

Inspiron 11

3000 Series

Servicehåndbok

Datamaskinmodell: Inspiron 11–3162
Forskriftsmessig modell: P24T
Forskriftmessig type: P24T001



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 og regler om copyright og intellektuell eiendom. 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.

Innholdsfortegnelse

Gjør følgende før du foretar arbeid inne i datamaskine:.....	8
Før du begynner	8
Sikkerhetsanvisninger.....	8
Anbefalte verktøy.....	9
Etter at du har arbeidet inne i datamaskinen.....	10
Ta av bunndekselet.....	11
Fremgangsmåte.....	11
Sette på bunndekselet.....	16
Fremgangsmåte.....	16
Ta ut batteriet.....	17
Før jobben.....	17
Fremgangsmåte.....	17
Sette inn batteriet.....	21
Fremgangsmåte.....	21
Etter jobben.....	21
Ta ut I/U-kortet.....	22
Før jobben.....	22
Fremgangsmåte.....	22
Sette inn I/U-kortet.....	25
Fremgangsmåte.....	25
Etter jobben.....	25

Ta ut minnemodulen.....	26
Før jobben.....	26
Fremgangsmåte.....	26
Sette inn minnemodulen.....	28
Fremgangsmåte.....	28
Etter jobben.....	29
Ta ut harddisken.....	30
Før jobben.....	30
Fremgangsmåte.....	30
Sette inn harddisken.....	33
Fremgangsmåte.....	33
Etter jobben.....	33
Ta ut strømadapterporten.....	34
Før jobben.....	34
Fremgangsmåte.....	34
Sette inn strømadapterporten.....	36
Fremgangsmåte.....	36
Etter jobben.....	36
Ta ut trådløskortet.....	37
Før jobben.....	37
Fremgangsmåte.....	37
Sette inn trådløskortet.....	39
Fremgangsmåte.....	39
Etter jobben.....	40

Ta ut klokkebatteriet.....	42
Før jobben.....	42
Fremgangsmåte.....	42
Sette inn klokkebatteriet.....	44
Fremgangsmåte.....	44
Etter jobben.....	44
Fjerne styreplaten.....	45
Før jobben.....	45
Fremgangsmåte.....	45
Sette på styreplaten.....	49
Fremgangsmåte.....	49
Etter jobben.....	50
Ta ut høyttaleren.....	51
Før jobben.....	51
Fremgangsmåte.....	51
Sette inn høyttaleren.....	53
Fremgangsmåte.....	53
Etter jobben.....	53
Ta av skjermenheten.....	54
Før jobben.....	54
Fremgangsmåte.....	54
Sette på skjermenheten.....	58
Fremgangsmåte.....	58
Etter jobben.....	58

Fjerne hovedkortet.....	59
Før jobben.....	59
Fremgangsmåte.....	59
Sette inn hovedkortet.....	63
Fremgangsmåte.....	63
Etter jobben.....	63
Fjerne håndleddstøtten og tastaturenheten.....	65
Før jobben.....	65
Fremgangsmåte.....	65
Sette på håndleddstøtten og tastaturenheten.....	67
Fremgangsmåte.....	67
Etter jobben.....	67
Ta av skjermrammen.....	68
Før jobben.....	68
Fremgangsmåte.....	68
Sette på skjermrammen.....	71
Fremgangsmåte.....	71
Etter jobben.....	71
Ta av skjermhengslene.....	72
Før jobben.....	72
Fremgangsmåte.....	72
Sette på skjermhengslene.....	74
Fremgangsmåte.....	74
Etter jobben.....	74

Ta av skjermpanelet.....	75
Før jobben.....	75
Fremgangsmåte.....	75
Sette på skjermpanelet.....	78
Fremgangsmåte.....	78
Etter jobben.....	78
Fjerne kameraet.....	79
Før jobben.....	79
Fremgangsmåte.....	79
Sette inn kameraet.....	82
Fremgangsmåte.....	82
Etter jobben.....	82
Fjerne skjermens bakdeksel og antenneenheten.....	83
Før jobben.....	83
Fremgangsmåte.....	83
Sette på skjermens bakdeksel og antenneenheten.....	85
Fremgangsmåte.....	85
Etter jobben.....	85
Flash-oppdatere BIOS.....	86
Få hjelp og kontakte Dell.....	87
Selvhjelpsressurer.....	87
Kontakte Dell.....	88

Gjør følgende før du foretar arbeid inne i datamaskine:



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.
 - Windows 10: Klikk på eller ta hurtig **Startbilde**: →  **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)**.
- 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.



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

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 kabelen. Enkelte kabler har kontakter med sperretapper eller tommelskruer som må kobles fra før kabelen 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:

- Stjerneskrjern
- Senkskrjern
- 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.

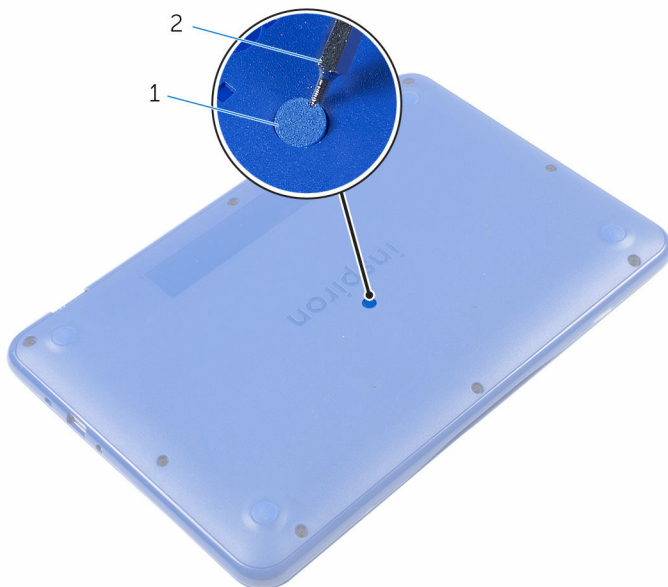
Ta av bunndekselet



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

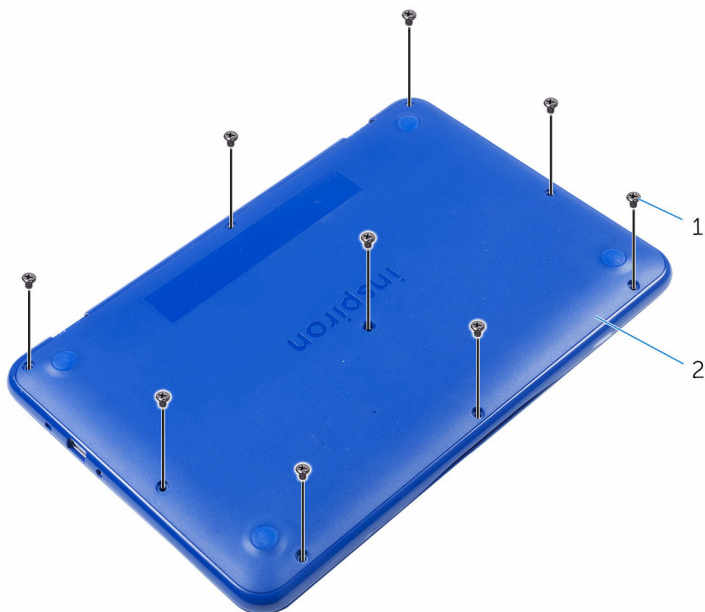
- 1 Lukk skjermen, og snu datamaskinen.
- 2 Bruk en plastspiss til å ta skrulokket av basedekselenheten.



1 skrulokk

2 plastspiss

- 3** Fjern skruene som fester bunndekselenheten til håndleddstøtten og tastaturenheten.



1 skruer (9)

2 bunndekselenhet

- 4 Lirk løs venstre side av bunndekselenheten fra håndstøtten og tastaturenheten.



1 håndleddstøtte og
tastaturenhet

2 bunndekselenhet

- 5 Skyv bunndekselenheten til høyre, og løsne den fra HDMI- og USB-portene.

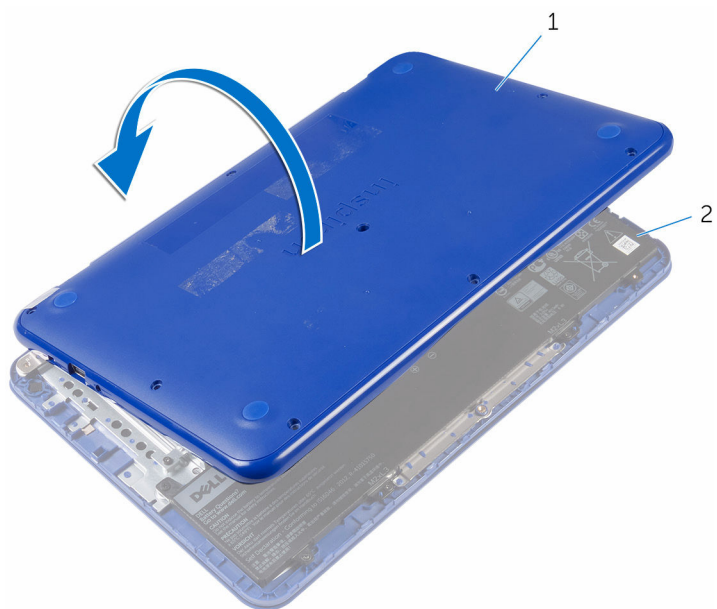


1 bunndekselenhet

2 USB-port

3 HDMI-post

- 6 Snu bunndekselenheten forsiktig over.



1 bunndekselenhet

2 håndleddstøtte og
tastaturenhet

- 7 Ta ut [I/U-kortet](#).

Sette på bunndekselet



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 inn [I/U-kortet](#).



FORSIKTIG: Du må du sørge for at USB- og HDMI-porten har forhåndsutstansede hull til strømkabelen på bunndekselenheten som riktig justert etter USB- og HDMI-portene på håndleddstøtten og tastaturenheten for å unngå skade på datamaskinen.

- 2 Plasser bunndekselenheten på håndleddstøtten og tastaturenheten mens du justerer utstansingen på USB- og HDMI-porten på basedekselenheten etter USB- og HDMI-porten.
- 3 Skyv tappene på bunndekselenheten inn i sporene på håndleddstøtten og tastaturenheten, og klikk bunndekselenheten på plass.
- 4 Sett inn skruene som fester bunndekselenheten til håndleddstøtten og tastaturenheten.
- 5 Sett på skrulokket på bunndekselenheten.

Ta ut batteriet



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.

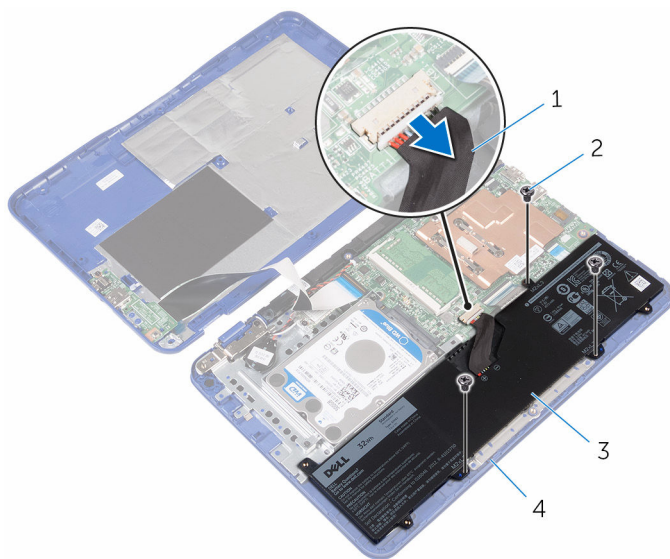
Før jobben

Følg fremgangsmåten fra trinn 1 til trinn 6 i "[Ta av bunndekselet](#)".

Fremgangsmåte

- 1 Koble batterikabelen fra hovedkortet.

- 2** Fjern skruene som fester batteriet til håndleddstøtten og tastaturenheten.



1 batterikabel

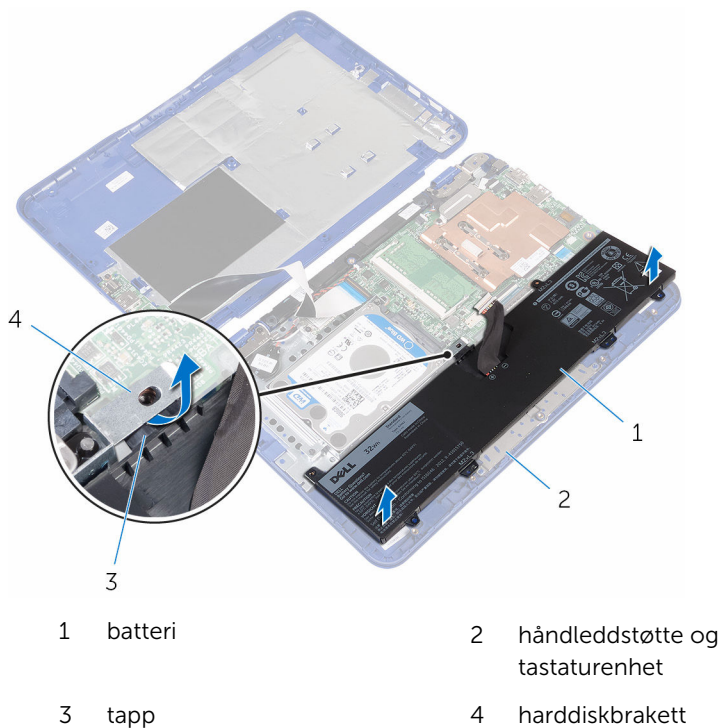
2 skruer (3)

3 batteri

4 håndleddstøtte og
tastaturenhet

- 3** Vipp batteriet (gjelder kun konfigurasjon med harddisk) for å løsne tappen på batteriet fra harddiskbraketten.

- 4 Løft batteriet av håndleddstøtten og tastaturenheten.



- 5 Følg trinn 1 fremgangsmåten i "[Fjerne I/U-kortet](#)".

- 6 Snu datamaskinen, åpne skjermen, og trykk på strømknappen i fem sekunder for å jorde hovedkortet.



1 skjerm

2 strømknapp

Sette inn batteriet



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 Følg trinn 4 fremgangsmåten i "[Sette inn I/U-kortet](#)".
- 2 Skyv tappen på batteriet (gjelder kun konfigurasjon med harddisk) under harddiskbraketten, og plasser deretter batteriet på håndleddstøtten og tastaturenheten.
- 3 Juster skruehullene på batteriet etter skruehullene på håndleddsstøtten og tastaturenheten.
- 4 Sett inn skruene som fester batteriet til håndleddstøtten og tastaturenheten.
- 5 Koble batterikabelen til hovedkortet.

Etter jobben

Følg fremgangsmåten fra trinn 2 til trinn 5 i "[Sette på bunndekselet](#)".

Ta ut I/U-kortet



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.

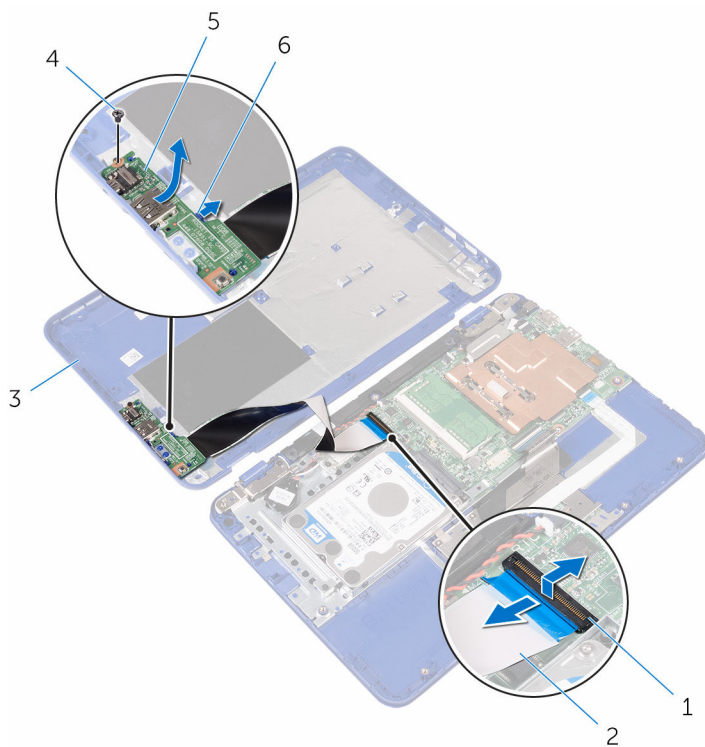
Før jobben

- 1 Følg fremgangsmåten fra trinn 1 til trinn 6 i "[Ta av bunndekselet](#)".
- 2 Ta ut [batteriet](#)

Fremgangsmåte

- 1 Åpne låsen, og koble I/U-kortkabelen fra hovedkortet.
- 2 Fjern skruen som fester I/U-kortet til bunndekselet.
- 3 Trykk på festetappen for å løsne I/U-kortet fra bunndekselet.

- 4 Skyv og løft I/U-kortet ut av bunndekselet.



1 lås

3 bunndeksel

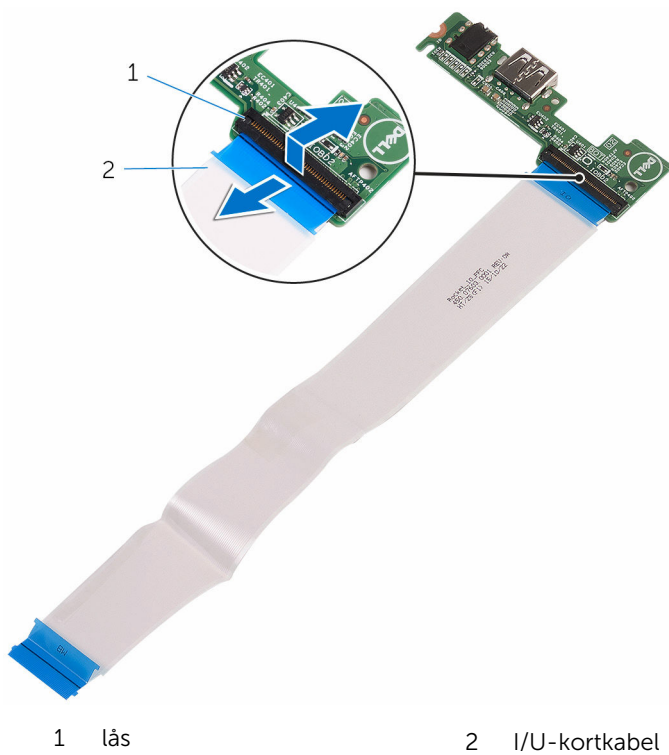
5 I/U-kort

2 I/U-kortkabel

4 skrue

6 festetapp

- 5 Åpne låsen, og koble fra I/U-kortkabelen fra I/U-kortet.



Sette inn I/U-kortet



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 I/U-kortkabelen inn i kontakten på I/U-kortet, og trykk ned på låsen for å feste kabelen.
- 2 Skyv portene på I/U-kortet inn i sporene på bunndekselet, og klikk I/U-kortet på plass.
- 3 Juster skruehullet på I/U-kortet etter skruehullet på bunndekselet, og sett inn skruen.
- 4 Skyv I/U-kortkabelen inn i kontakten på hovedkortet, og trykk ned på låsen for å feste kabelen.

Etter jobben

- 1 Sett inn [batteriet](#).
- 2 Følg fremgangsmåten fra trinn 2 til trinn 5 i "[Sette på bunndekselet](#)".

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.

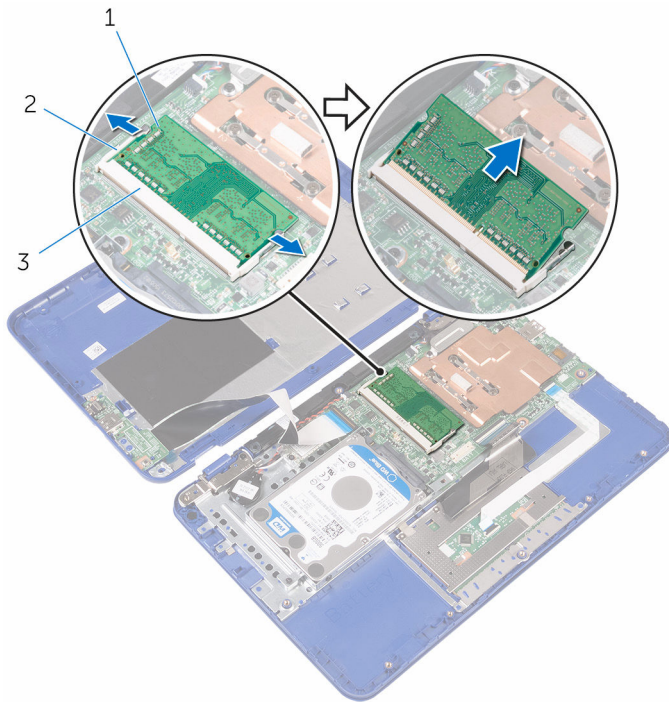
Før jobben

- 1 Følg fremgangsmåten fra trinn 1 til trinn 6 i "[Ta av bunndekselet](#)".
- 2 Ta ut [batteriet](#)

Fremgangsmåte

- 1 Bruk fingertuppene til å skille festeklipsene forsiktig fra hverandre på hver ende av minnemodulkontakten, helt til minnemodulen spretter opp.

- 2 Ta minnemodulen ut av minnemodulsporet.



1 minnemodul

2 festeklemmer (2)

3 minnemodulspor

Sette inn minnemodulen



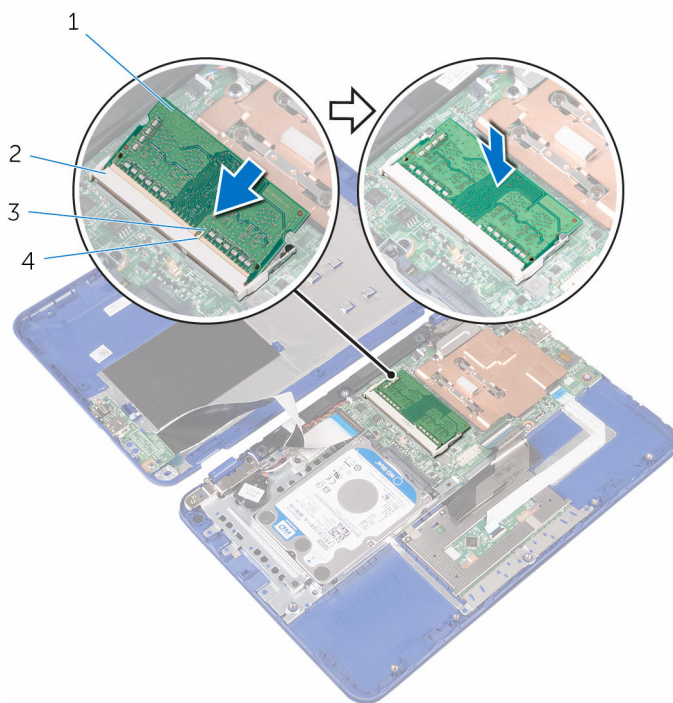
ADVARSEL: Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen, må du lese sikkerhetsinformasjonen som fulgte med datamaskinen og følge trinnene i [Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen](#). Etter at du har gjort noe arbeid inne i datamaskinen, skal du følge instruksjonene i [Etter at du har gjort noe arbeid 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 medappen på minnemodulsporet.

- 2 Skyv minnemodulen bestemt inn i minnemodulsporet i en vinkel, og trykk den ned til den klikker på plass.

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



1 minnemodul

2 minnemodulspor

3 hakk

4 tapp

Etter jobben

- 1 Sett inn [batteriet](#).
- 2 Følg fremgangsmåten fra trinn 2 til trinn 5 i "[Sette på bunndekselet](#)".

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.

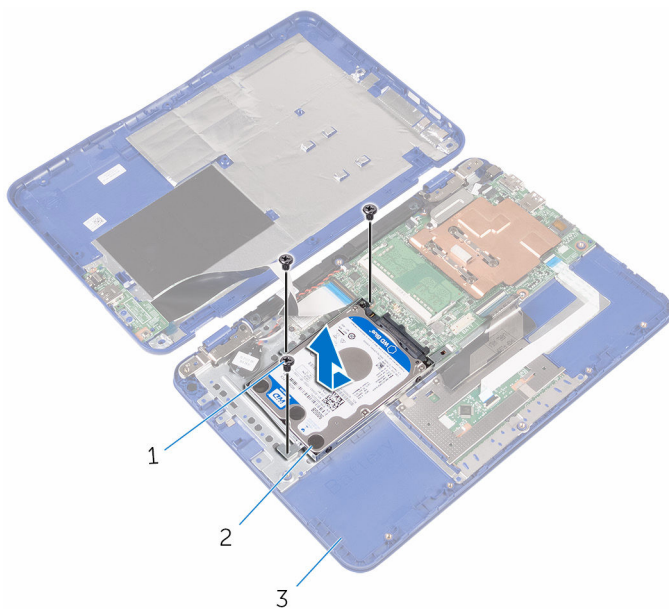
Før jobben

- 1 Følg fremgangsmåten fra trinn 1 til trinn 6 i "[Ta av bunndekselet](#)".
- 2 Ta ut [batteriet](#)

Fremgangsmåte

- 1 Fjern skruene som fester harddiskenheten til håndleddstøtten og / tastaturenheten.

- 2** Skyv og løft harddiskenheten ut fra håndleddstøtten og tastaturenheten.



1 skruer (3)

2 harddiskenhet

3 håndleddstøtte og
tastaturenhet

- 3** Fjern skruene som fester harddisken til harddiskbraketten.

4 Løft harddisken av harddiskbraketten



1 harddiskbrakett

2 skruer (4)

3 harddisk

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 Skyv og koble harddiskenheten til kontakten på hovedkortet.
- 4 Juster skruehullene på harddiskenheten med skruehullene på håndledsstøtten og tastaturenheten.
- 5 Skru inn igjen skruene som fester harddiskenheten til håndledsstøtten og tastaturenheten.

Etter jobben

- 1 Sett inn [batteriet](#).
- 2 Følg fremgangsmåten fra trinn 2 til trinn 5 i ["Sette på bunndekselet"](#).

Ta ut strømadapterporten



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.

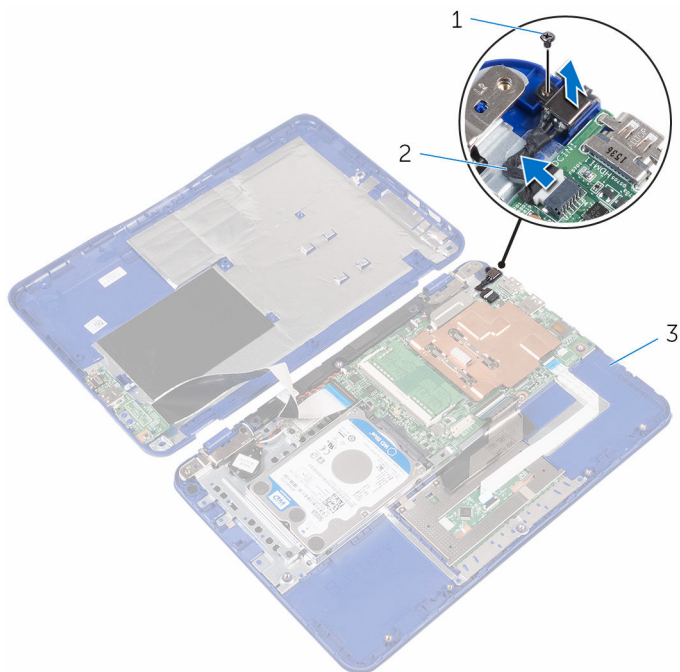
Før jobben

- 1 Følg fremgangsmåten fra trinn 1 til trinn 6 i "[Ta av bunndekselet](#)".
- 2 Ta ut [batteriet](#)

Fremgangsmåte

- 1 Koble kabelen til strømadapterporten fra hovedkortet.
- 2 Fjern skruen som fester strømadapterporten til håndledsstøtten og tastaturenheten.

- 3** Løft strømadapterporten sammen med kabelen ut av håndleddsstøtten og tastaturenheten.



1 skrue

2 kabel til strømadapterport

3 håndleddsstøtte og
tastaturenhet

Sette inn strømadapterporten



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 strømadapterporten inn i sporet i håndleddstøtten og tastaturenheten.
- 2 Juster skruehullet på strømadapterporten med skruehullet på håndleddstøtten og tastaturenheten.
- 3 Sett inn skruen som fester strømadapterporten til håndleddsstøtten og tastaturenheten.
- 4 Koble kabelen til strømadapterporten til hovedkortet.

Etter jobben

- 1 Sett inn [batteriet](#).
- 2 Følg fremgangsmåten fra trinn 2 til trinn 5 i "[Sette på bunndekselet](#)".

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.

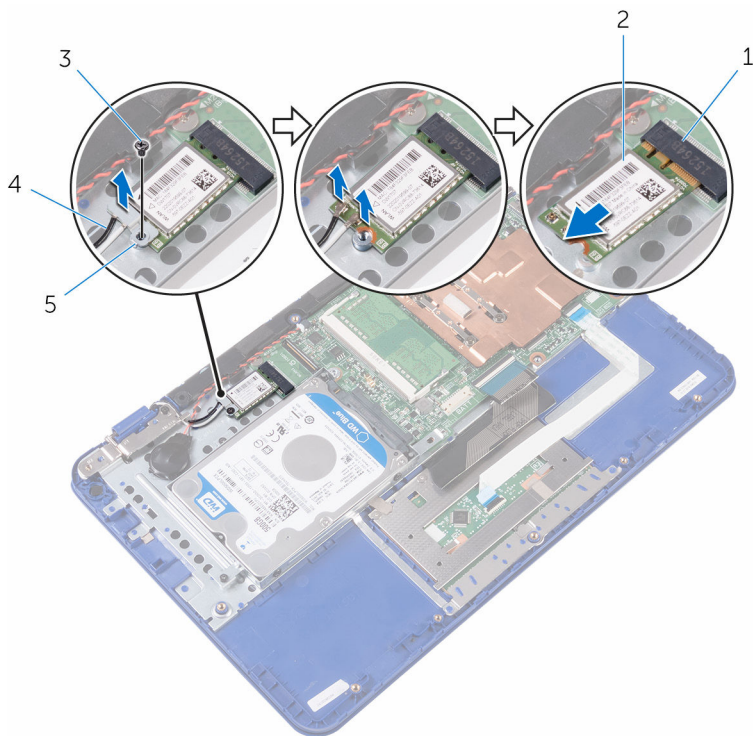
Før jobben

- 1 Følg fremgangsmåten fra trinn 1 til trinn 6 i "[Ta av bunndekselet](#)".
- 2 Ta ut [batteriet](#)
- 3 Følg trinn 1 fremgangsmåten i "[Fjerne I/U-kortet](#)".

Fremgangsmåte

- 1 Fjern skruen som fester trådløskortet til håndleddstøttet og tastaturenheten.
- 2 Løft braketten til trådløskortet av trådløskortet.
- 3 Koble antennekablene fra trådløskortet.

- 4 Skyv og fjern trådløskortet fra trådløskortsporet på hovedkortet.



1 trådløskortspor

2 trådløskort

3 skrue

4 antennekabler (2)

5 brakett til trådløskortet

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



FORSIKTIG: For å unngå skade på trådløskortet må du ikke legge noen kabler under det.

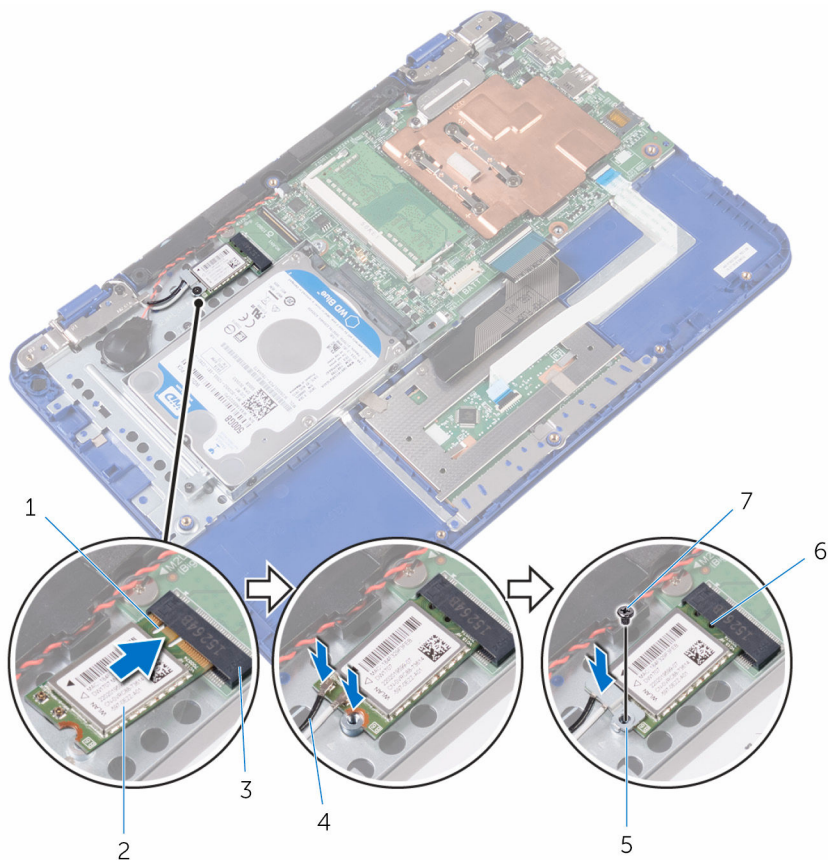
- 1 Innrett sporene på trådløskortet med tappene i kontakten for trådløskortet på I/U-kortet.
- 2 Skyv trådløskortet inn i trådløskortsporet på hovedkortet.
- 3 Koble antennekablene til det trådløskortet.

Tabellen nedenfor viser fargeplanen for antennekablene til trådløskortet som datamaskinen støtter.

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

- 4 Juster skruehullet på det trådløskortet og trådløskortbraketten etter skruehullet på håndleddstøtten, og tastaturenheten.

- 5 Sett inn skruen som fester trådløskortet til håndleddsstøtten og tastaturenheten.



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

Etter jobben

- 1 Sett inn [batteriet](#).
- 2 Følg fremgangsmåten fra trinn 2 til trinn 5 i "[Sette på bunndekselet](#)".

3 Følg trinn 4 fremgangsmåten i "[Sette inn I/U-kortet](#)".

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.

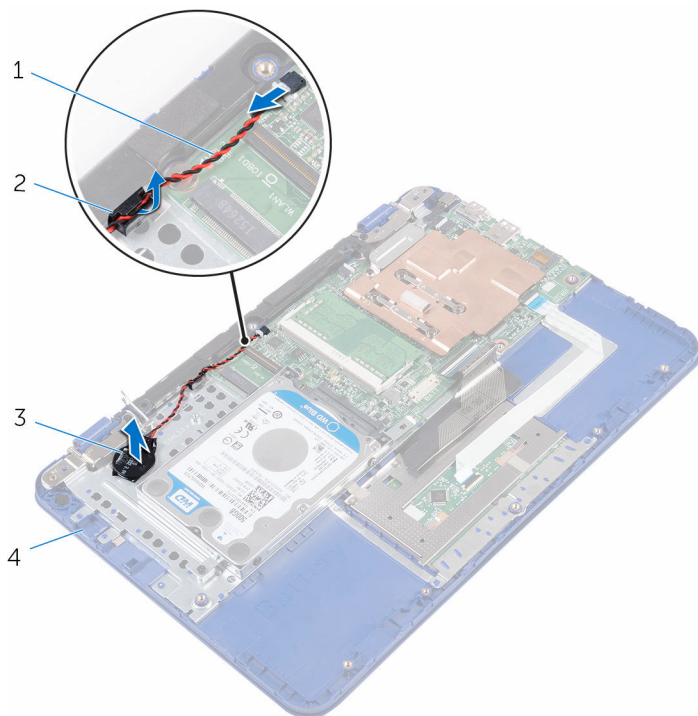
Før jobben

- 1 Følg fremgangsmåten fra trinn 1 til trinn 6 i "[Ta av bunndekselet](#)".
- 2 Ta ut [batteriet](#)
- 3 Følg trinn 1 fremgangsmåten i "[Fjerne I/U-kortet](#)".
- 4 Ta ut [trådløskortet](#).

Fremgangsmåte

- 1 Koble kabelen til klokkebatteriet fra hovedkortet.
- 2 Fjern kabelen til klokkebatteriet fra kabelføringen på høyttaleren.

- 3** Ta forsiktig av og løft klokkebatteriet ut av håndstøtten og tastaturenheten.



1 klokkebatterikabel

2 kabelføring

3 klokkebatteri

4 håndleddstøtte og
tastaturenhet

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

- 1 Fest klokkebatteriet til håndleddsstøtten og tastaturenheten.
- 2 Før kabelen til klokkebatteriet gjennom kabelføringene på høyttaleren.
- 3 Koble kabelen til klokkebatteriet til hovedkortet.

Etter jobben

- 1 Sett inn [trådløskortet](#).
- 2 Følg trinn 4 fremgangsmåten i "[Sette inn I/U-kortet](#)".
- 3 Sett inn [batteriet](#).
- 4 Følg fremgangsmåten fra trinn 2 til trinn 5 i "[Sette på bunndekselet](#)".

Fjerne styreplaten



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.

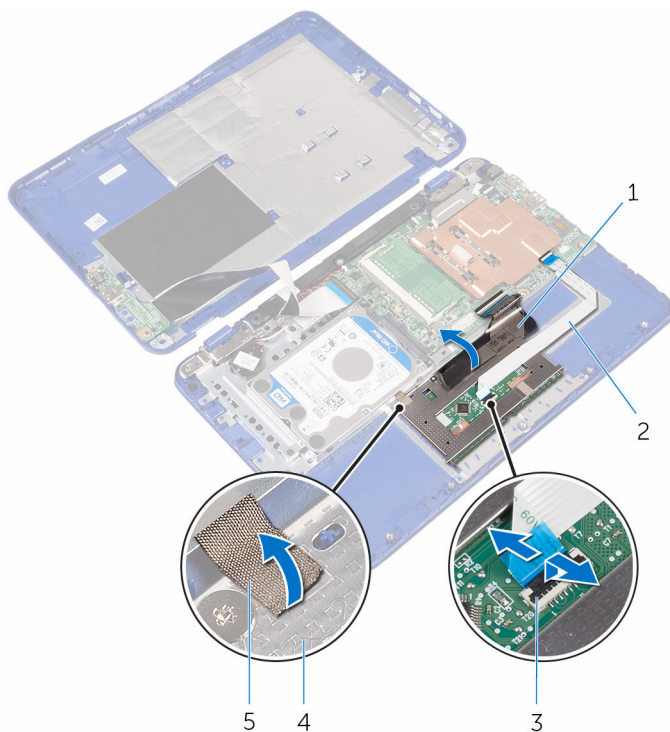
Før jobben

- 1 Følg fremgangsmåten fra trinn 1 til trinn 6 i "[Ta av bunndekselet](#)".
- 2 Ta ut [batteriet](#)

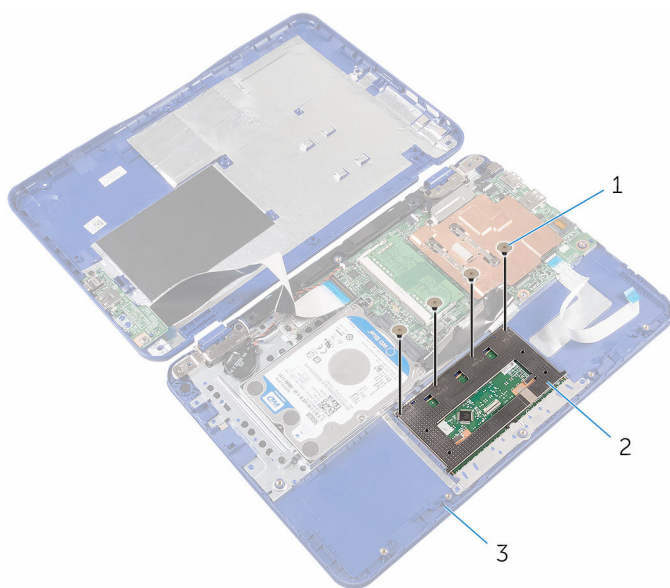
Fremgangsmåte

- 1 Åpne låsen, og koble styreplatekabelen fra styreplaten.
- 2 Fjern teipen fra styreplaten.

- 3** Løft tastaturkabelen for å få tilgang til skruene som fester styreplaten til håndleddstøtten og tastaturenheten.



- 4** Fjern skruene som fester styreplaten til håndleddstøtten og tastaturenheten.

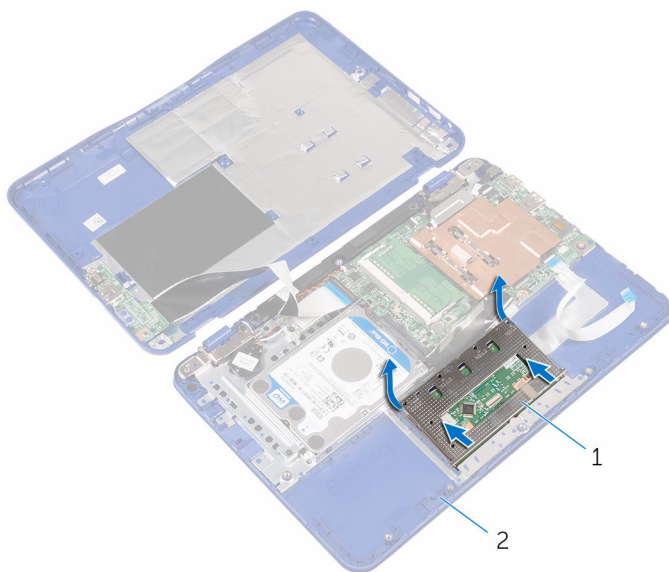


1 skruer (4)

2 styreplate

3 håndleddstøtte og
tastaturenhet

- 5 Skyv og løft på styreplaten fra håndstøtten og tastaturenheten.



1 styreplate

2 håndleddstøtte og
tastaturenhet

Sette på styreplaten



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 tappene på styreplaten inn i sporene på håndleddstøtten og tastaturenheten.
- 2 Juster skruehullene på styreplaten med skruehullene på håndleddsstøtten og tastaturenheten.
- 3 Skru inn skruene som fester styreplaten til håndleddstøtten og tastaturenheten.
- 4 Snu håndleddstøtten og tastaturet over.

- 5 Påse at det er et mellomrom mellom Mylar og håndstøtten, og tastaturenheten.



1 mylar

2 håndleddstøtte og
tastaturenhet

- 6 Fest teipen til styreplaten.
- 7 Skyv styreplatekabelen inn i kontakten på styreplaten, og lukk låsen for å feste kabelen.

Etter jobben

- 1 Sett inn [batteriet](#).
- 2 Følg fremgangsmåten fra trinn 2 til trinn 5 i "[Sette på bunndekselet](#)".

Ta ut høyttaleren



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.

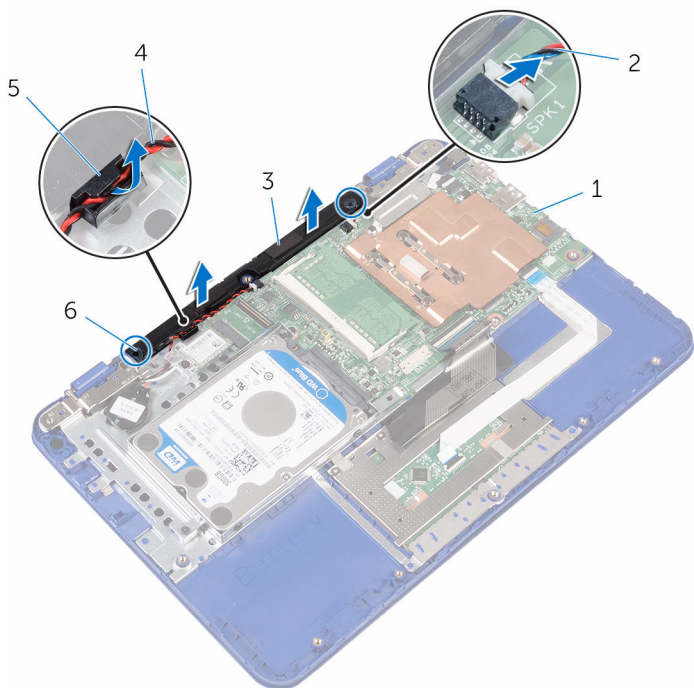
Før jobben

- 1 Følg fremgangsmåten fra trinn 1 til trinn 6 i "[Ta av bunndekselet](#)".
- 2 Ta ut [batteriet](#)
- 3 Følg trinn 1 fremgangsmåten i "[Fjerne I/U-kortet](#)".

Fremgangsmåte

- 1 Koble høyttalerkabelen fra hovedkortet.
- 2 Fjern kabelen til klokkebatteriet fra kabelføringen på høyttaleren.

- 3** Løsne gummistubbene på høyttaleren, og løft høyttaleren ut av håndstøtten og tastaturenheten.



- | | | | |
|---|-------------|---|--------------------|
| 1 | hovedkort | 2 | høyttalerkabel |
| 3 | høyttaler | 4 | klokkebatterikabel |
| 5 | kabelføring | 6 | Gummistubber (2) |

Sette inn høyttaleren



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 gummistubbene på høyttaleren inn i sporene på håndleddstøtten og tastaturenheten, og klikk høyttaleren på plass.
- 2 Før kabelen til klokkebatteriet gjennom kabelføringene på høyttaleren.
- 3 Koble høyttalerkabelen til hovedkortet.

Etter jobben

- 1 Følg trinn 4 fremgangsmåten i "[Sette inn I/U-kortet](#)".
- 2 Sett inn [batteriet](#).
- 3 Følg fremgangsmåten fra trinn 2 til trinn 5 i "[Sette på bunndekselet](#)".

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.

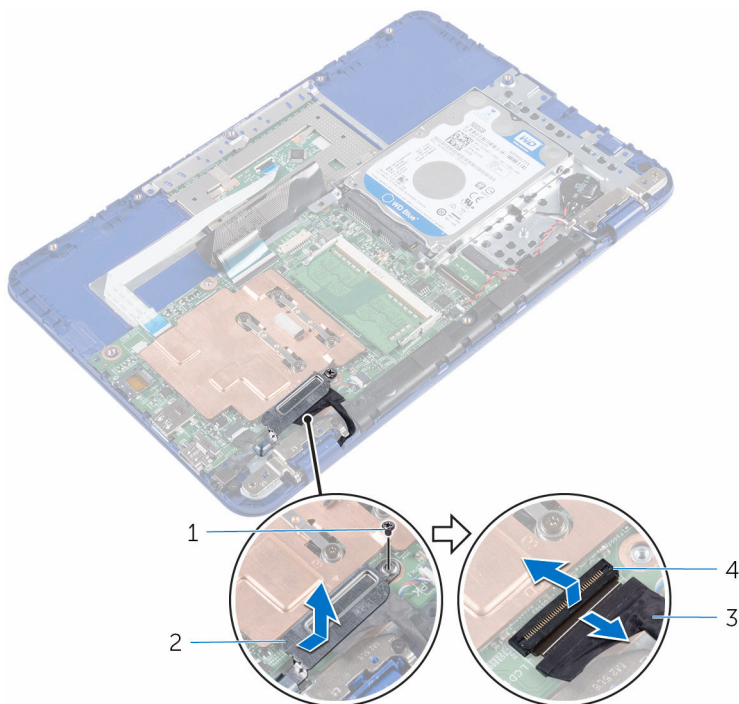
Før jobben

- 1 Følg fremgangsmåten fra trinn 1 til trinn 6 i "[Ta av bunndekselet](#)".
- 2 Ta ut [batteriet](#)
- 3 Følg trinn 1 fremgangsmåten i "[Fjerne I/U-kortet](#)".
- 4 Ta ut [trådløskortet](#).

Fremgangsmåte

- 1 Fjern skruen som fester skjermkabelbraketten til hovedkortet.
- 2 Skyv og løft skjermkabelens brakett av hovedkortet.

- 3** Åpne låsen, og koble tastaturkabelen fra hovedkortet.



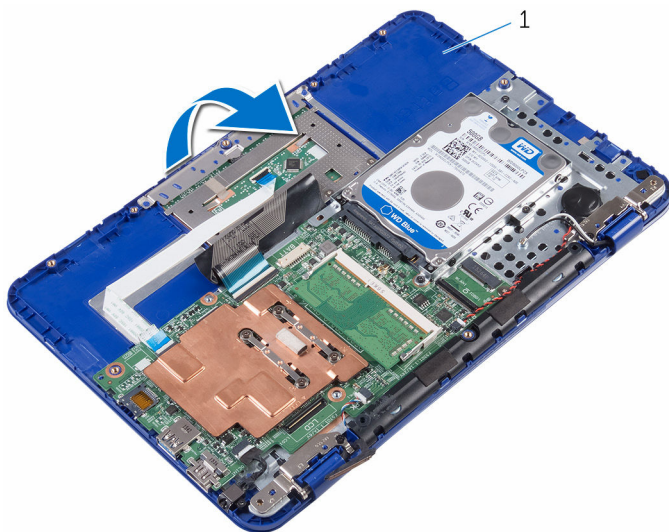
1 skrue

3 skjermkabel

2 brakett til skjermkabel

4 lås

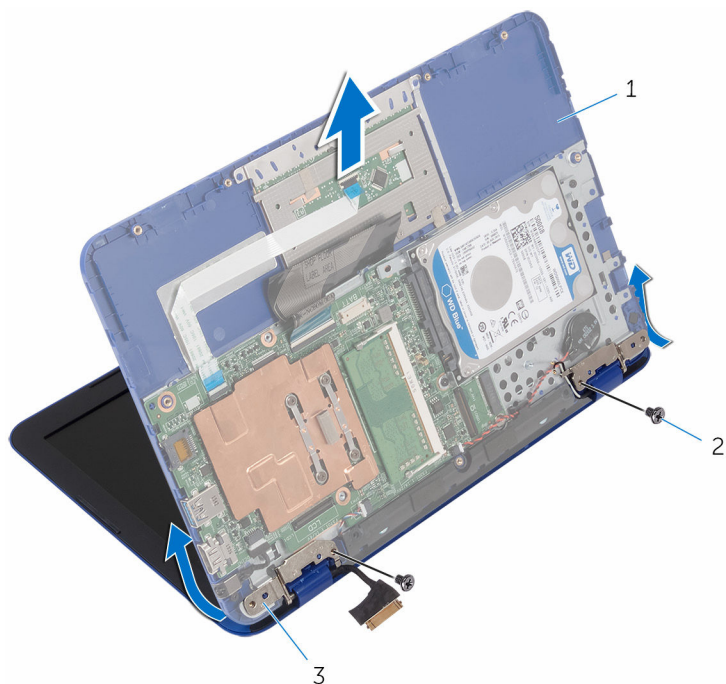
- 4 Åpne håndleddsstøtten og tastaturenheten i en vinkel.



- 1 håndleddstøtte og
tastaturenhet

- 5 Fjern skruene som fester skjermenheten til håndleddstøtten og tastaturenheten.

- 6 Skyv og løft håndstøtten og tastaturenheten av skjermenheten.

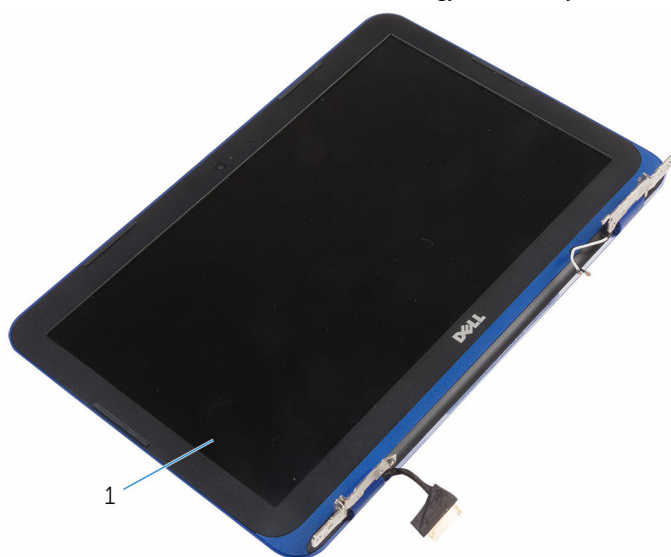


1 håndleddstøtte og
tastaturenhet

2 skruer (2)

3 skjermhengsler (2)

Hvis du har utført alle trinnene, står du igjen med skjermenheten.



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



FORSIKTIG: Plasser datamaskinen på et myk og rent underlag for å unngå riper på skjermens bakdeksel og antenneenheten.

- 1 Plasser skjermenheten på en jevn og ren flate.
- 2 Juster skruehullene på skjermhengslene med skruehullene på håndledsstøtten og tastaturenheten.
- 3 Skru inn skruene som fester skjermenheten til håndledsstøtten og tastaturenheten.
- 4 Skyv skjermkabelen inn i kontakten på hovedkortet, og lukk låsen for å feste kabelen.
- 5 Skyv skjermkabelens brakett inn i sporet på håndstøtten og tastaturenheten.
- 6 Juster skruehullet på skjermkabelbraketten etter skruehullet på hovedkortet.
- 7 Skru inn skruen som fester skjermkabelbraketten til hovedkortet.

Etter jobben

- 1 Sett inn [trådløskortet](#).
- 2 Følg trinn 4 fremgangsmåten i "[Sette inn I/U-kortet](#)".
- 3 Sett inn [batteriet](#).
- 4 Følg fremgangsmåten fra trinn 2 til trinn 5 i "[Sette på bunndekselet](#)".

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-oppsettprogrammet. 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.

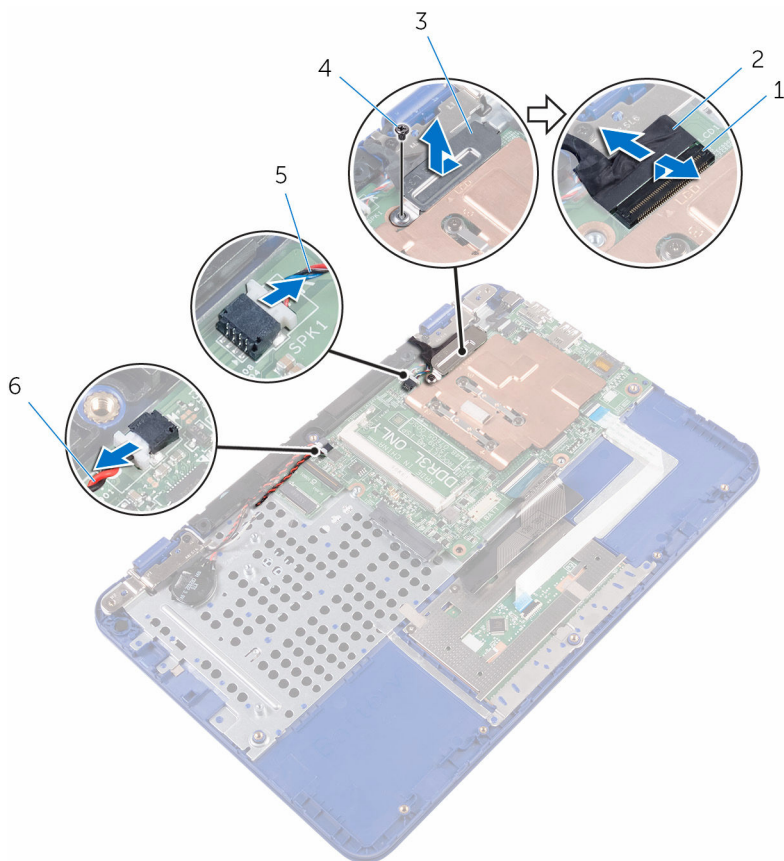
Før jobben

- 1 Følg fremgangsmåten fra trinn 1 til trinn 6 i "[Ta av bunndekselet](#)".
- 2 Følg trinn 1 fremgangsmåten i "[Fjerne I/U-kortet](#)".
- 3 Ta ut [batteriet](#)
- 4 Ta ut [minnemodulen](#).
- 5 Ta ut [trådløskortet](#).
- 6 Ta ut [harddisken](#).

Fremgangsmåte

- 1 Fjern skruen som fester skjermkabelens brakett til hovedkortet, og løft skjermkabelens brakett opp fra hovedkortet.
- 2 Åpne låsen, og koble tastaturkabelen fra hovedkortet.
- 3 Koble høyttalerkabelen fra hovedkortet.

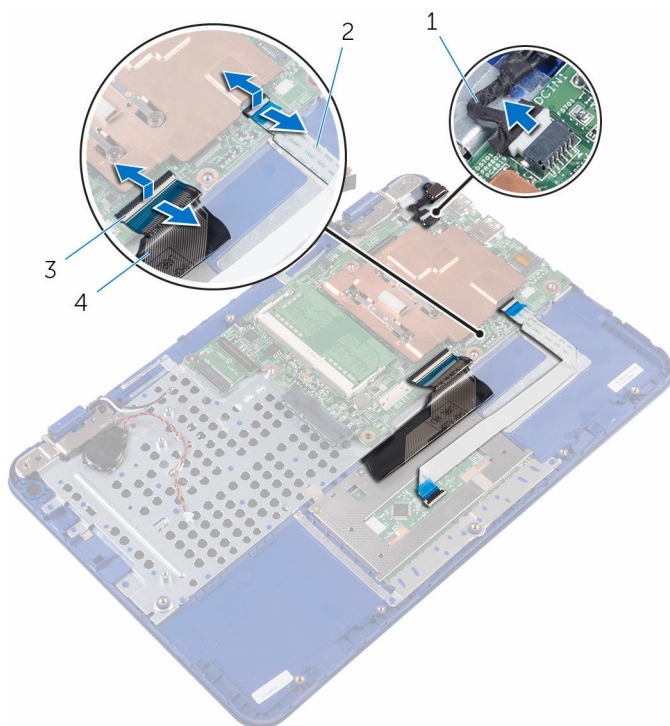
- 4** Koble kabelen til klokkebatteriet fra hovedkortet.



- | | | | |
|---|-------------------------|---|--------------------|
| 1 | lås | 2 | skjermkabel |
| 3 | brakett til skjermkabel | 4 | skrue |
| 5 | høyttalerkabel | 6 | klokkebatterikabel |

- 5** Koble kabelen til strømadapterporten fra hovedkortet.

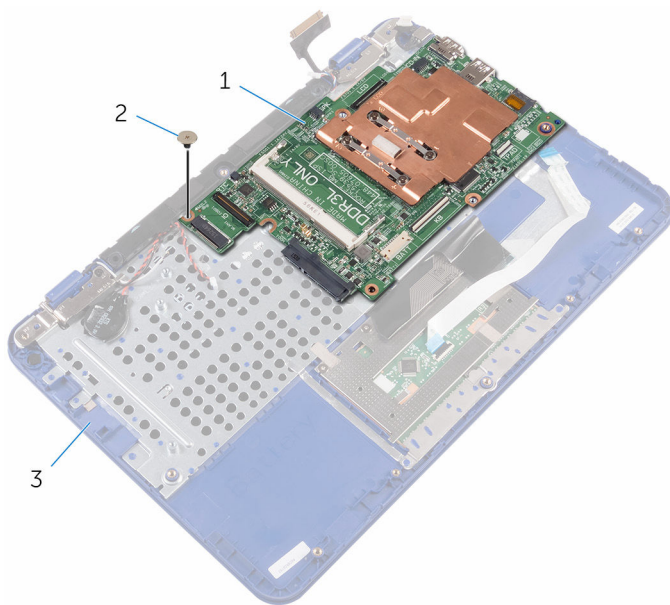
- 6** Åpne låsene, og koble kabel til styreplaten og tastaturkabelen fra hovedkortet.



- | | | | |
|---|----------------------------|---|-----------------|
| 1 | kabel til strømadapterport | 2 | styreplatekabel |
| 3 | låser (2) | 4 | tastaturkabel |

- 7** Fjern skruen som fester hovedkortet til håndleddstøttet og tastaturenheten.

- 8** Løft hovedkortet av håndleddstøtten og tastaturenheten.



1 hovedkort

2 skrue

3 håndleddstøtte og
tastaturenhet

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-oppsettprogrammet. Endringene må gjøres på nytt etter at hovedkortet er satt inn.

Fremgangsmåte

- 1 Juster skrueshullene på hovedkortet med skrueshullene på håndledsstøtten og tastaurenheten.
- 2 Skru inn skruen som fester hovedkortet til håndledsstøtten og tastaturenheten.
- 3 Skyv kabelen til styreplaten og kabelen til tastaturet inn i kontaktene, og lukk låsene for å feste kablene.
- 4 Koble kabelen til strømadapterporten, høyttalerkabelen og kabelen til klokkebatteriet til de respektive kontaktene på hovedkortet.
- 5 Skyv skjermkabelen inn i kontakten på hovedkortet, og lukk låsen for å feste kabelen.
- 6 Skyv skjermkabelens brakett inn i sporet på håndstøtten og tastaturenheten.
- 7 Juster skrueshullet på skjermkabelbraketten etter skrueshullet på hovedkortet.
- 8 Skru inn skruen som fester skjermkabelbraketten til hovedkortet.

Etter jobben

- 1 Sett inn [harddisken](#).

- 2 Sett inn [trådløskortet](#).
- 3 Sett inn [minnemodulen](#).
- 4 Sett inn [batteriet](#).
- 5 Følg trinn 4 i "[Sette på I/U-kortet](#)".
- 6 Følg trinn 2 til trinn 5 i "[Sette på bunndekselet](#)".

Fjerne håndleddstøtten og tastaturenheten.



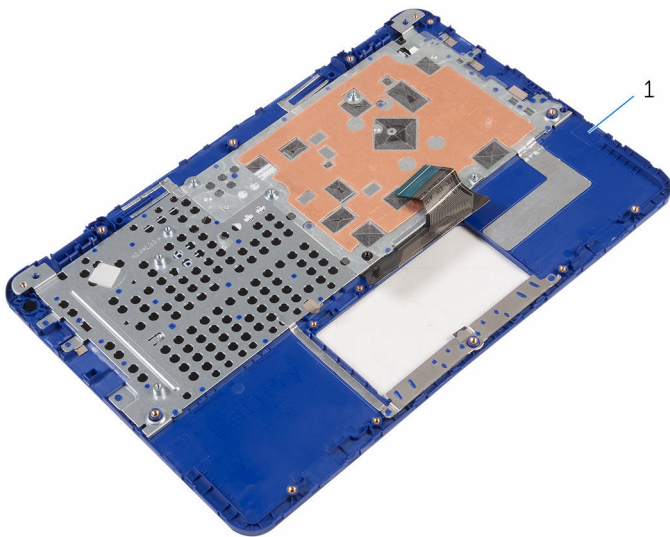
ADVARSEL: Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen, må du lese sikkerhetsinformasjonen som fulgte med datamaskinen og følge trinnene i [Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen](#). Etter at du har gjort noe arbeid inne i datamaskinen, skal du følge instruksjonene i [Etter at du har gjort noe arbeid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

Før jobben

- 1 Følg fremgangsmåten fra trinn 1 til trinn 6 i "[Ta av bunndekselet](#)".
- 2 Ta ut [batteriet](#)
- 3 Ta ut [minnemodulen](#).
- 4 Følg fremgangsmåten fra trinn 1 til trinn 2 i "[Ta ut harddisken](#)".
- 5 Ta ut [strømadapterporten](#).
- 6 Ta ut [trådløskortet](#).
- 7 Ta ut [klokkebatteriet](#).
- 8 Ta av [styreplaten](#).
- 9 Ta ut [høytaleren](#).
- 10 Ta av [skjermenheten](#).
- 11 Ta ut [hovedkortet](#).

Fremgangsmåte

Etter at du har utført de påkrevde trinnene sitter du igjen med håndleddstøtten og tastaturenheten.



1 håndleddsstøtte og tastaturenhet

Sette på håndleddstøtten og tastaturenheten.



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

Plasser håndleddstøtten og tastaturenheten på et jevnt underlag med tastaturet ned.

Etter jobben

- 1 Sett inn [hovedkortet](#).
- 2 Sett på [skjermenheten](#).
- 3 Sett inn [høytaleren](#).
- 4 Sett på [styreplaten](#).
- 5 Sett inn [klokkebatteriet](#).
- 6 Sett inn [trådløskortet](#).
- 7 Sett inn [strømadapterporten](#).
- 8 Følg fremgangsmåten fra trinn 3 til trinn 5 i "[Sette inn harddisken](#)".
- 9 Sett inn [minnemodulen](#).
- 10 Sett inn [batteriet](#).
- 11 Følg fremgangsmåten fra trinn 2 til trinn 5 i "[Sette på bunndekselet](#)".

Ta av skjermrammen



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.

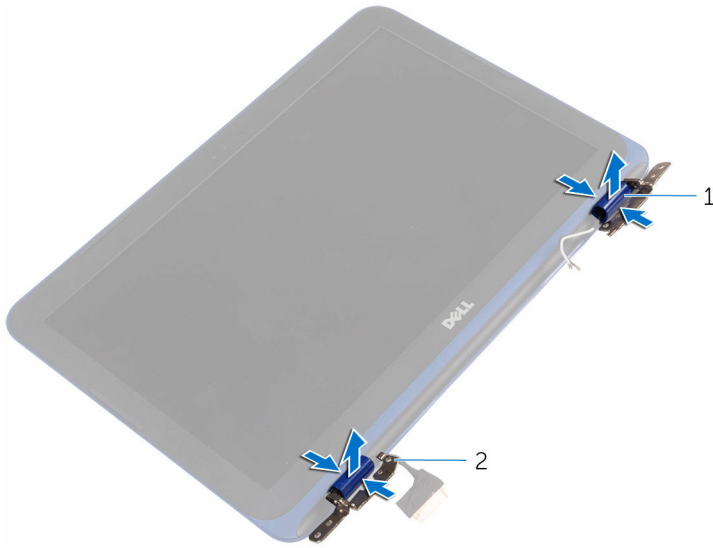
Før jobben

- 1 Følg fremgangsmåten fra trinn 1 til trinn 6 i "[Ta av bunndekselet](#)".
- 2 Ta ut [batteriet](#)
- 3 Ta ut [trådløskortet](#).
- 4 Ta av [skjermenheten](#).

Fremgangsmåte

- 1 Trykk på hengsellokkene for å løse dem fra skjermhengslene.

- 2 Løft hengsellokkene av skjermhengslene.



1 hengsellokker (2)

2 skjermhengsler (2)

- 3** Bruk fingertuppene for å lirke og løfte skjermrammen forsiktig av skjermens bakdeksel og antenneenheten.



1 skjermramme

2 Skjermens bakdeksel og antenneenheten

Sette på skjermrammen



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 skjermrammen etter det skjermens bakdeksel, og klikk skjermrammen forsiktig på plass.
- 2 Plasser hengsellokkene på skjermhengslene, og klikk dem på plass.

Etter jobben

- 1 Sett på [skjermenheten](#).
- 2 Sett inn [trådløskortet](#).
- 3 Sett inn [batteriet](#).
- 4 Følg fremgangsmåten fra trinn 2 til trinn 5 i "[Sette på bunndekselet](#)".

Ta av skjermhengslene



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 Følg fremgangsmåten fra trinn 1 til trinn 6 i "[Ta av bunndekselet](#)".
- 2 Ta ut [batteriet](#)
- 3 Ta ut [trådløskortet](#).
- 4 Ta av [skjermenheten](#).
- 5 Ta av [skjermrammen](#).

Fremgangsmåte

- 1 Fjern skruene som fester skjermhengslene til skjermens bakdeksel og antenneenheten.

- 2 Løft skjermhengslene av skjermens bakdeksel og antenneenheten.



- | | | | |
|---|---------------------------------------|---|------------|
| 1 | Skjermens bakdeksel og antenneenheten | 2 | skruer (4) |
| 3 | skjermhengsler (2) | | |

Sette på skjermhengslene



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 skruerhullene på skjermhengslene etter skruerhullene på skjermens bakdeksel og antenneenheten.
- 2 Sett tilbake skruene som fester skjermhengslene til skjermens bakdeksel og antenneenheten.

Etter jobben

- 1 Sett på [skjermrammen](#).
- 2 Sett på [skjermenheten](#).
- 3 Sett inn [trådløskortet](#).
- 4 Sett inn [batteriet](#).
- 5 Følg fremgangsmåten fra trinn 2 til trinn 5 i "[Sette på bunndekselet](#)".

Ta av skjermpanelet



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.

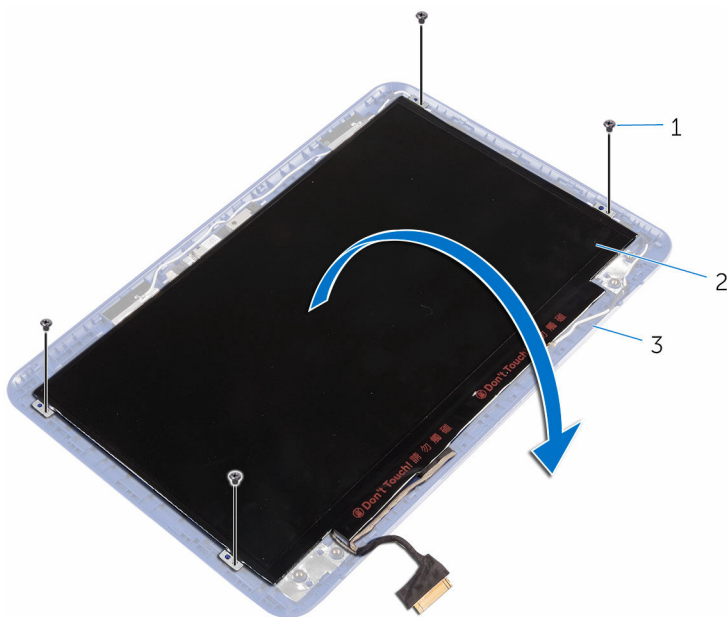
Før jobben

- 1 Følg fremgangsmåten fra trinn 1 til trinn 6 i "[Ta av bunndekselet](#)".
- 2 Ta ut [batteriet](#)
- 3 Ta ut [trådløskortet](#).
- 4 Ta av [skjermenheten](#).
- 5 Ta av [skjermrammen](#).

Fremgangsmåte

- 1 Fjern skruene som fester skjermpanelet til skjermens bakdeksel og antenneenheten.

2 Snu skjermpanelet forsiktig.



1 skruer (4)

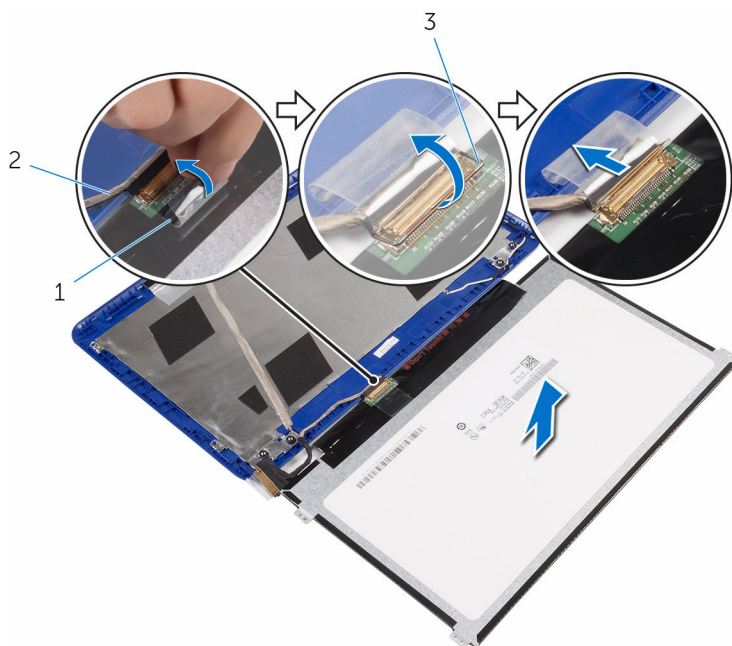
2 skjermpanel

3 Skjermens bakdeksel og
antenneenheten

3 Fjern klebeteipen fra skjermkabelen.

4 Åpne låsen, og koble fra skjermkabelen.

- 5 Løft skjermpanelet av skjermens bakdeksel og antenneenheten.



1 selvklebende tape

2 skjermkabel

3 lås

Sette på skjermpanelet



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 skjermkabelen inn i kontakten på skjermpanelet, og lukk låsen for å feste kabelen.
- 2 Fest klebeteipen til skjermkabelen.
- 3 Juster skruehullene på skjermpanelet etter skruehullene på skjermens bakdeksel og antenneenheten.
- 4 Sett inn skruene som fester skjermpanelet til skjermens bakdeksel og antenneenheten.

Etter jobben

- 1 Sett på [skjermrammen](#).
- 2 Sett på [skjermenheten](#).
- 3 Sett inn [trådløskortet](#).
- 4 Sett inn [batteriet](#).
- 5 Følg fremgangsmåten fra trinn 2 til trinn 5 i "[Sette på bunndekselet](#)".

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

- 1 Følg fremgangsmåten fra trinn 1 til trinn 6 i "[Ta av bunndekselet](#)".
- 2 Ta ut [batteriet](#)
- 3 Ta ut [trådløskortet](#).
- 4 Ta av [skjermhengslene](#).
- 5 Ta av [skjermrammen](#).
- 6 Fjern [skjermpanelet](#).

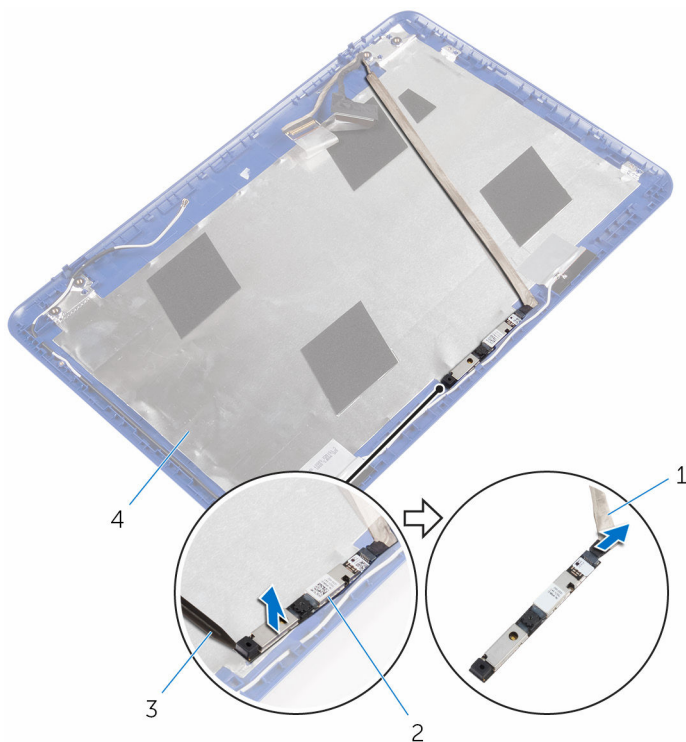
Fremgangsmåte



FORSIKTIG: Legg skjermenheten ned på et plant, mykt og rent underlag for å unngå riper i skjermen.

- 1 Bruk plastspissen for å lirke kameraet av skjermens bakdeksel og antenneenheten.

2 Koble kamerakabelen fra kameraet.



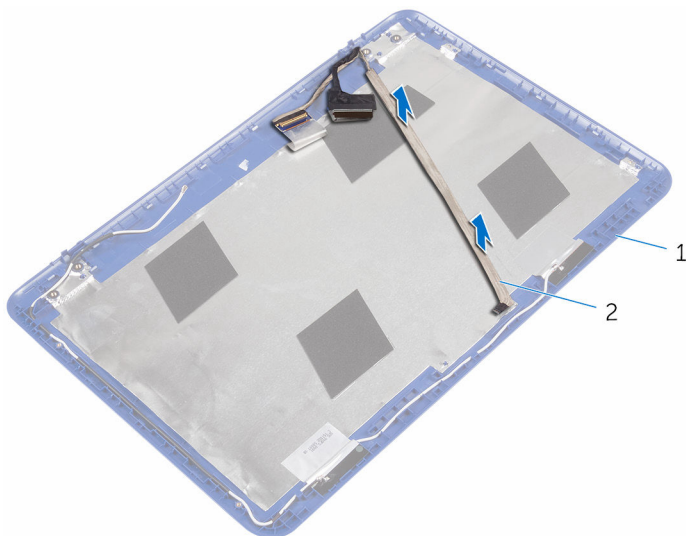
1 kamerakabel

3 plastspiss

2 kamera

4 Skjermens bakdeksel og antenneenheten

- 3** Trekk skjermkabelen fra skjermens bakdeksel og antenneenheten.



1 Skjermens bakdeksel og
antenneenheten

2 skjermkabel

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 Fest skjermkabelen til skjermens bakdeksel og antenneenheten.
- 2 Koble kamerakabelen til kameraet.
- 3 Bruk justeringspinnene til å plassere kameramodulen på skjermens bakdeksel og antenneenheten.
- 4 Fest kameraet til skjermens bakdeksel og antenneenheten, og klikk kameraet på plass.

Etter jobben

- 1 Sett på plass [skjermpanelet](#).
- 2 Sett på [skjermrammen](#).
- 3 Sett på plass [skjermhengslene](#).
- 4 Sett inn [trådløskortet](#).
- 5 Sett inn [batteriet](#).
- 6 Følg fremgangsmåten fra trinn 2 til trinn 5 i "[Sette på bunndekselet](#)".

Fjerne skjermens bakdeksel og antenneenheten



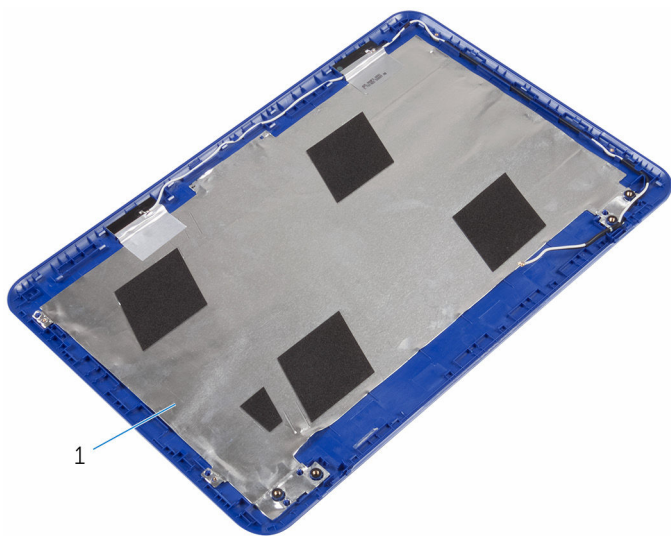
ADVARSEL: Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen, må du lese sikkerhetsinformasjonen som fulgte med datamaskinen og følge trinnene i [Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen](#). Etter at du har gjort noe arbeid inne i datamaskinen, skal du følge instruksjonene i [Etter at du har gjort noe arbeid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

Før jobben

- 1 Følg fremgangsmåten fra trinn 1 til trinn 6 i "[Ta av bunndekselet](#)".
- 2 Ta ut [batteriet](#)
- 3 Ta ut [trådløskortet](#).
- 4 Ta av [skjermhengslene](#).
- 5 Ta av [skjermrammen](#).
- 6 Fjern [skjermpanelet](#).
- 7 Ta ut [kameraet](#).

Fremgangsmåte

Etter at trinnene før jobben er utført sitter vi igjen med skjermens bakdeksel og antenneenheten.



- 1 Skjermens bakdeksel og antenneenheten

Sette på skjermens bakdekselet og antenneenheten



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

Plasser bakdekselet på skjermen og antenneenheten på en ren og jevn flate.

Etter jobben

- 1 Sett inn [kameraet](#).
- 2 Sett på plass [skjermpanelet](#).
- 3 Sett på [skjermrammen](#).
- 4 Sett på plass [skjermhengslene](#).
- 5 Sett inn [trådløskortet](#).
- 6 Sett inn [batteriet](#).
- 7 Følg fremgangsmåten fra trinn 2 til trinn 5 i "[Sette på bunndekselet](#)".

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 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)**.
- 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 til din maskin.
- 8 Gå til mappen der du lagret BIOS-oppdateringsfilen etter at nedlastingen er ferdig.
- 9 Dobbeltklikk på ikonet til oppdateringsfilen for BIOSen, og følg veiledningen på skjermen.

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

I Windows-søk, skriv **Hjelp og støtte**, 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.