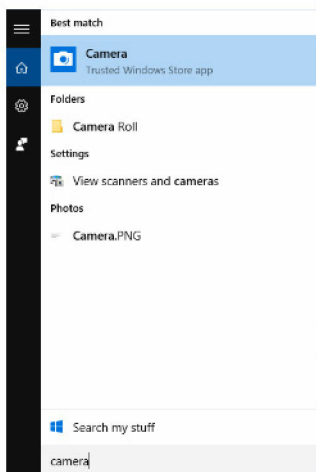
- 1 Klikk eller trykk på søkeboksen på oppgavelinjen, og skriv inn **Device Manager**.
- 2 Klikk eller ta hurtig på **Enhetsbehandling**.
Enhetsbehandling-vinduet vises.
- 3 Utvid **Bildeenheter**.



Starte kameraprogrammet


- 1 Klikk eller trykk på søkefeltet på oppgavelinjen, og skriv inn **Camera**.

2 Klikk eller ta hurtig på **Kamera**.



Få Dell Webcam Central

En CD leveres sammen med datamaskinen, som inneholder Dell Webcam Central-programvare. Hvis du ikke har programvaren, kan du laste den ned ved å registrere gjennom Min konto på Dells webområde.

 **MERK:** Dell Webcam Central er ikke tilgjengelig for nedlasting fra det støttede webområdet eller ressurs-CD.

Skjerm

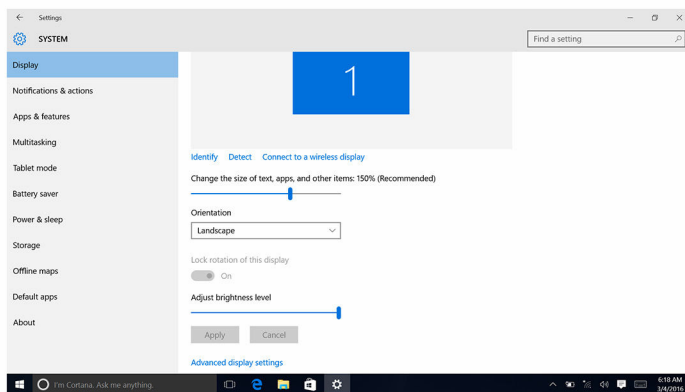
Inspiron 22-3263 leveres med følgende skjermalternativer:

- 21.5-i FHD + berøringsskjerm med 1920 x 1080 oppløsning
- 21.5-i FHD + uten berøringsskjerm med 1920 x 1080 oppløsning

Justere lysstyrken

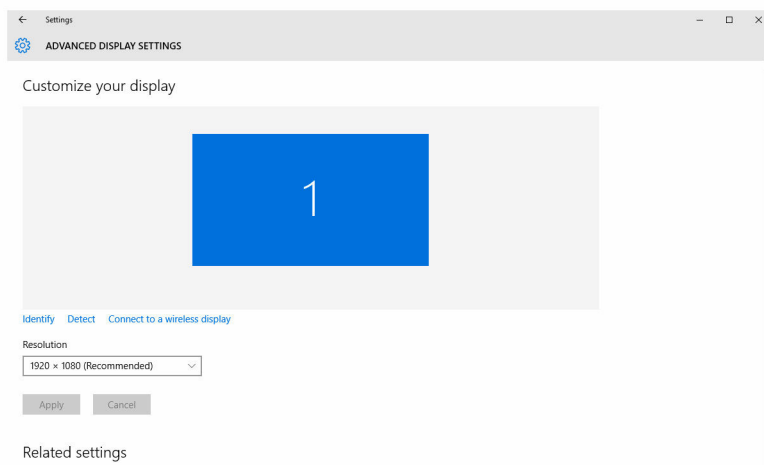
- 1 Høyreklikk eller berør og hold nede skrivebordet, og velg **Skjerminnstillinger**.

- 2 Dra eller sveip **Juster lysstyrkenivået**- glidebryteren for å justere lysstyrken.






Endre skjermopløsningen

- 1 Høyreklikk eller berør og hold nedet skrivebordet, og velg **Skjerminnstillinger**.
- 2 Klikk eller ta hurtig **Avanserte skjerminnstillinger**.
- 3 Velg ønsket oppløsning fra rullegardinlisten.
- 4 Klikk eller ta hurtig på **Bruk**.




Rengjøre skjermen

-  **FORSIKTIG:** Ikke bruk stoffer som alkohol, kjemikalier eller rengjøringsmidler til å rengjøre skjermen.
-  **FORSIKTIG:** For å unngå skade på skjermen må du ikke bruke makt når du rengjør og tørker av eventuell gjenværende væske etter rengjøring.
-  **MERK:** Et kommersielt rengjøringssett skal brukes til rengjøring. Hvis utilgjengelig, skal du bruke en myk, fuktig mikrofiberklut som sprayes lett med destillert vann.

- 1 Slå av datamaskinen, før skjermen rengjøres.
- 2 Tørk forsiktig av skjermen i sirkelbevegelser for å fjerne støv eller støvpartikler.
- 3 La skjermen bli grundig tørr før du slår den på.

HDMI

Inspiron 22–3263 støtter HDMI for å koble en TV eller en annen HDMI OUT aktivert enhet. Det gir video- og lydutgang. HDMI-porten ligger på baksiden av datamaskinen.

-  **MERK:** Aktuelle konverteringsverktøy (selges separat) kreves for å koble standard DVI og DisplayPort-enheter.

Tilkoble til eksterne skjermenheter

- 1 Koble HDMI-kabelen til datamaskinen og den eksterne skjermenheten.
- 2 Trykk på på/av-knappen på høyre side av datamaskinen for å bytte skjermmodi.

Grafikk

Inspiron 22-3263 leveres med AMD Radeon R5 A335-videokontrolleren.

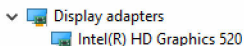
Laste ned driver til skjermkortet

- 1 Slå på datamaskinen.
- 2 Gå til www.dell.com/support.

- 3 Klikk eller ta hurtig på **Product Support (Produktstøtte)**, oppgi servicekoden til datamaskinen, og klikk eller ta hurtig på **Submit (Send)**.
 **MERK:** Hvis du ikke har datamaskinens servicekode, kan du bruke funksjonen automatisk påvisning eller manuelt søk etter datamaskinmodellen.
- 4 Klikk eller ta hurtig på **Drivers & downloads (Drivere og nedlastinger)** → **Find it myself (Finn det selv)**.
- 5 Bla nedover på siden, og utvid **Video**.
- 6 Klikk eller ta hurtig på **Download (Last ned)** for å laste ned grafikkdriveren til datamaskinen.
- 7 Lagre filen og så snart nedlastingen er fullført må du navigere deg fram til mappen som du lagret grafikkdriverfilen.
- 8 Klikk eller ta hurtig to ganger på ikonet til grafikkdriverfilen, og følg veiledningen på skjermen for å installere driveren.

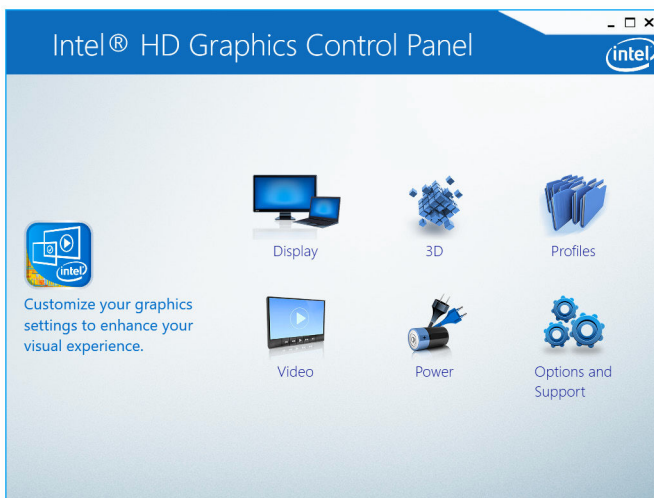
Identifisere skjermadapteren

- 1 Klikk eller trykk på søkeboksen på oppgavelinjen, og skriv inn `Device Manager`.
- 2 Klikk eller ta hurtig på **Enhetsbehandling**.
Enhetsbehandling-vinduet vises.
- 3 Utvid **skjermadaptere**.



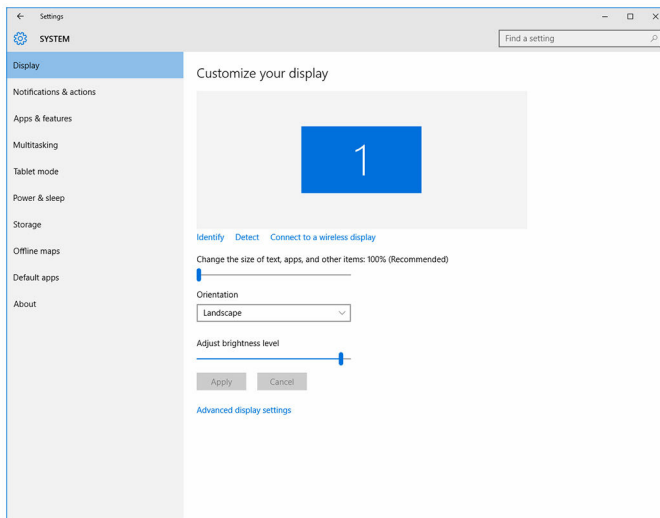
Endre displayet og grafikken til Kontrollpanelet

- 1 Høyreklikk eller berør og hold nede på skrivebordet, og velg **Grafikkegenskaper** for å starte kontrollpanelet **Intel HD-grafikk kontrollpanel**.



- 2 Klikk eller ta hurtig på **Skjerm**.

3 Endre de nødvendige skjerminnstillingene.



Intel WiDi

Funksjonen med trådløs skjerm lar deg dele skjermbildet på datamaskinen med et kompatibelt TV uten å bruke kabler. Du må koble en trådløs skjermadapter t til TV-en før du kan konfigurere den trådløse skjermen. Sjekk om TV-en støtter denne funksjonen ved å se dokumentasjonen som fulgte med TV-en.


Tabellen nedenfor gir deg de grunnleggende systemkravene for en trådløs skjerm.

Processor	2. generasjons Intel Core i3, i5, i7
Video Controller	Intel HD Graphics
WLAN-kort	Intel 2230 eller Intel 6150
Operativsystem	Windows 7 eller senere
Driver	Last ned og installer den nyeste driveren for "Intel Wireless Display Connection Manager" som er tilgjengelig på www.dell.com/support

Laste ned WiDi-programmet

- 1 Slå på datamaskinen.
- 2 Gå til www.dell.com/support.
- 3 Klikk eller ta hurtig på **Product Support (Produktstøtte)**, oppgi servicekoden til datamaskinen, og klikk eller ta hurtig på **Submit (Send)**.
 **MERK:** Hvis du ikke har datamaskinens servicekode, kan du bruke funksjonen automatisk påvisning eller manuelt søk etter datamaskinmodellen.
- 4 Klikk eller ta hurtig på **Drivers & downloads (Drivere og nedlastinger) → Find it myself (Finn det selv)**.
- 5 Bla nedover på siden, og utvid **Video**.
- 6 Klikk eller ta hurtig på **Download (Last ned)** for å laste ned WiDi-programmet for datamaskinen.
- 7 Gå til mappen der du lagret programmet etter at nedlastingen er ferdig.
- 8 Klikk eller ta hurtig to ganger på filikonet til programmet, og følg veiledningen på skjermen for å installere programmet.


Sette opp en trådløs skjerm

- 1 Slå på datamaskinen.
 **MERK:** Kontroller at Wi-Fi er aktivert.
- 2 Koble den trådløse skjermapapteren til TV-en.
- 3 Slå på TV-en og den trådløse skjermapapteren.
- 4 Velg egnet videokilde på TV-en, f.eks. HDMI1, HDMI2 eller S-Video.
- 5 Dobbeltklikk eller ta hurtig to ganger på ikonet Intel Wireless Display på skrivebordet.
Vinduet **Intel trådløs skjerm** vises.
- 6 Klikk eller ta hurtig på **Søk etter tilgjengelige skjermer**.
- 7 Velg din trådløse skjermapapter fra listen **Trådløse skjermer funnet**
- 8 Tast inn sikkerhetskoden som vises på TV-en.

USB


Inspiron 22-3263 leveres med følgende USB-porter:

Porter	Plassering
USB 2.0-porter (2)	Bakside
USB 3.0-porter (2)	Venstre side

 **MERK:** Med USB 3.0 må driveren være installert før den kan oppdage eventuelle USB-enheter.

Laste ned USB 3.0-driveren

- 1 Slå på datamaskinen.
- 2 Gå til www.dell.com/support.
- 3 Klikk eller ta hurtig på **Product Support (Produktstøtte)**, oppgi servicekoden til datamaskinen, og klikk eller ta hurtig på **Submit (Send)**.

 **MERK:** Hvis du ikke har datamaskinens servicekode, kan du bruke funksjonen automatisk påvisning eller manuelt søk etter datamaskinmodellen.

- 4 Klikk eller ta hurtig på **Drivers & downloads (Driverer og nedlastinger)** → **Find it myself (Finn det selv)**.
- 5 Bla nedover på siden, og utvid **Chipset (Brikkesett)**.
- 6 Klikk eller ta hurtig på **Download (Last ned)** for å laste ned USB 3.0-driveren.
- 7 Gå til mappen der du lagret USB 3.0-driveren etter at nedlastingen er ferdig.
- 8 Klikk eller ta hurtig to ganger på ikonet til USB 3.0-driverfilen, og følg veiledningen på skjermen.

Aktivere eller deaktivere USB i BIOS-installasjonsprogrammet

- 1 Slå på eller start datamaskinen på nytt.
- 2 Trykk på F2 når du ser DELL-logoen på skjermen for å gå inn i BIOS-installasjonsprogrammet.
BIOS-installasjonsprogrammet vises.
- 3 I venstre rute velger du **Innstillinger** → **Systemkonfigurasjon** → **USB-konfigurasjon**.
USB-konfigurasjonen vises i høyre rute.
- 4 Velg **Aktiver ekstern USB-port** i avmerkingsboksen for å aktivere eller deaktivere den.
- 5 Lagre innstillingene i BIOS-installasjonsprogrammet, og avslutt.

Utbedring av et ikke-oppstartsproblem som er forårsaket av USB-emulering

Noen ganger starter ikke datamaskinen opp til operativsystemet når USB-enhetene er koblet til datamaskinen under oppstart. Dette skjer fordi datamaskinen er på utkikk etter oppstartbare filer på USB-enhetene. Følg disse trinnene for å løse problemet med at det ikke skjer en oppstart.


- 1 Slå på eller start datamaskinen på nytt.
- 2 Trykk på F2 når du ser DELL-logoen på skjermen for å gå inn i BIOS-installasjonsprogrammet.
- 3 I venstre rute velger du **Innstillinger** → **Systemkonfigurasjon** → **USB-konfigurasjon**.
USB-konfigurasjonen vises i høyre rute.
- 4 Fjern markeringen for avkrysningsboksen **Aktiver omstartstøttet** for å aktivere eller deaktivere den.
- 5 Lagre innstillingene og avslutt.

Wi-Fi

Inspiron 22-3263 leveres med følgende:

- Wi-Fi 802.11 ac
- Wi-Fi 802.11b/g/n


Slå Wi-Fi av eller på

 **MERK:** Det er ingen fysisk bryter for å aktivere eller deaktivere Wi-Fi. Det må gjøres gjennom datamaskinens innstillinger.

- 1 Sveip fra høyre kant av skjermen, eller klikk eller ta deretter hurtig på **Handlingssenter**-ikonet på oppgavelinjen for å få tilgang til Handlingssenter.
- 2 Klikk eller ta hurtig på **Wi-Fi** for å slå Wi-Fi av eller på.

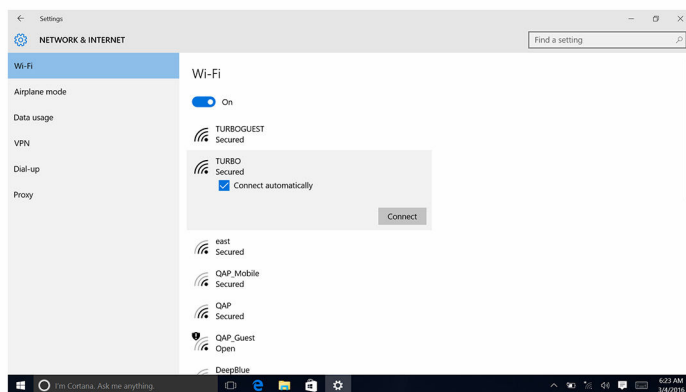
Laste ned Wi-Fi-driveren


- 1 Slå på datamaskinen.
- 2 Gå til www.dell.com/support.

- 3 Klikk eller ta hurtig på **Product Support (Produktstøtte)**, oppgi servicekoden til datamaskinen, og klikk eller ta hurtig på **Submit (Send)**.
 -  **MERK:** Hvis du ikke har datamaskinens servicekode, kan du bruke funksjonen automatisk påvisning eller manuelt søk etter datamaskinmodellen.
- 4 Klikk eller ta hurtig på **Drivers & downloads (Drivere og nedlastinger)** → **Find it myself (Finn det selv)**.
- 5 Bla nedover på siden, og utvid **Network (Nettverk)**.
- 6 Klikk eller ta hurtig på **Download (Last ned)** for å laste ned WiFi-driveren for datamaskinen.
- 7 Gå til mappen der du lagret filen med WiFi-driverfilen etter at nedlastingen er ferdig.
- 8 Klikk eller ta hurtig to ganger på ikonet til driverfilen, og følg veiledningen på skjermen.

Konfigurere Wi-Fi

- 1 Slå på Wi-Fi. For mer informasjon se [Slå av eller på Wi-Fi](#).
- 2 Sveip fra høyre kant av skjermen, eller klikk eller ta deretter hurtig på **Handlingssenter**-ikonet på oppgavelinjen for å få tilgang til Handlingssenter.
- 3 Klikk eller ta hurtig på **Wi-Fi**, og klikk eller ta deretter hurtig på **Gå til innstillinger**. En liste over tilgjengelige nettverk vises.
- 4 Velg nettverket ditt, og klikk eller ta hurtig på **Koble**.




 **MERK:** Skriv inn nettverkssikkerhetsnøkkelen hvis du blir bedt om.

Bluetooth

Inspiron 22-3263 leveres sammen med Bluetooth 4.0.

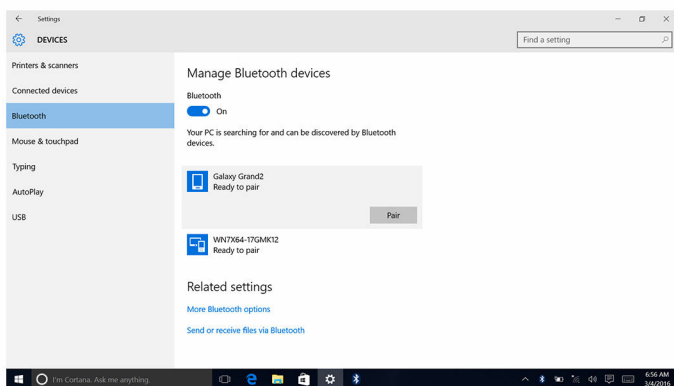
Slå Bluetooth av eller på

 **MERK:** Det er ingen fysisk bryter for å aktivere eller deaktivere Bluetooth. Det må gjøres gjennom datamaskinens innstillinger.

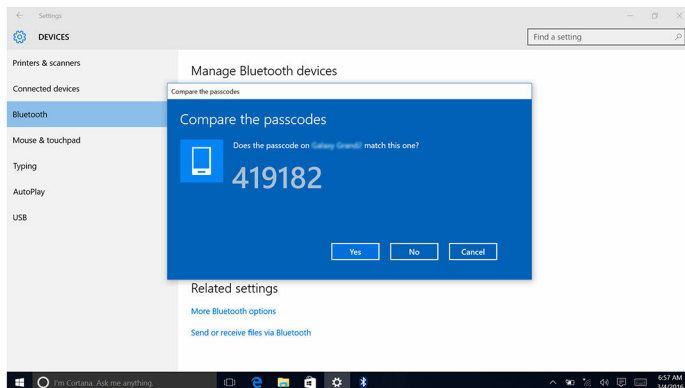
- 1 Sveip fra høyre kant av skjermen, eller klikk eller ta deretter hurtig på **Handlingscenter**-ikonet på oppgavelinjen for å få tilgang til Handlingscenter.
- 2 Klikk eller ta hurtig på **Bluetooth** for å slå Bluetooth av eller på.

Sammenkobling med Bluetooth-aktiverede enheter

- 1 Slå på Bluetooth. For mer informasjon se [Slå av/på Bluetooth](#).
- 2 Sveip fra høyre kant av skjermen, eller klikk eller ta deretter hurtig på **Handlingscenter**-ikonet på oppgavelinjen for å få tilgang til Handlingscenter.
- 3 Klikk eller ta hurtig på **Bluetooth**, klikk eller ta deretter hurtig på **Gå til innstillinger**.
- 4 Velg ønsket Bluetooth-enhet.
- 5 Klikk eller ta hurtig på **Sammenkoble** for å sammenkoble Bluetooth-enheter.

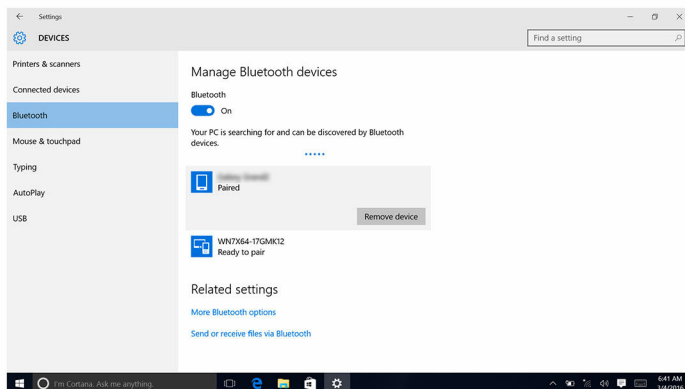


- 6 Klikk eller ta hurtig på **Ja** å bekrefte passordene på begge enhetene.



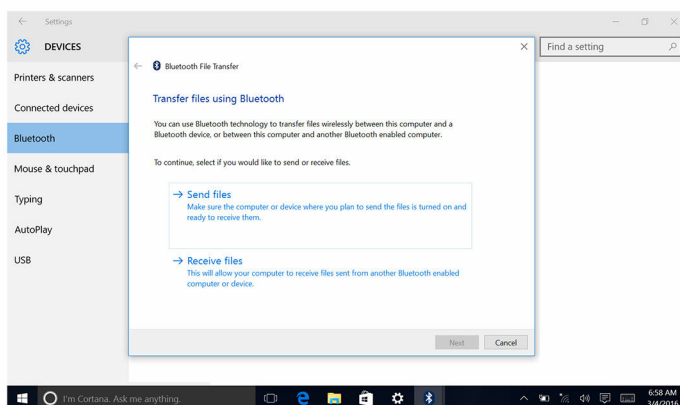
Ta ut Bluetooth-enheten

- 1 Sveip fra høyre kant av skjermen, eller klikk eller ta deretter hurtig på **Handlingscenter**-ikonet på oppgavelinjen for å få tilgang til Handlingscenter.
- 2 Klikk eller ta hurtig på **Bluetooth**, klikk eller ta deretter hurtig på **Gå til innstillinger**.
- 3 Klikk eller ta hurtig på enheten som skal fjernes, og klikk eller ta deretter hurtig på **Fjern enhet**.



Overføre filer mellom enheter ved hjelp av Bluetooth

- 1 Sveip fra høyre kant av skjermen, eller klikk eller ta deretter hurtig på **Handlingscenter**-ikonet på oppgavelinjen for å få tilgang til Handlingscenter.
- 2 Klikk eller ta hurtig på **Bluetooth**, klikk eller ta deretter hurtig på **Gå til innstillinger**.
- 3 Velg Bluetooth-enheten.
- 4 Klikk eller ta hurtig på **Send eller motta filer via Bluetooth**.
- 5 Klikk eller ta hurtig på **Send filer** i **Bluetooth-filoverføring**, og velg ønsket fil.



Harddisk



Den følgende tabellen viser harddiskvalg som er tilgjengelige i Inspiron 22-3263.

Alternativer	Dimensjoner
HDD	2,5-tommers stasjon

Identifisere harddisken

- 1 Klikk eller trykk på søkeboksen på oppgavelinjen, og skriv inn Device Manager.
- 2 Klikk eller ta hurtig på **Enhetsbehandling**.
Enhetsbehandling-vinduet vises.

3 Utvid **Diskstasjoner**.

- ▼  Disk drives
-  ST1000LM024 HN-M101MBB


Identifisere harddisken i BIOS-installasjonsprogrammet

- 1 Slå på eller start datamaskinen på nytt.
- 2 Trykk på F2 når du ser DELL-logoen på skjermen for å gå inn i BIOS-installasjonsprogrammet.
En liste med harddisker vises under **Systeminformasjon** i gruppen **Generell**.

Mediekortleser

Inspiron 22–3263 har ett SD-kortspor som er plassert på venstre side av datamaskinen.

Laste ned mediedriveren for minnekortleseren


- 1 Slå på datamaskinen.
- 2 Gå til www.dell.com/support.
- 3 Klikk eller ta hurtig på **Product Support (Produktstøtte)**, oppgi servicekoden til datamaskinen, og klikk eller ta hurtig på **Submit (Send)**.
 **MERK:** Hvis du ikke har datamaskinens servicekode, kan du bruke funksjonen automatisk påvisning eller manuelt søk etter datamaskinmodellen.
- 4 Klikk eller ta hurtig på **Drivers & downloads (Drivere og nedlastinger)** → **Find it myself (Finn det selv)**.
- 5 Bla nedover på siden, og utvid **Chipset (Brikkesett)**.
- 6 Klikk eller ta hurtig på **Download (Last ned)** for å laste ned driveren til mediekortleseren for datamaskinen.
- 7 Gå til mappen der du lagret filen med kortet til mediekortleserdriveren etter at nedlastingen er ferdig.
- 8 Klikk eller ta hurtig to ganger på ikonet til kortleserdriverfilen, og følg veiledningen på skjermen.


Bla gjennom et mediekort

- 1 Sett inn mediekortet mot metallkontaktene vendt ned.
Kortet spiller automatisk, og en melding vises på skjermen.
- 2 Følg anvisningene på skjermen.

Strømadapter

Inspiron 22-3263 leveres med en 65 W eller 90 W-strømadapter.

 **ADVARSEL:** Når du skal koble strømadapterkabelen fra datamaskinen, må du trekke i kontakten og ikke i selve kabelen. Når du kobler fra kabelen, må du holde den rett for å unngå å bøye pinnene på støpselet. Når du kobler til kabelen, må du sørge for at porten og kontakten vender riktig vei og er riktig justert.

 **ADVARSEL:** Strømadapteren fungerer med strømuttak over hele verden, men kontaktene som benyttes, varierer fra land til land. Hvis du bruker en inkompatibel kabel eller har kabelen feilaktig koblet til en skjøteledning eller et vegguttak, kan det føre til brann eller skade på utstyret.

Brikkesett

Brikkesettet er praktisk talt delt inn i to deler - Northbridge og Southbridge. Alle datamaskinkomponentene kommuniserer med CPU gjennom brikkesettet.

Inspiron 22-3263 leveres med brikkesettet integrert i prosessoren.

Nedlasting av brikkesettdriveren

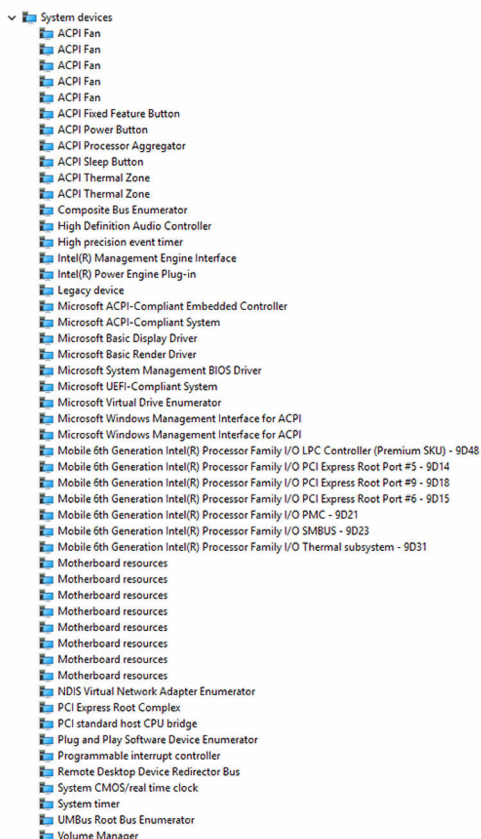
- 1 Slå på datamaskinen.
- 2 Gå til www.dell.com/support.
- 3 Klikk eller ta hurtig på **Product Support (Produktstøtte)**, oppgi servicekoden til datamaskinen, og klikk eller ta hurtig på **Submit (Send)**.
 **MERK:** Hvis du ikke har datamaskinens servicekode, kan du bruke funksjonen automatisk påvisning eller manuelt søk etter datamaskinmodellen.
- 4 Klikk eller ta hurtig på **Drivers & downloads (Drivere og nedlastinger)** → **Find it myself (Finn det selv)**.

- 5 Bla nedover på siden, og utvid **Chipset (Brikkesett)**.
- 6 Klikk eller ta hurtig på **Download (Last ned)** for å laste ned brikkesettdriveren for datamaskinen.
- 7 Gå til mappen der du lagret filen med den brikkesettdriveren etter at nedlastingen er ferdig.
- 8 Klikk eller ta hurtig to ganger på ikonet til brikkesettdriveren, og følg veiledningen på skjermen.

Identifisere brikkesett

- 1 Klikk eller ta hurtig på søkefeltet på oppgavelinjen, og skriv inn *Device Manager*.
- 2 Klikk eller ta hurtig på **Enhetsbehandling**.
Enhetsbehandling-vinduet vises.



3 Utvid Systemenheter.



Minne

Inspiron 22-3263 har to SODIMM (RAM) sporene, som er tilgjengelige ved å fjerne bakdekselet. Minnekonfigurasjoner som støttes er 2GB, 4GB, 6GB, 8GB, 10GB, 12GB og 16GB.

Kontroll av systemets minne i Windows

- 1 Klikk eller ta hurtig på **Start** .
- 2 Velg **Innstillinger** .

- 3 Klikk eller ta hurtig på **System** → **Om**.

Verifisere systemets minne i BIOS-installasjonsprogrammet

- 1 Slå på eller start datamaskinen på nytt.
- 2 Trykk på F2 når du ser DELL-logoen på skjermen for å gå inn i BIOS-installasjonsprogrammet.
- 3 Velg **Settings (Innstillinger)** → **General (Generelt)** → **System Information (Systeminformasjon)** i venstre rute.
Minneinformasjonen vises i høyre rute.

Teste minnet ved bruk av ePSA

- 1 Slå på eller start datamaskinen på nytt.
- 2 Trykk på F12 når Dell-logoen vises på skjermen for å få tilgang til oppstartsmenyen.
- 3 Bruk piltastene til å utheve menyvalget **Diagnostikk**, og trykk på **Enter**.
- 4 Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre ePSA Pre-boot System Assessment (PSA).



MERK: Hvis operativsystemlogoen vises, venter du til du ser skrivebordet. Slå av datamaskinen, og prøv på nytt.

Prosessorer

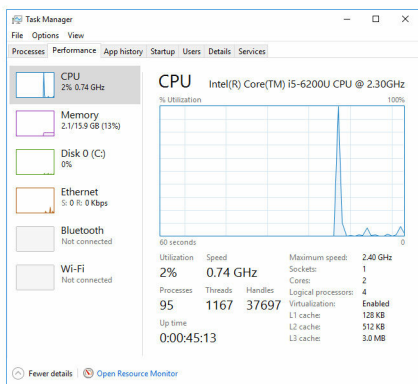
Inspiron 22-3263 leveres med følgende prosessorer:

- 6. generasjons Intel Core i3
- 6. generasjons Intel Core i5

Kontrollere prosessorbruk i oppgavebehandling

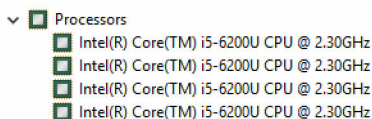
- 1 Høyreklikk eller ta hurtig to ganger på oppgavelinjen.
- 2 Klikk eller ta hurtig på **Oppgavebehandling**.
Oppgavebehandling-vinduet vises.

- 3 Klikk eller trykk på **Ytelse** for å vise detaljer om prosessorytelse.



Identifisere prosessorer i Windows

- 1 Klikk eller ta hurtig på søkefeltet på oppgavelinjen, og skriv inn *Device Manager*.
- 2 Klikk eller ta hurtig på **Enhetsbehandling**.
Enhetsbehandling-vinduet vises.
- 3 Utvid **Prossessorer**.



Operativsystem

Inspiron 22-3263 leveres med Windows 10 som fabrikkinstallasjonen.

Serviceemerkeplassing

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

Enhetsdrivere

Intel Dynamic Platform og Thermal Framework

Kontroller i I enhetsbehandling om Intel Dynamic Platform og er installert. Installer driveroppdateringen fra www.dell.com/support. Thermal Framework

- ▼ Intel(R) Dynamic Platform and Thermal Framework
 - Intel(R) Dynamic Platform and Thermal Framework Generic Participant
 - Intel(R) Dynamic Platform and Thermal Framework Generic Participant
 - Intel(R) Dynamic Platform and Thermal Framework Manager
 - Intel(R) Dynamic Platform and Thermal Framework Memory Participant
 - Intel(R) Dynamic Platform and Thermal Framework Processor Participant

Intel-brikkesett for installering av programvare

Sjekk i Enhetsbehandling om driveren for brikkesettet er installert. Installer driveroppdateringer fra www.dell.com/support.

- System devices
 - ACPI Fan
 - ACPI Fan
 - ACPI Fan
 - ACPI Fan
 - ACPI Fan
 - ACPI Fixed Feature Button
 - ACPI Power Button
 - ACPI Processor Aggregator
 - ACPI Sleep Button
 - ACPI Thermal Zone
 - ACPI Thermal Zone
 - Composite Bus Enumerator
 - High Definition Audio Controller
 - High precision event timer
 - Intel(R) Management Engine Interface
 - Intel(R) Power Engine Plug-in
 - Legacy device
 - Microsoft ACPI-Compliant Embedded Controller
 - Microsoft ACPI-Compliant System
 - Microsoft Basic Display Driver
 - Microsoft Basic Render Driver
 - Microsoft System Management BIOS Driver
 - Microsoft UEFI-Compliant System
 - Microsoft Virtual Drive Enumerator
 - Microsoft Windows Management Interface for ACPI
 - Microsoft Windows Management Interface for ACPI
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O LPC Controller (Premium SKU) - 9D48
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O PCI Express Root Port #5 - 9D14
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O PCI Express Root Port #9 - 9D18
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O PCI Express Root Port #6 - 9D15
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O PMC - 9D21
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O SMBUS - 9D23
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O Thermal subsystem - 9D31
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - NDIS Virtual Network Adapter Enumerator
 - PCI Express Root Complex
 - PCI standard host CPU bridge
 - Plug and Play Software Device Enumerator
 - Programmable interrupt controller
 - Remote Desktop Device Redirector Bus
 - System CMOS/real time clock
 - System timer
 - System timer
 - UMBus Root Bus Enumerator
 - Volume Manager















Grafikk



Sjekk i Enhetsbehandling om videodriveren er installert. Installer videodriveroppdateringer fra www.dell.com/support.













































- Display adapters
 - Intel(R) HD Graphics 520

Intel seriell I/U-driver

Sjekk i Enhetsbehandling om Intel seriell I/U-driveren er installert. Installer driveroppdateringer fra www.dell.com/support.

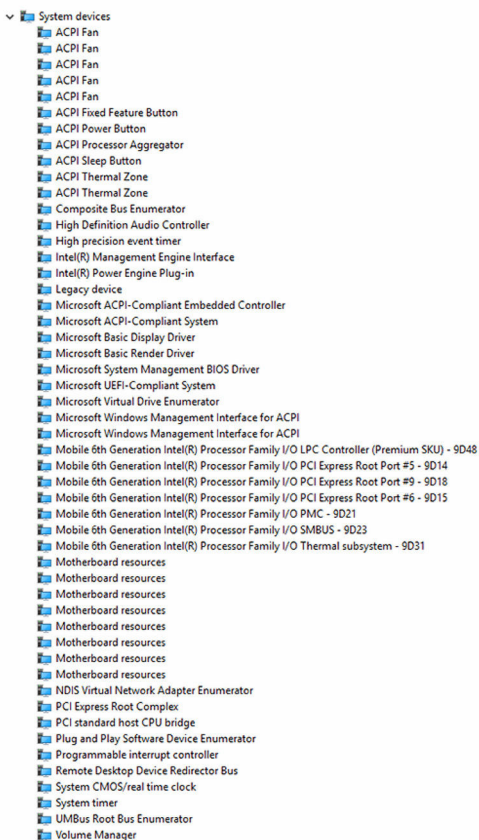
- ▼  Human Interface Devices
 -  HID-compliant consumer control device
 -  HID-compliant consumer control device
 -  HID-compliant consumer control device
 -  HID-compliant system controller
 -  HID-compliant system controller
 -  HID-compliant touch screen
 -  USB Input Device
 -  USB Input Device
 -  USB Input Device
 -  USB Input Device
 -  USB Input Device
 -  USB Input Device
 -  USB Input Device

- ▼  Mice and other pointing devices
 -  HID-compliant mouse

- ▼  System devices
 -  ACPI Fan
 -  ACPI Fan
 -  ACPI Fan
 -  ACPI Fan
 -  ACPI Fan
 -  ACPI Fixed Feature Button
 -  ACPI Power Button
 -  ACPI Processor Aggregator
 -  ACPI Sleep Button
 -  ACPI Thermal Zone
 -  ACPI Thermal Zone
 -  Composite Bus Enumerator
 -  High Definition Audio Controller
 -  High precision event timer
 -  Intel(R) Management Engine Interface
 -  Intel(R) Power Engine Plug-in
 -  Legacy device
 -  Microsoft ACPI-Compliant Embedded Controller
 -  Microsoft ACPI-Compliant System
 -  Microsoft Basic Display Driver
 -  Microsoft Basic Render Driver
 -  Microsoft System Management BIOS Driver
 -  Microsoft UEFI-Compliant System
 -  Microsoft Virtual Drive Enumerator
 -  Microsoft Windows Management Interface for ACPI
 -  Microsoft Windows Management Interface for ACPI
 -  Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O LPC Controller (Premium SKU) - 9D48
 -  Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O PCI Express Root Port #5 - 9D14
 -  Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O PCI Express Root Port #9 - 9D18
 -  Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O PCI Express Root Port #6 - 9D15
 -  Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O PMC - 9D21
 -  Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O SMBUS - 9D23
 -  Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O Thermal subsystem - 9D31
 -  Motherboard resources
 -  Motherboard resources
 -  Motherboard resources
 -  Motherboard resources
 -  Motherboard resources
 -  Motherboard resources
 -  Motherboard resources
 -  NDIS Virtual Network Adapter Enumerator
 -  PCI Express Root Complex
 -  PCI standard host CPU bridge
 - Plug and Play Software Device Enumerator
 - Programmable interrupt controller
 - Remote Desktop Device Redirector Bus
 - System CMOS/real time clock
 - System timer
 - UMBus Root Bus Enumerator
 - Volume Manager

Grensesnittet Intel Trusted Execution Engine

Sjekk i Enhetsbehandling om grensesnittdriveren til Intel Trusted Execution Engine er installert. Installer driveroppdateringer fra www.dell.com/support.



Intel Virtual-knappedriver

Kontroller i enhetsbehandling om Intel Virtual-knappedriveren er installert. Installer driveroppdateringer fra www.dell.com/support.

- System devices
 - ACPI Fan
 - ACPI Fan
 - ACPI Fan
 - ACPI Fan
 - ACPI Fan
 - ACPI Fixed Feature Button
 - ACPI Power Button
 - ACPI Processor Aggregator
 - ACPI Sleep Button
 - ACPI Thermal Zone
 - ACPI Thermal Zone
 - Composite Bus Enumerator
 - High Definition Audio Controller
 - High precision event timer
 - Intel(R) Management Engine Interface
 - Intel(R) Power Engine Plug-in
 - Legacy device
 - Microsoft ACPI-Compliant Embedded Controller
 - Microsoft ACPI-Compliant System
 - Microsoft Basic Display Driver
 - Microsoft Basic Render Driver
 - Microsoft System Management BIOS Driver
 - Microsoft UEFI-Compliant System
 - Microsoft Virtual Drive Enumerator
 - Microsoft Windows Management Interface for ACPI
 - Microsoft Windows Management Interface for ACPI
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O LPC Controller (Premium SKU) - 9D48
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O PCI Express Root Port #5 - 9D14
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O PCI Express Root Port #9 - 9D18
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O PCI Express Root Port #6 - 9D15
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O PMC - 9D21
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O SMBUS - 9D23
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O Thermal subsystem - 9D31
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - NDIS Virtual Network Adapter Enumerator
 - PCI Express Root Complex
 - PCI standard host CPU bridge
 - Plug and Play Software Device Enumerator
 - Programmable interrupt controller
 - Remote Desktop Device Redirector Bus
 - System CMOS/real time clock
 - System timer
 - System timer
 - UMBus Root Bus Enumerator
 - Volume Manager

Intel Wireless 3165 Wi-Fi og Bluetooth-drivere

Kontroller i enhetsbehandling om nettverkskortdriveren er installert. Installer driveroppdateringer fra www.dell.com/support.

- Network adapters
 - Bluetooth Device (Personal Area Network)
 - Bluetooth Device (RFCOMM Protocol TDI)
 - Intel(R) Dual Band Wireless-AC 3165
 - Microsoft 6to4 Adapter
 - Microsoft ISATAP Adapter
 - Microsoft Kernel Debug Network Adapter
 - Microsoft Wi-Fi Direct Virtual Adapter
 - Realtek PCIe GBE Family Controller
 - Teredo Tunneling Pseudo-Interface

Kontroller i enhetsbehandling om Bluetooth-driveren er installert. Installer driveroppdateringer fra www.dell.com/support.

- ▼ Bluetooth
 - Intel(R) Wireless Bluetooth(R)
 - Microsoft Bluetooth Enumerator
 - Microsoft Bluetooth LE Enumerator

Oversikt over BIOS

BIOS administrerer dataflyten mellom datamaskinens operativsystem og tilhørende apparater som, for eksempel harddisk, skjermkort, tastatur, mus og skriver.

Åpne verktøyet for BIOS-installasjonsprogrammet

- 1 Slå på eller start datamaskinen på nytt.
- 2 Trykk på F2 når du ser DELL-logoen på skjermen for å gå inn i BIOS-installasjonsprogrammet.
Du kan endre brukerdefinerte innstillinger i BIOS-installasjonsprogrammet.

Oppstartsmeny

Inspiron 22-3263 inkluderer en engangs oppstartsmeny. Funksjonen kan endre rekkefølgen av enheter som datamaskinen forsøker å starte opp fra, for eksempel diskett, CD-ROM eller harddisk.

Utvidet oppstartsmeny

Den utvidede oppstartsmenyen har følgende funksjoner:

- **Lettere tilgang** - Trykk på F12 for å få tilgang til oppstartsmenyen.
- **Brukermeldinger** - Brukeren blir spurt om å bruke tastetrykket på BIOS-skjermbildet.
- **Flere diagnosealternativer** - Oppstartsmenyen har ePSA diagnostiseringsalternativer.

Tidsjustere tastesequenser

Tastaturet er ikke den første enheten som startes av oppstartsprogrammet. Som et resultat, hvis du trykker for tidlig, låses tastaturet ut. I slike tilfeller vises

en tastaturfeilmelding på skjermen, og du kan ikke starte datamaskinen på nytt med Ctrl+Alt+Del-tastekombinasjon.

For å hindre at tastaturet låses skal du vente til tastaturet har startet helt opp. Tastaturet starter hvis ett av følgende skjer:


- Tastaturlampene blinker.
- Meldingen "F2=Setup" (F2=Oppsett) vises i øverste høyre hjørne på skjermen under oppstart.

Systemets diagnoselamper

Strømstatuslampe: Indikerer strømstatusen.

Lyser gult - Datamaskinen er ikke i stand til å starte opp til operativsystemet. Dette indikerer at strømforsyningen eller en annen enhet i datamaskinen mislyktes.

Blinker gult - Datamaskinen er ikke i stand til å starte opp til operativsystemet. Dette indikerer at strømforsyningen er normal, men en annen enhet i datamaskinen er sviktende eller ikke installert riktig.

 **MERK:** Se lysmønstrene for å avgjøre hvilken enhet som er defekt.

Av - Datamaskinen er i dvalemodus eller slått av.

Strøm og batteri-statuslampen blinker gult sammen med pipekoder som indikerer feil.

Strømstatuslampen blinker f.eks. gult to ganger etterfulgt av en pause, og deretter blinker hvitt tre ganger etterfulgt av en pause. Dette versjon 3.3-mønsteret fortsetter til datamaskinen er slått av som indikerer at gjenopprettingskopi er ikke funnet.

Følgende tabell viser ulike lysmønstre, hva de angir og forslag til løsninger.

Lysmønster	Problembeskrivelse	Anbefalt løsning
1	Hovedkort: BIOS- og ROM-feil	Flash nyeste BIOS-versjon. Hvis problemet vedvarer, sett på hovedkortet.
2	Finner ikke noe minne eller RAM	Bekreft at minnemodulen er riktig installert. Hvis problemet vedvarer, sett inn minnemodulen.
3	Hovedkort- eller brikkesettfeil	Sett inn hovedkortet.
3,3	Gjenopprettingsbilde ikke funnet	Reimage systemet.
3,4	Gjenopprettingsbilde funnet, men ugyldig	Reimage systemet.
4	Minne- eller RAM-feil	Sett inn minnemodulen.
5	CMOS-batterifeil	Bytt ut CMOS-batteriet.

Lysmønster	Problembeskrivelse	Anbefalt løsning
6	Skjermkort- eller brikkefeil	Sett inn hovedkortet.
7	CPU-feil	Sett inn hovedkortet.
8	LCD-feil	Bytt ut LCD.

Datamaskinen kan avgi en serie med lydsignaler under oppstart hvis feil eller problemer ikke kan vises. De gjentatte signalkodene kan hjelpe brukeren til å feilsøke problemer med datamaskinen.

Statuslampe for kamera: Indikerer om kameraet er i bruk.

- Lyser hvit - Kameraet er i bruk.
- Av - Kameraet er ikke i bruk.

Få hjelp og kontakte Dell

Selvhjelpsressurer

Du kan finne informasjon og få hjelp om Dells produkter og tjenester ved bruk av disse elektroniske selvhjelpsressursene:

Informasjon om Dells produkter og tjenester

www.dell.com

Windows 8.1 og Windows 10

Dell Help & Support (hjelp og støtte)-app



Windows 10

Komme i gang app



Windows 8.1

Hjelp + Tips app



Få tilgang til hjelp i Windows 8, Windows 8.1 og Windows 10

Skriv **Help and Support** i Windows-søket, og trykk på Enter.

Få tilgang til hjelp i Windows 7

Klikk på **Start** → **Hjelp og støtte**.

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



Lær om operativsystemet, oppsett og bruk av datamaskinen,

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

sikkerhetskopiering av data,
diagnostikk, osv.

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.