

Inspiron 17 7000

2-in-1

Servicehåndbok

Datamaskinmodell: Inspiron 17-7779
Forskriftsmessig modell: P30E
Forskriftmessig type: P30E001



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.

2016-07

Rev. A00

Innholdsfortegnelse

Gjør følgende før du foretar arbeid inne i datamaskinen:	13
Før du begynner	13
Sikkerhetsanvisninger.....	13
Anbefalte verktøy.....	14
Skrueliste.....	15
Etter at du har arbeidet inne i datamaskinen.....	17
Ta av bunndekselet.....	18
Fremgangsmåte.....	18
Sette på bunndekselet.....	20
Fremgangsmåte.....	20
Ta ut batteriet.....	21
Før jobben.....	21
Fremgangsmåte.....	21
Sette inn batteriet.....	23
Fremgangsmåte.....	23
Etter jobben.....	23
Ta ut minnemodulene.....	24
Før jobben.....	24
Fremgangsmåte.....	25
Sette inn minnemodulene.....	27
Fremgangsmåte.....	27
Etter jobben.....	28

Fjerne SSD-stasjonen.....	30
Før jobben.....	30
Fremgangsmåte.....	30
Sette inn SSD-stasjonen.....	32
Fremgangsmåte.....	32
Etter jobben.....	33
Ta ut harddisken.....	34
Før jobben.....	34
Fremgangsmåte.....	34
Sette inn harddisken.....	37
Fremgangsmåte.....	37
Etter jobben.....	37
Ta ut klokkebatteriet.....	38
Før jobben.....	38
Fremgangsmåte.....	38
Sette inn klokkebatteriet.....	40
Fremgangsmåte.....	40
Etter jobben.....	40
Ta ut trådløskortet.....	41
Før jobben.....	41
Fremgangsmåte.....	41
Sette inn trådløskortet.....	43
Fremgangsmåte.....	43
Etter jobben.....	44

Fjerne datterkortet på tastaturet.....	45
Før jobben.....	45
Fremgangsmåte.....	45
Sette inn datterkortet på tastaturet.....	47
Fremgangsmåte.....	47
Etter jobben.....	47
Ta av høyttalerne.....	48
Før jobben.....	48
Fremgangsmåte.....	48
Sette inn høyttalerne.....	50
Fremgangsmåte.....	50
Etter jobben.....	50
Fjerne statuslampekortet.....	51
Før jobben.....	51
Fremgangsmåte.....	52
Sette inn statuslampekortet.....	54
Fremgangsmåte.....	54
Etter jobben.....	54
Fjerne styreplaten.....	55
Før jobben.....	55
Fremgangsmåte.....	55
Sette på styreplaten.....	59
Fremgangsmåte.....	59
Etter jobben.....	59

Ta ut viften.....	60
Før jobben.....	60
Fremgangsmåte.....	60
Sette inn viften.....	62
Fremgangsmåte.....	62
Etter jobben.....	62
Ta av varmeavlederen.....	63
Før jobben.....	63
Fremgangsmåte.....	63
Sette inn varmeavlederen.....	65
Fremgangsmåte.....	65
Etter jobben.....	65
Ta ut strømadapterporten.....	66
Før jobben.....	66
Fremgangsmåte.....	66
Sette inn strømadapterporten.....	68
Fremgangsmåte.....	68
Etter jobben.....	68
Fjerne kortet med strøm- og volumknappene.....	69
Før jobben.....	69
Fremgangsmåte.....	69
Sette inn kortet med strøm- og volumknappene.....	71
Fremgangsmåte.....	71
Etter jobben.....	71

Fjerne garfikkdatterkortet.....	72
Før jobben.....	72
Fremgangsmåte.....	72
Sette inn grafikkdatterkortet.....	75
Fremgangsmåte.....	75
Etter jobben.....	75
Ta ut I/U-kortet.....	76
Før jobben.....	76
Fremgangsmåte.....	76
Sette inn I/U-kortet.....	78
Fremgangsmåte.....	78
Etter jobben.....	78
Ta av skjermenheten.....	79
Før jobben.....	79
Fremgangsmåte.....	79
Sette på skjermenheten.....	83
Fremgangsmåte.....	83
Etter jobben.....	83
Fjerne hovedkortet.....	84
Før jobben.....	84
Fremgangsmåte.....	84
Sette inn hovedkortet.....	89
Fremgangsmåte.....	89
Etter jobben.....	90
Skrive inn servicekoden i BIOS-oppsettprogrammet.....	90

Ta av tastaturet.....	91
Før jobben.....	91
Fremgangsmåte.....	91
Sette på tastaturet.....	94
Fremgangsmåte.....	94
Etter jobben.....	94
Ta av håndleddstøtten.....	95
Før jobben.....	95
Fremgangsmåte.....	96
Sette på plass håndleddstøtten.....	97
Fremgangsmåte.....	97
Etter jobben.....	97
Ta av skjermpanelet.....	99
Før jobben.....	99
Fremgangsmåte.....	99
Sette på skjermpanelet.....	102
Fremgangsmåte.....	102
Etter jobben.....	102
Fjerne skjermens bakdeksel og antenneenheten.....	103
Før jobben.....	103
Fremgangsmåte.....	103
Sette på skjermens bakdeksel og antenneenheten.....	105
Fremgangsmåte.....	105
Etter jobben.....	105

Fjerne kameraet.....	106
Før jobben.....	106
Fremgangsmåte.....	106
Sette inn kameraet.....	108
Fremgangsmåte.....	108
Etter jobben.....	108
Ta ut berøringsskjemkortet.....	109
Før jobben.....	109
Fremgangsmåte.....	109
Sette inn berøringsskjemkortet.....	111
Fremgangsmåte.....	111
Etter jobben.....	111
Ta ut sensorkortet.....	112
Før jobben.....	112
Fremgangsmåte.....	112
Sette inn sensorkortet.....	114
Fremgangsmåte.....	114
Etter jobben.....	114
Fjerne skjermkabelen.....	115
Før jobben.....	115
Fremgangsmåte.....	115
Sette inn skjermkabelen.....	117
Fremgangsmåte.....	117
Etter jobben.....	117
Flash-oppdatere BIOS.....	118

Teknologi og komponenter.....	119
Audio.....	119
Laste ned lyddriveren.....	119
Identifisere lydkontrolleren.....	119
Endre lydinnstillinger.....	120
Kamera.....	120
Identifisere webkamera i enhetsbehandling.....	120
Starte kameraprogrammet.....	120
Få Dell Webcam Central.....	121
Skjerm.....	122
Justere lysstyrke.....	122
Endre skjermopløsningen.....	122
Rotere skjermen.....	123
Rengjøre skjermen.....	123
HDMI.....	124
Tilkoble til eksterne skjermenheter.....	124
Grafikk.....	125
Laste ned grafikkdriveren.....	126
Identifisere skjermadapteren.....	126
Endre skjerminnstilling i kontrollpanelet Intel HD-grafikk.....	127
USB.....	127
Laste ned USB 3.0-driver.....	127
Aktivere eller deaktivere USB i BIOS-installasjonsprogrammet.....	128
Utbedring av et ikke-oppstartsproblem som er forårsaket av USB-emulering.....	128
Wi-Fi.....	129
Slå Wi-Fi av/på.....	129
Laste ned Wi-Fi-driveren.....	129
Konfigurere Wi-Fi.....	130
Bluetooth.....	130
Slå av eller på Bluetooth.....	130
Sammenkobling med Bluetooth-aktiverte enheter.....	131
Ta ut Bluetooth-enheten.....	132

Overføre filer mellom enheter ved hjelp av Bluetooth.....	132
Harddisk.....	133
Identifisere harddisken.....	133
Identifisere harddisken i BIOS-installasjonsprogrammet.....	134
Mediekortleser.....	134
Laste ned mediedriveren for minnekortleseren.....	134
Bla gjennom et mediekort.....	134
Tastatur.....	135
Endre språkinnstillingen for tastaturet.....	135
Tastatursnarveier.....	135
Styreplate.....	136
Identifisere styreplaten.....	137
Bevegelser på styreplaten.....	137
Strømadapter.....	138
Batteri.....	138
Brikkesett.....	138
Nedlasting av brikkesettdriveren.....	138
Identifisere brikkesett.....	139
Minne.....	140
Kontroll av systemets minne i Windows.....	140
Kontrollere systemets minne i BIOS-installasjonsprogrammet.....	141
Teste minnet ved bruk av ePSA.....	141
Prosessorer.....	141
Identifisere prosessorer i Windows.....	141
Kontrollere prosessorbruk i oppgavebehandling.....	142
Operativsystem.....	142
Servicemerkeplassing.....	143
Enhetsdrivere.....	143
Intel Dynamic Platform og Thermal Framework.....	143
Intel-brikkesett for installering av programvare.....	143
Videodrivere.....	144
Intel seriell I/U-driver.....	145
Grensesnittet Intel Trusted Execution Engine.....	146
Intel Virtual-knappedriver.....	147

Intel Wireless 3165 Wi-Fi og Bluetooth-drivere.....	148
Oversikt over BIOS.....	149
Åpne verktøyet for BIOS-installasjonsprogrammet.....	149
Oppstartsmeny.....	149
Utvidet oppstartsmeny.....	149
Tidsjustere tastesekvenser.....	149

Systemets diagnoselamper..... 151

Få hjelp og kontakte Dell..... 153

Selvhjelpsressurer.....	153
Kontakte Dell.....	154

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 strømkonet  → **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 og nettverkskabler fra datamaskinen.
- 5 Koble fra alle tilkoblede enheter og perifert utstyr som tastatur, mus og skjerm 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:

- En stjerneskrutrekker
- Plastspiss

Skrueliste

Komponent	Festes til	Type skrue	Antall
Strømadapterport	Håndleddstøtte	M2x3	1
Trådløskort	Håndleddstøtte	M2x3	1
I/U-brakett	Håndleddstøtte	M2x3	1
SSD-stasjon	Håndleddstøtte	M2x3	1
Kort for strøm- og volumknapper	Håndleddstøtte	M2x3	1
Batteri	Håndleddstøtte	M2x3	2
Vifte	Håndleddstøtte	M2x3	2
I/U-kort	Håndleddstøtte	M2x3	2
Harddiskbrakett	Håndleddstøtte	M2x3	3
Grafikkdatterkort	Håndleddstøtte	M2x3	4
Kontrollkort	Skjermpanelenhet	M2x2 stort hode	1
Hovedkort	Håndleddstøtte	M2x2 stort hode	4
Grafikkdatterkort	Håndleddstøtte	M2x2 stort hode	1
Grafikkdatterkort	Håndleddstøtte	M2x2 stort hode	1
Tastaturbrakett	Håndleddstøtte	M2x2 stort hode	17
Styreplatebrakett	Håndleddstøtte	M2x2,5	5
Skjermhengsel	Skjermens bakdeksel og antenneenhet	M2,5x6 stort hode	4
Bunndeksel	Håndleddstøtte	M2,5x8	10
Skjermhengsel	Håndleddstøtte	M2x2,5	2
Skjermhengsel	Skjermens bakdeksel og antenneenhet	M2,5x3	6

Komponent	Festes til	Type skrue	Antall
Styreplate	Håndleddstøtte	M2x2 stort hode (Dia.5)	4
Tastaturenhet	Håndleddstøtte	M1,2x1,4	20
Harddisk	Harddiskbrakett	M3x3	4

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.

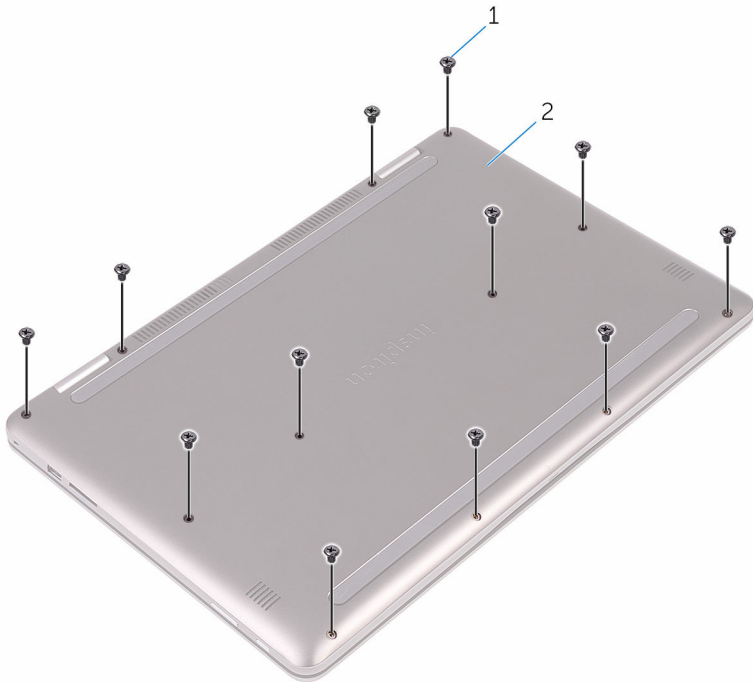
Ta av bunndekselet



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 Fjern skruene som fester bunndekselet til håndleddstøtten.



1 skruer (12)

2 bunndeksel

- 3** Bruk fingertuppene til forsiktig å lirke bunndekselet av håndleddstøtten.



1 håndleddstøtte

2 bunndeksel

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 Plasser bunndekselet på håndleddstøtten, og klikk det på plass.
- 2 Sett inn skruene som fester bunndekselet til håndleddstøtten.

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.

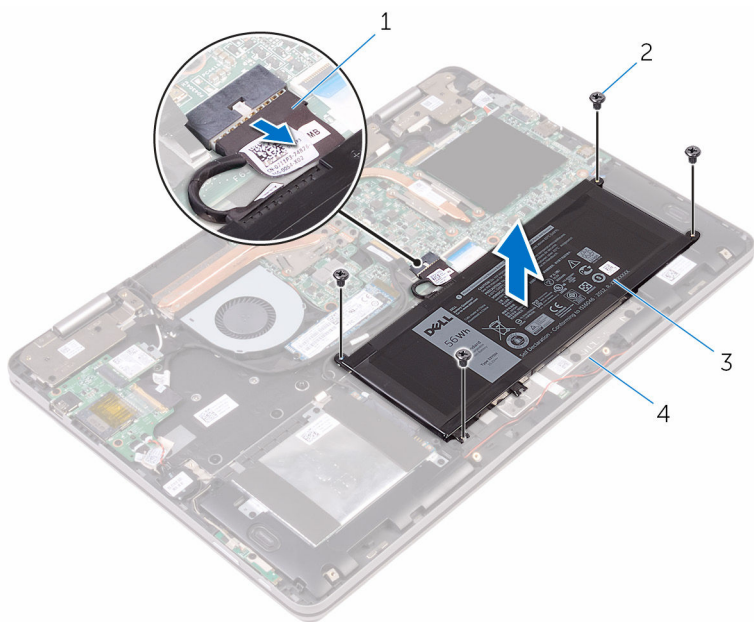
Før jobben

Ta av [bunndekslet](#).

Fremgangsmåte

- 1 Koble batterikabelen fra hovedkortet.
- 2 Skru ut skruene som fester batteriet til håndledstøtten.

3 Løft batteriet av håndleddstøtten.



1 batterikabel

2 skruer (4)

3 batteri

4 håndleddstøtte

4 Trykk og hold inne strømknappen i fem sekunder for å jorde hovedkortet.

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 Juster skruehullene på batteriet etter skruehullene på håndleddstøtten.
- 2 Skru inn skruene som fester batteriet til håndleddstøtten.
- 3 Koble batterikabelen til hovedkortet.

Etter jobben

Sett på [bunndekselet](#).

Ta ut minnemodulene



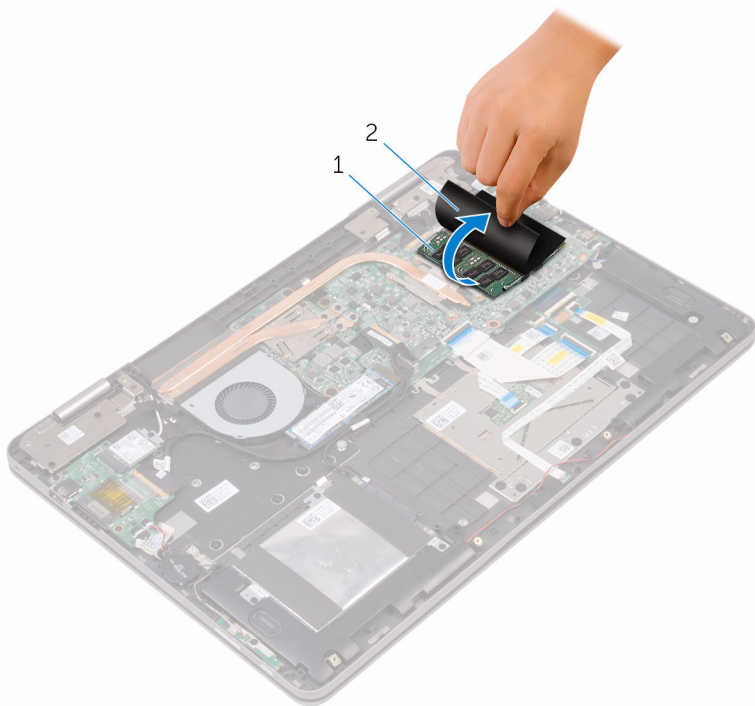
ADVARSEL: Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen, må du lese sikkerhetsinformasjonen som fulgte med datamaskinen og følge trinnene i [Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen](#). Etter at du har gjort noe arbeid inne i datamaskinen, skal du følge instruksjonene i [Etter at du har gjort noe arbeid 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 [bunndekslet](#).
- 2 Ta ut [batteriet](#)

Fremgangsmåte

- 1 Løft mylarteipen å få tilgang til modulen.

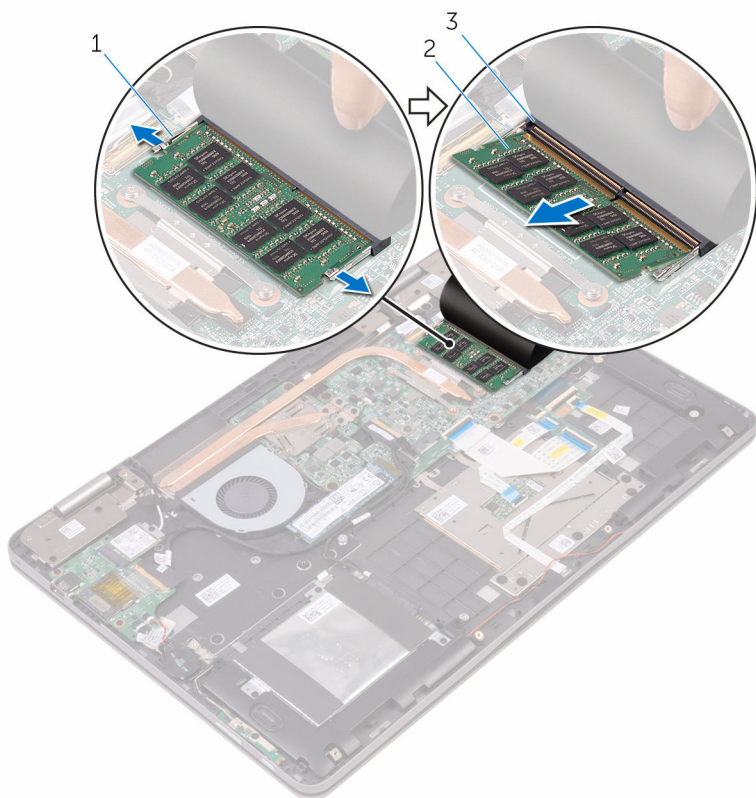


1 minnemodul

2 Mylar

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

- 3** Skyv og ta minnemodulen ut av minnemodulsporet.



- 1 festeklemmer (2)
3 minnemodulspor

- 2 minnemodul

Sette inn minnemodulene



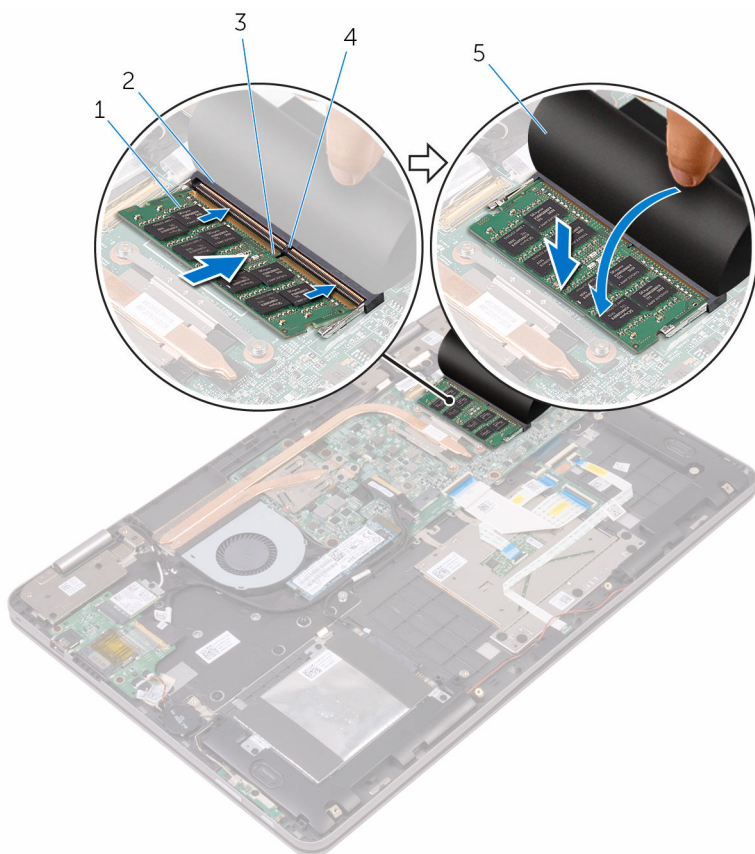
ADVARSEL: Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen, må du lese sikkerhetsinformasjonen som fulgte med datamaskinen og følge trinnene i [Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen](#). Etter at du har gjort noe arbeid inne i datamaskinen, skal du følge instruksjonene i [Etter at du har gjort noe arbeid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

Fremgangsmåte

- 1 Løft mylarteipen å få tilgang til minnemodulsporet.
- 2 Juster hakket på minnemodulen medappen på minnemodulsporet.

- 3** 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 hakk
- 5 Mylar

- 2 minnemodulspor
- 4 tapp

Etter jobben

- 1** Sett inn [batteriet](#).

2 Sett på [bunndekselet](#).

Fjerne SSD-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.



FORSIKTIG: SSD-er er skjøre. Vær forsiktig når du håndterer SSD-en.



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

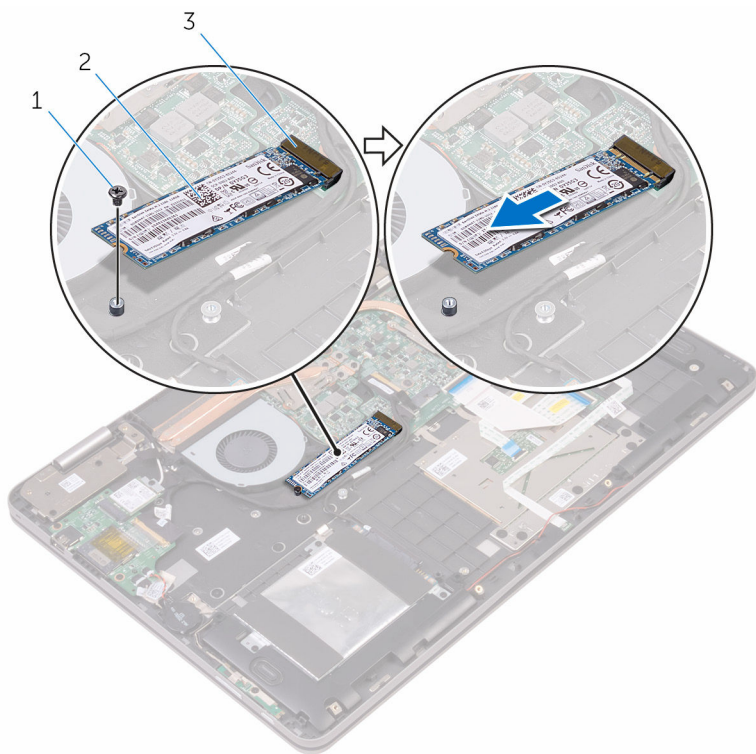
Før jobben

- 1 Ta av [bunndekslet](#).
- 2 Ta ut [batteriet](#)

Fremgangsmåte

- 1 Fjern skruen som fester SSD-stasjonen til håndleddstøtten.

- 2 Skyv SSD-disken, og ta den ut av SSD-disksporet.



1 skrue

2 SSD-stasjon

3 SSD-stasjonsspor

Sette inn SSD-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.

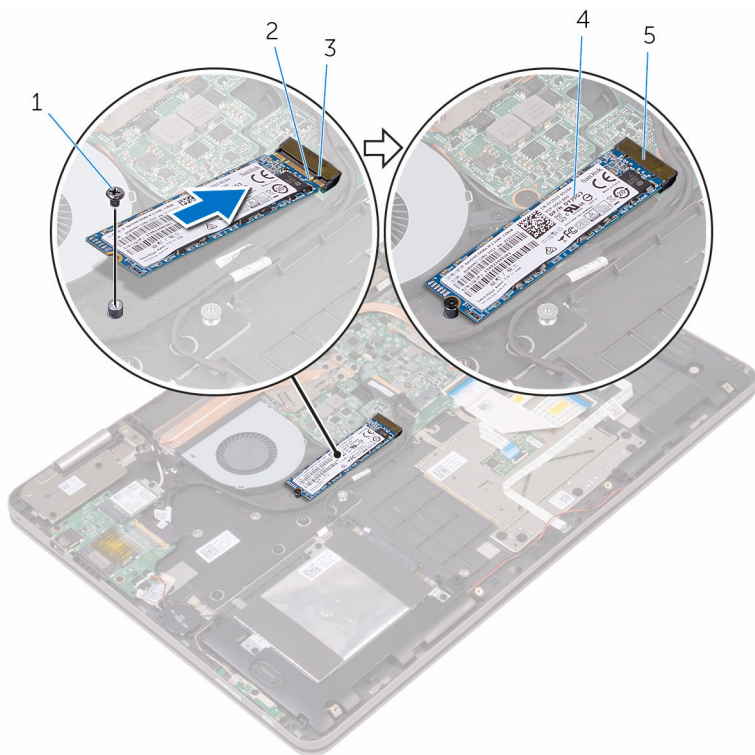


FORSIKTIG: SSD-er er skjøre. Vær forsiktig når du håndterer SSD-en.

Fremgangsmåte

- 1 Juster hakket på SSD-stasjonen etter tapen SSD-stasjonssporet.
- 2 Skyv SSD-stasjonen godt inn i SSD-stasjonssporet i en vinkel.

- 3** Trykk den andre enden av SSD-stasjonen ned, og skru inn skruen som fester SSD-stasjonen til hovedkortet.



1 skru

3 tapp

5 SSD-stasjonsspor

2 hakk

4 SSD-stasjon

Etter jobben

- 1** Sett inn [batteriet](#).
2 Sett 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.

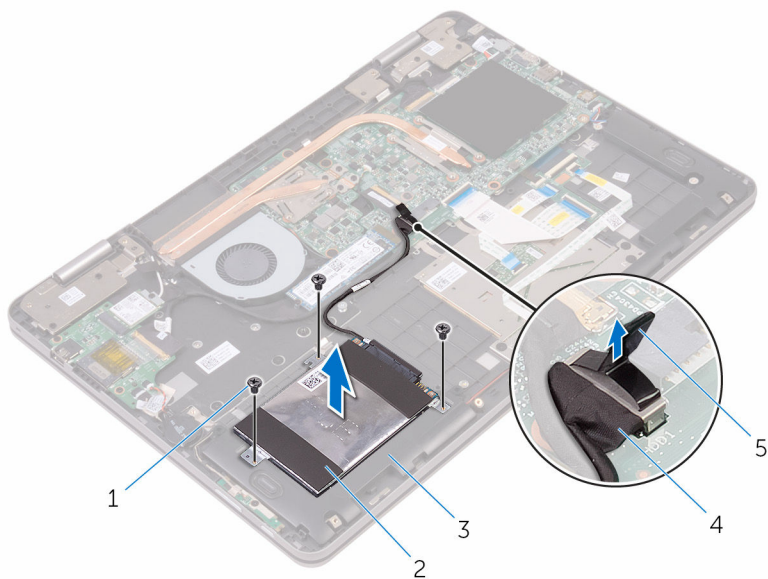
Før jobben

- 1 Ta av [bunndekslet](#).
- 2 Ta ut [batteriet](#)

Fremgangsmåte

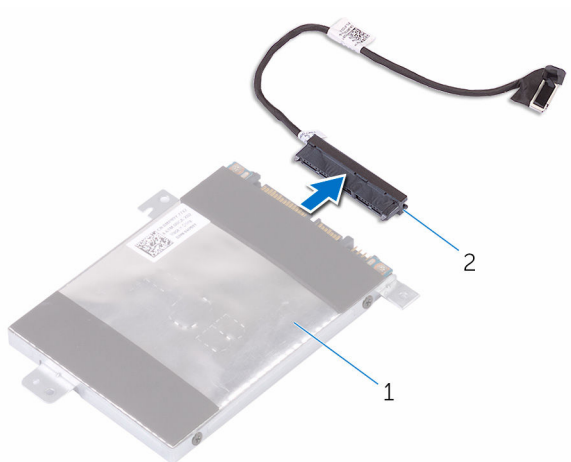
- 1 Fjern skruene som fester harddiskenheten til håndleddstøtten.
- 2 Koble harddiskkabelen fra hovedkortet ved hjelp av uttrekkstappen.

- 3** Løft harddiskenheten sammen med kablen ut av håndleddsstøtten.



- | | | | |
|---|----------------|---|---------------|
| 1 | skruer (3) | 2 | harddiskenhet |
| 3 | håndleddstøtte | 4 | harddiskkabel |
| 5 | uttrekkstapp | | |

- 4 Koble mellomstykket fra harddiskenheten.

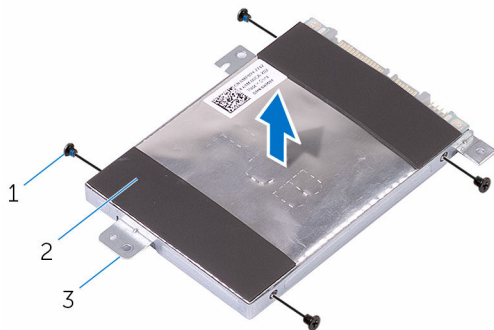


1 harddiskenhet

2 mellomstykke

- 5 Fjern skruene som fester harddisken til harddiskbraketten.

- 6 Løft harddiskbraketten av harddisken.



1 skruer (4)

2 harddisk

3 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 Juster skrueshullene på harddiskbraketten med skrueshullene på harddisken.
- 2 Skru inn skruene som fester harddiskbraketten til harddisken.
- 3 Koble mellomstykket til harddiskenheten.
- 4 Innrett skrueshullene på harddiskenheten med skrueshullene på håndledsstøtten.
- 5 Skru inn skruene som fester harddiskenheten til håndledsstøtten.
- 6 Koble harddiskkabelen til hovedkortet.

Etter jobben

- 1 Sett inn [batteriet](#).
- 2 Sett på [bunndekselet](#).

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.

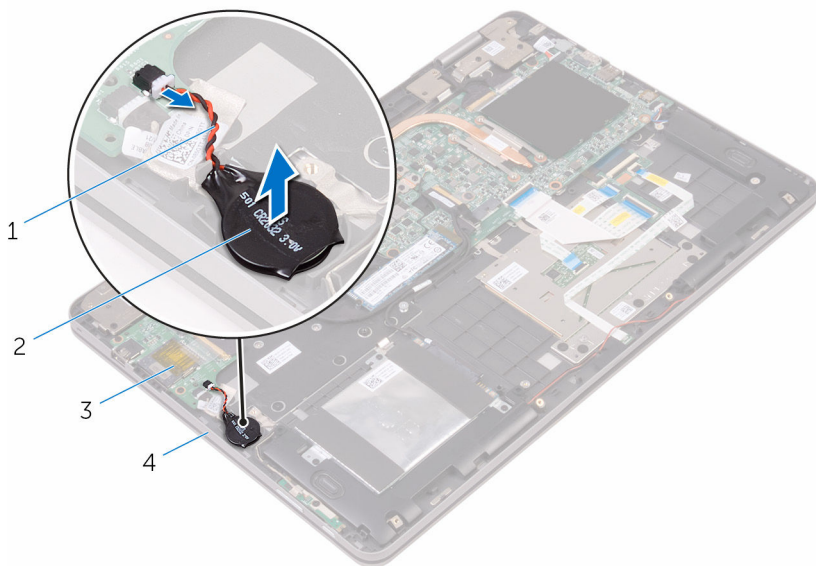
Før jobben

- 1 Ta av [bunndekslet](#).
- 2 Ta ut [batteriet](#)

Fremgangsmåte

- 1 Koble kabelen til klokkebatteriet fra I/U-kortet.

2 Trekk klokkebatteriet ut av håndleddsstøtten.



1 klokkebatterikabel
3 I/U-kort

2 klokkebatteri
4 håndleddstøtte

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 håndledsstøtten.
- 2 Koble klokkebatterikabelen til I/U-kortet.

Etter jobben

- 1 Sett inn [batteriet](#).
- 2 Sett 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.

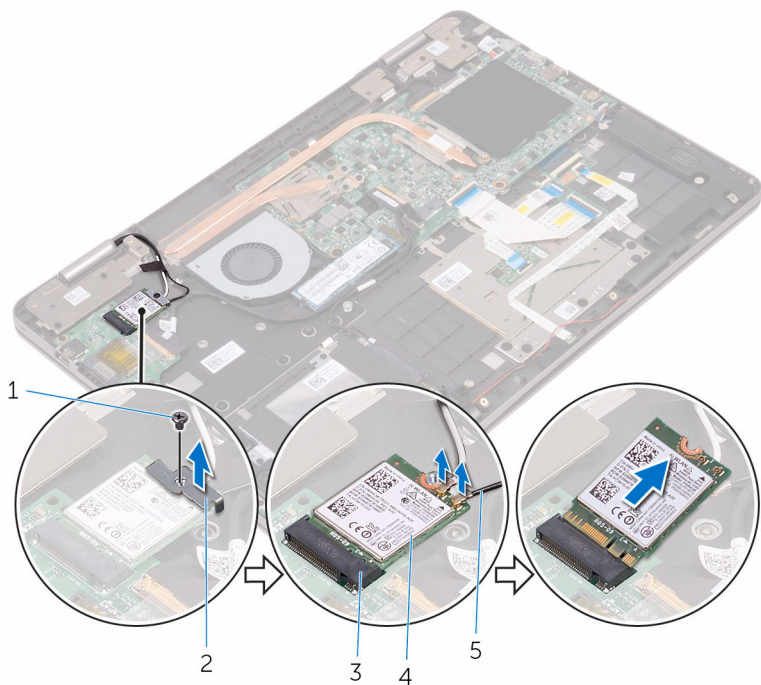
Før jobben

- 1 Ta av [bunndekslet](#).
- 2 Ta ut [batteriet](#)

Fremgangsmåte

- 1 Fjern skruen som fester trådløskortbraketten til trådløskortet og håndleddstøtten.
- 2 Fjern braketten til trådløskortet, og koble antennekablene fra trådløskortet.

- 3** Skyv og fjern det trådløse kortet ut av sporet til trådløskortet.



- | | | | |
|---|-------------------|---|---------------------------|
| 1 | skrue | 2 | brakett til trådløskortet |
| 3 | trådløskortspor | 4 | trådløskort |
| 5 | antennekabler (2) | | |

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.

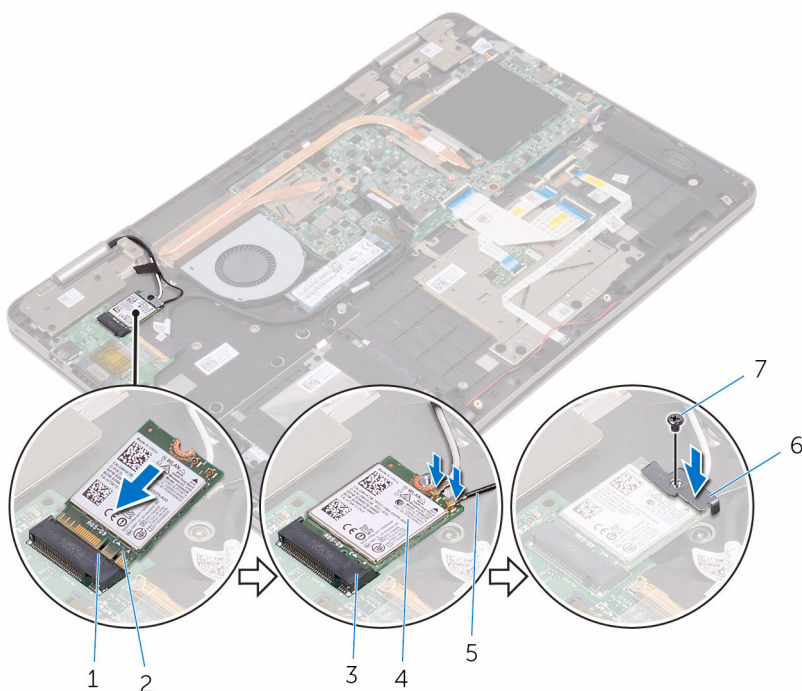
- 1 Juster hakket på trådløskortet etter tappen på sporet til trådløskortet.
- 2 Sett det trådløse kortet ned i kontakten til trådløskortet i en vinkel.
- 3 Koble antennekablene til det trådløskortet.

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 braketten til trådløskortet etter skruehullet på trådløskortet og håndleddstøtten.

- 5 Skru inn skruen som fester trådløskortbraketten til trådløskortet og håndleddstøtten.



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

Etter jobben

- 1 Sett inn [batteriet](#).
- 2 Sett på [bunndekselet](#).

Fjerne datterkortet på tastaturet



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.

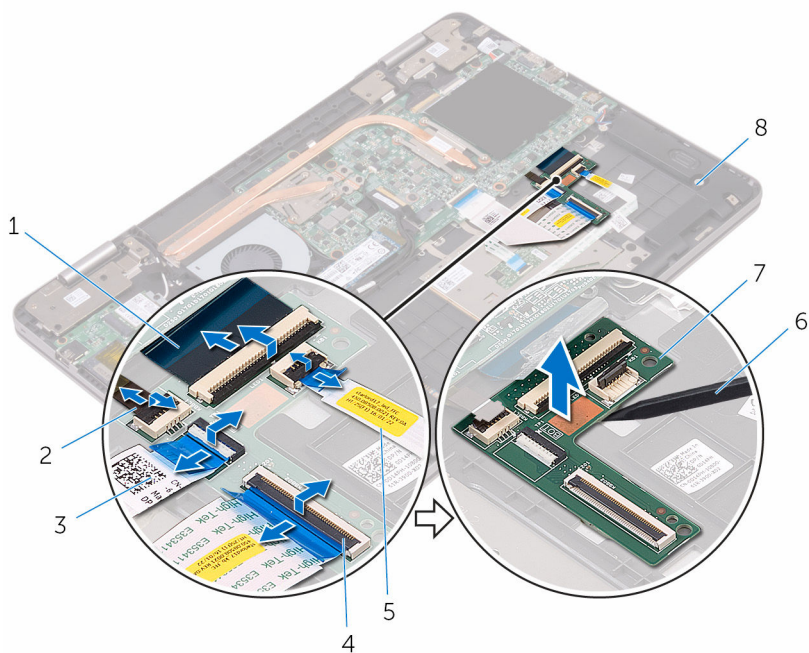
Før jobben

- 1 Ta av [bunndekslet](#).
- 2 Ta ut [batteriet](#)

Fremgangsmåte

- 1 Åpne låsene, og koble fra tastaturkablene, tastaturets bakgrunnslys, statuslampekortet og styreplatekabelen fra datterkortet på tastaturet.

- 2 Bruk en plastspiss til å lirke tastaturets datterkort forsiktig ut av håndleddstøtten.



- | | | | |
|---|---------------------------|---|--------------------------|
| 1 | tastaturkabler (2) | 2 | kabel til tastaturbaklys |
| 3 | styreplatekabel | 4 | låser (5) |
| 5 | kabel for statuslampekort | 6 | plastspiss |
| 7 | datterkort på tastaturet | 8 | håndleddstøtte |

Sette inn datterkortet på tastaturet



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 datterkortet på tastaturet til håndleddstøtten.
- 2 Skyv tastaturkablene, tastatur-bakgrunnslyskabelen, statuslampekortets kabel og styreplatekabelen inn i de respektive kontaktene på datterkortet på tastaturet, og lukk deretter låsene for å feste kablene.

Etter jobben

- 1 Sett inn [batteriet](#).
- 2 Sett på [bunndekselet](#).

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.

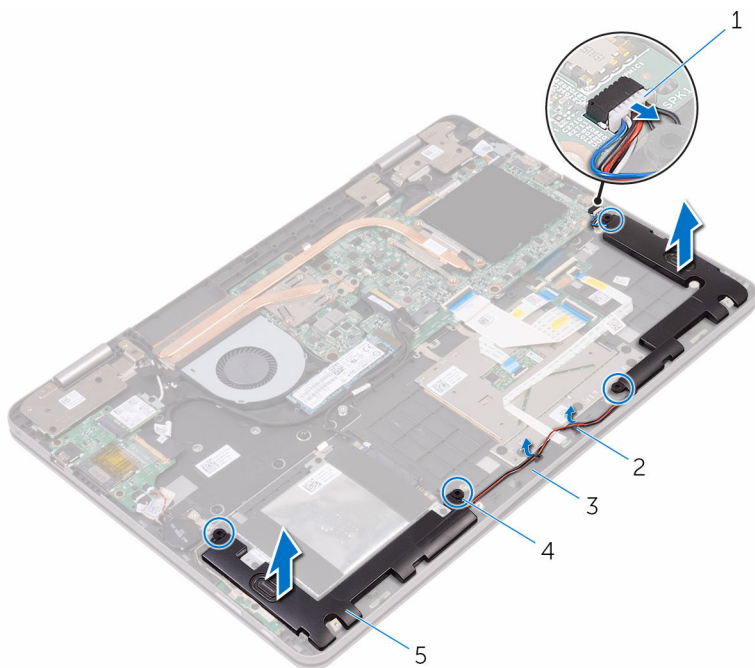
Før jobben

- 1 Ta av [bunndekslet](#).
- 2 Ta ut [batteriet](#)

Fremgangsmåte

- 1 Koble høyttalerkabelen fra hovedkortet.
- 2 Fjern høyttalerkabelen til kabelføringene på håndleddestøtten.

- 3** Fjern høyttalerne fra justeringspinnene, og løft høyttalerne av håndleddstøtten.



- | | | | |
|---|----------------|---|----------------------|
| 1 | høyttalerkabel | 2 | kabelføringer (2) |
| 3 | håndleddstøtte | 4 | justeringspinner (4) |
| 5 | høyttalere (2) | | |

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 Bruk justeringspinnene på håndleddstøtten til å plassere høyttalerne håndleddstøtten.
- 2 Før høyttalerkabelen gjennom kabelføringene på håndleddstøtten.
- 3 Koble høyttalerkabelen til hovedkortet.

Etter jobben

- 1 Sett inn [batteriet](#).
- 2 Sett på [bunndekselet](#).

Fjerne statuslampekortet



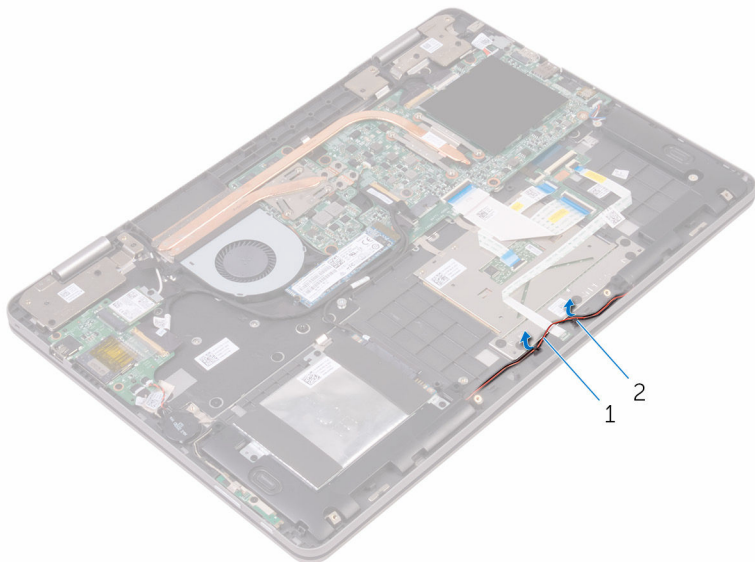
ADVARSEL: Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen, må du lese sikkerhetsinformasjonen som fulgte med datamaskinen og følge trinnene i [Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen](#). Etter at du har gjort noe arbeid inne i datamaskinen, skal du følge instruksjonene i [Etter at du har gjort noe arbeid 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 [bunndekslet](#).
- 2 Ta ut [batteriet](#)

Fremgangsmåte

- 1 Fjern høyttalerkabelen til kabelføringene på håndleddstøtten.

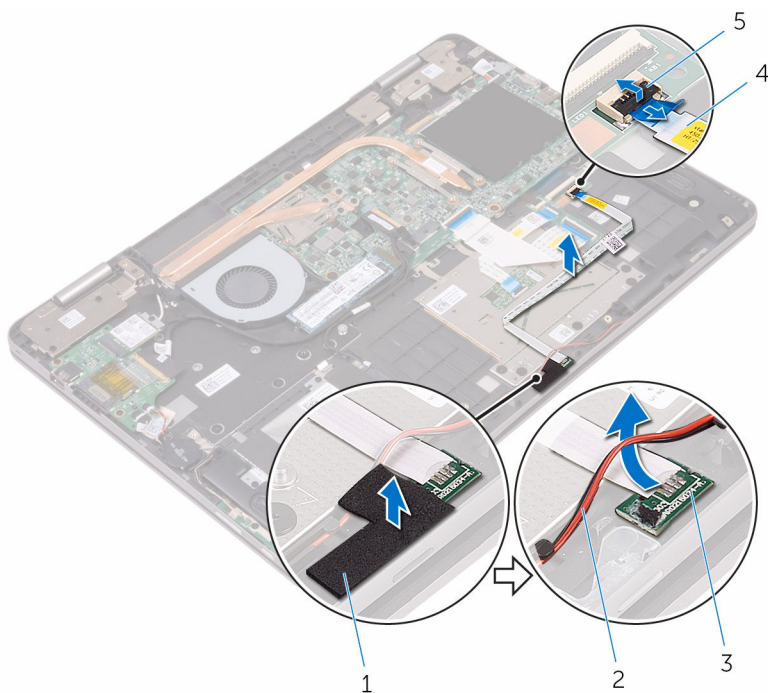


1 høyttalerkabel

2 kabelføringer (2)

- 2 Åpne låsen, og koble kabelen til statuslampekortet fra datterkortet på tastaturet.
- 3 Fjern høyttalerkabelen til kabelføringene på håndleddstøtten.
- 4 Fjern skummet som fester statuslampekortet til håndleddstøtten.

- 5 Skyv statuslampekortet under høyttalerkabelen, og løft statuslampekortet av håndleddstøtten.



1 skum

3 statuslampekort

5 lås

2 høyttalerkabel

4 kabel for statuslampekort

Sette inn statuslampekortet



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 statuslampekortet under høyttalerkabelen.
- 2 Plasser statuslampekortet inn i sporet på håndleddstøtten.
- 3 Fest skummet som fester statuslampekortet til håndleddstøtten.
- 4 Skyv kabelen til statuslampekortet inn i datterkortet til tastaturet, og lukk låsen for å feste kabelen.
- 5 Før høyttalerkabelen gjennom kabelføringene på håndleddsstøtten.

Etter jobben

- 1 Sett inn [batteriet](#).
- 2 Sett 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.

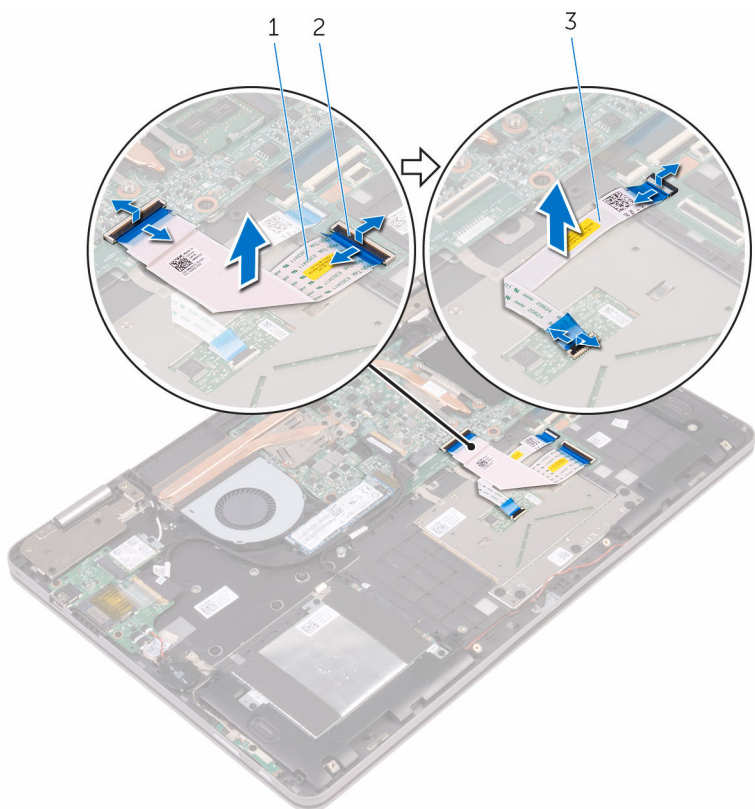
Før jobben

- 1 Ta av [bunndekslet](#).
- 2 Ta ut [batteriet](#)
- 3 Ta ut [strømlampekortet](#).

Fremgangsmåte

- 1 Åpne låsene, og koble deretter tastaturkabelen fra datterkortet på tastaturet og hovedkortet.

- 2** Åpne låsene, og koble deretter fra styreplatekabelen fra datterkortet på tastaturet og styreplateenheten.



1 tastaturkabel

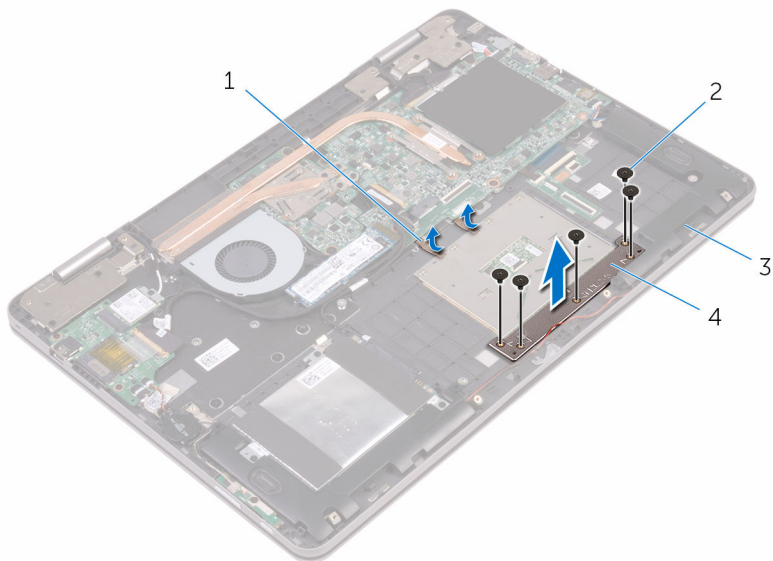
2 låser (4)

3 styreplatekabel

3 Trekk av teipen som fester styreplateenheten til håndleddstøtten.

4 Fjern skruene som fester styreplatebraketten til håndleddstøtten.

- 5** Løft tastaturbraketten av håndleddstøtten.



1 teip (2)

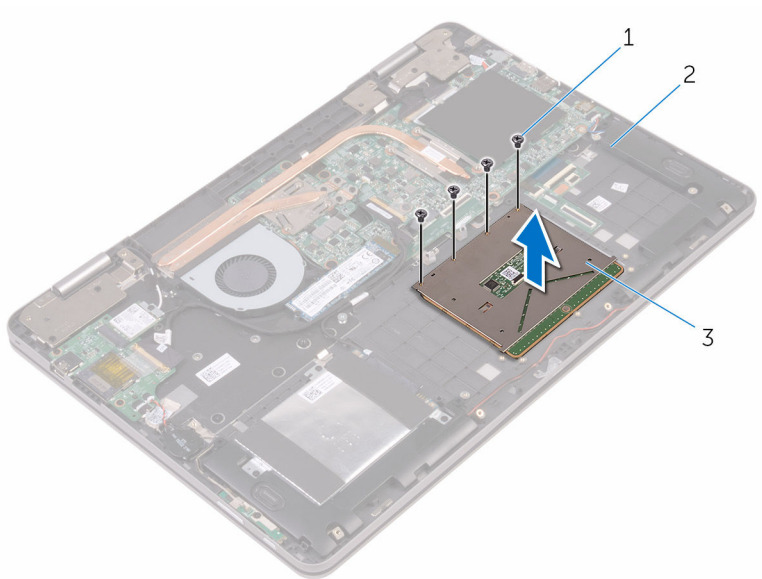
2 skruer (5)

3 håndleddstøtte

4 styreplatebrakett

- 6** Skru ut skruene som fester styreplaten til håndleddstøtten.

7 Løft styreplaten av håndleddstøtten.



1 skruer (4)

2 håndleddstøtte

3 styreplate

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 Juster skruehullene på styreplaten etter skruehullene på håndleddstøtten.
- 2 Sett inn skruene som fester styreplaten til håndleddstøtten.
- 3 Juster skruehullene på styreplatebraketten etter skruehullene på håndleddstøtten.
- 4 Sett inn skruene som fester styreplatebraketten til håndleddstøtten.
- 5 Fest teipen som fester styreplateenheten til håndleddstøtten.
- 6 Skyv begge endene av styreplatekabelen inn i de respektive kontaktene, og lukk låsene for å feste kabelen.
- 7 Skyv begge endene av tastaturkabelen inn i de respektive kontaktene, og lukk låsene for å feste kabelen.

Etter jobben

- 1 Sett inn [strømlampekortet](#).
- 2 Sett inn [batteriet](#).
- 3 Sett på [bunndekselet](#).

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.

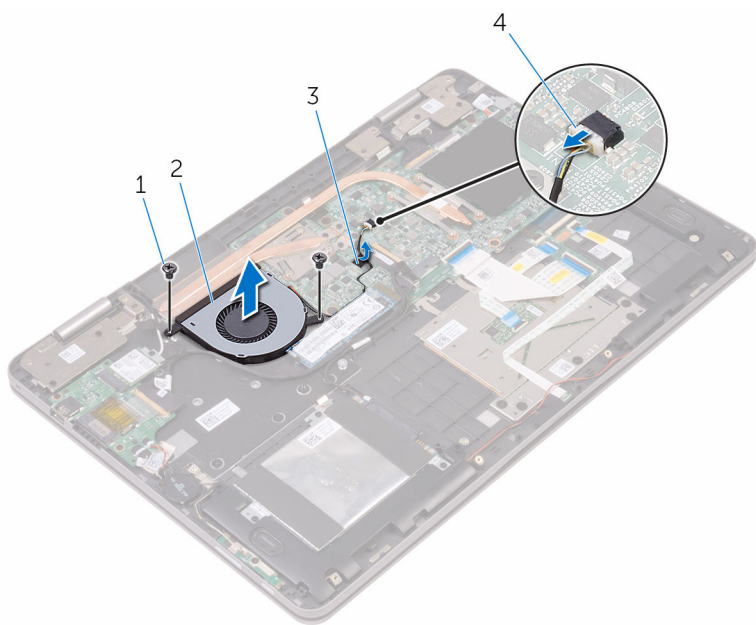
Før jobben

- 1 Ta av [bunndekslet](#).
- 2 Ta ut [batteriet](#)

Fremgangsmåte

- 1 Fjern skruene som fester viften til håndleddstøtten.
- 2 Koble viftekabelen fra hovedkortet.
- 3 Fjern teipen som fester viftekabelen til håndleddstøtten.

4 Løft viften av håndleddstøtten.



1 skruer (2)

3 teip

2 vifte

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 Juster skruehullene på viften etter skruehullene på håndleddstøtten.
- 2 Skru inn skruene som fester viften til håndleddstøtten.
- 3 Koble viftekabelen til hovedkortet.

Etter jobben

- 1 Sett inn [batteriet](#).
- 2 Sett på [bunndekselet](#).

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: Varmeavlederenshet 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.

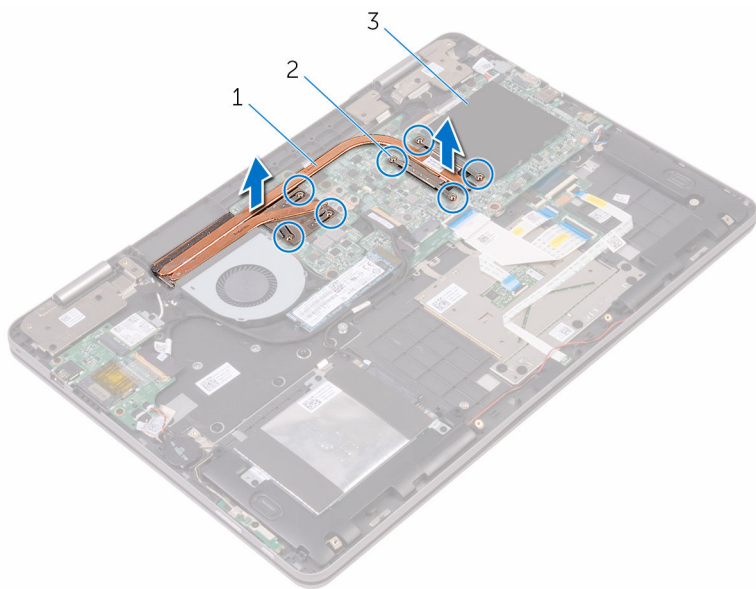
Før jobben

- 1 Ta av [bunndekslet](#).
- 2 Ta ut [batteriet](#)

Fremgangsmåte

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

- 2 Løft varmeavlederen vekk fra hovedkortet.



1 varmeavleder

2 festeskruer (7)

3 hovedkort

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 skruehullene på varmeavlederen etter skruehullene på hovedkortet.
- 2 Trekk til i rekkefølge (angitt på varmeavlederen) festeskruene som fester varmeavlederen til hovedkortet.

Etter jobben

- 1 Sett inn [batteriet](#).
- 2 Sett 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.

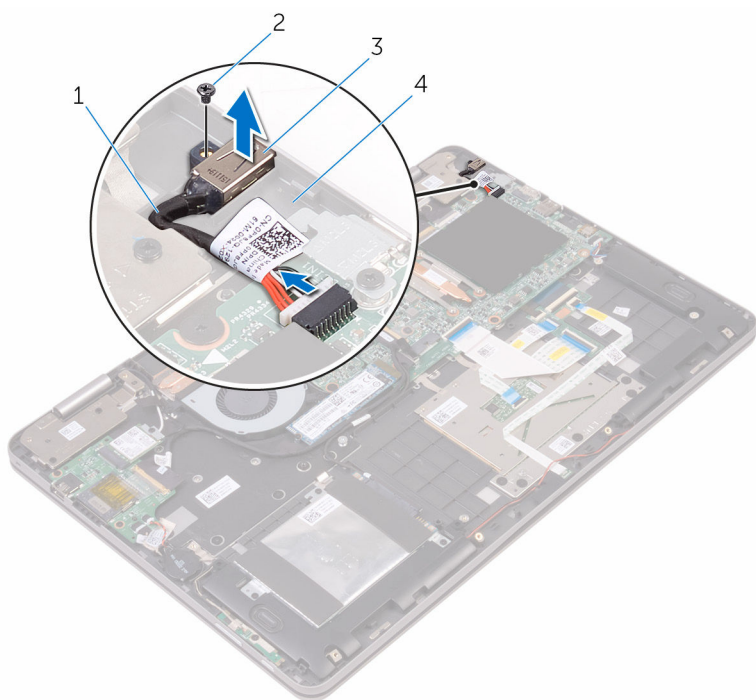
Før jobben

- 1 Ta av [bunndekslet](#).
- 2 Ta ut [batteriet](#)

Fremgangsmåte

- 1 Koble kabelen til strømadapterporten fra hovedkortet.
- 2 Skru ut skruen som fester strømadapterporten til håndledsstøtten.

3 Løft strømadapterporten av håndleddstøtten.



1 kabel til strømadapterport

2 skrue

3 strømadapterport

4 håndleddstøtte

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 Plasser strømadapterporten inn i sporet på håndleddstøtten.
- 2 Juster skruehullet på strømkontakten etter skruehullet på håndleddstøtten.
- 3 Skru inn skruen som fester strømadapterporten til håndleddsstøtten.
- 4 Koble kabelen til strømadapterporten til hovedkortet.

Etter jobben

- 1 Sett inn [batteriet](#).
- 2 Sett på [bunndekselet](#).

Fjerne kortet med strøm- og volumknappene



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.

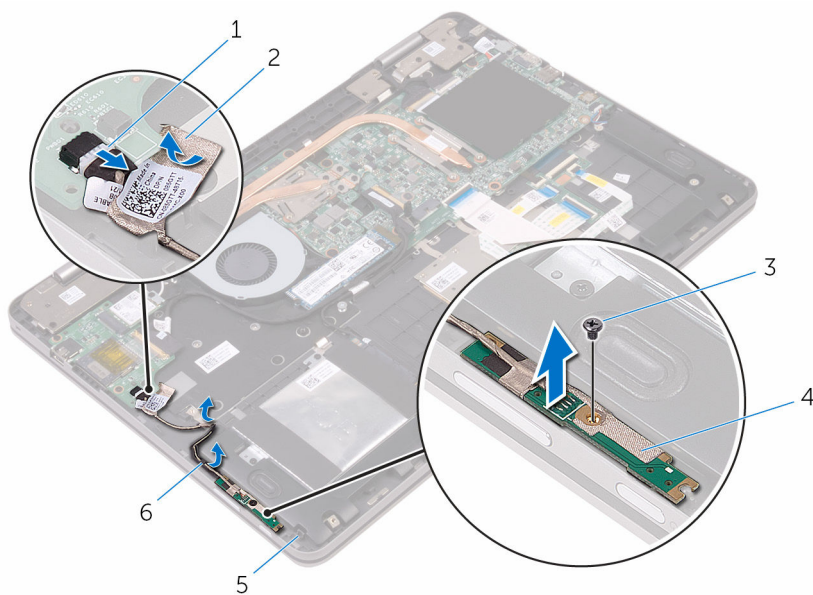
Før jobben

- 1 Ta av [bunndekslet](#).
- 2 Ta ut [batteriet](#)
- 3 Ta ut [klokkebatteriet](#).

Fremgangsmåte

- 1 Fjern teipen som fester strøm- og volumknappenes kortkabel til håndleddstøtten.
- 2 Koble fra kabelen til strøm- og volumknappenes kort fra I/U-kortet.
- 3 Fjern kabelen til strøm- og volumknappenes kort fra kabelføringene på håndleddstøtten.
- 4 Fjern skruen som fester strøm- og volumknappenes kortkabel til håndleddsstøtten.

- 5 Løft strøm- og volumknappenes kortkabel av håndleddstøtten.



1 Kabelen til strøm- og volumknappenes kort

3 skrue

5 håndleddstøtte

2 teip

4 kort for strøm- og volumknapper

6 kabelføringer (2)

Sette inn kortet med strøm- og volumknappene.



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 skruetaket på strøm- og volumknappkortet etter skruetaket på håndledsstøtten.
- 2 Sett inn skruen som fester strøm- og volumknappkortet til håndledsstøtten.
- 3 Før kabelen til strøm- og volumknappkortet langs sporene i håndledsstøtten.
- 4 Koble kabelen til strøm- og volumknappens kort til I/U-kortet.
- 5 Fest teipen som fester strøm- og volumknappens kortkabel til håndledsstøtten.

Etter jobben

- 1 Sett inn [klokkebatteriet](#).
- 2 Sett inn [batteriet](#).
- 3 Sett på [bunndekselet](#).

Fjerne grafikkdatterkortet



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.

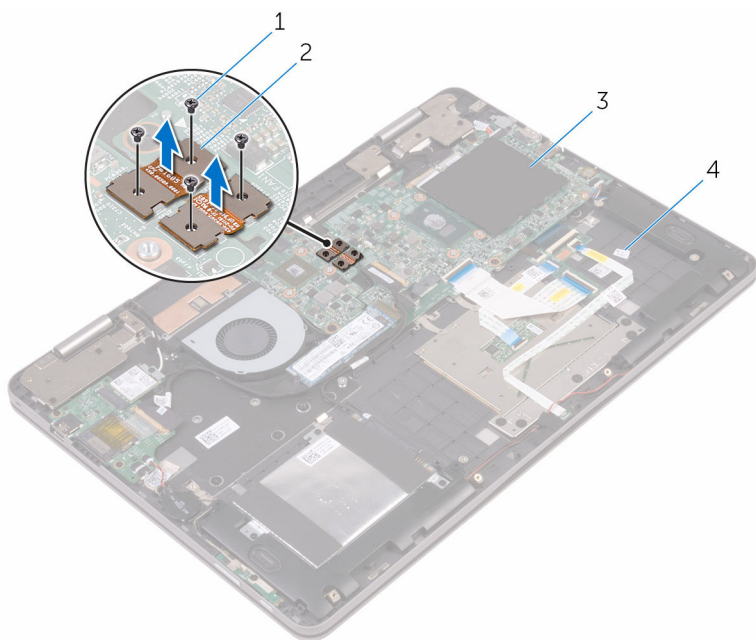
Før jobben

- 1 Ta av [bunndekslet](#).
- 2 Ta ut [batteriet](#)
- 3 Ta ut [varmeavlederen](#).

Fremgangsmåte

- 1 Fjern skruene på brakettene på grafikkdatterkortet som fester grafikkdatterkortet til hovedkortet.

- 2** Løft braketten på grafikkdatterkortet av håndleddstøtten.



1 skruer (4)

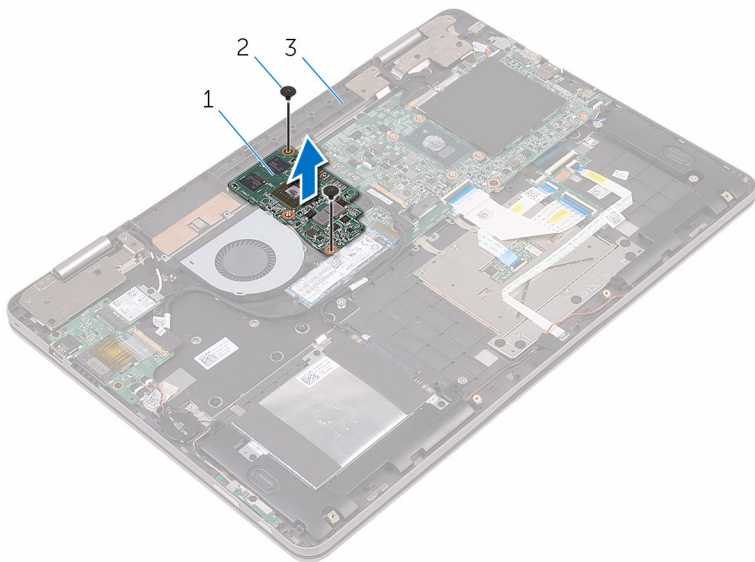
2 braketter på
grafikkdatterkortet (2)

3 hovedkort

4 håndleddstøtte

- 3** Fjern skruene som fester grafikkdatterkortet til håndleddstøtten.

4 Løft grafikdatterkortet av håndleddstøtten.



1 grafikdatterkort

2 skruer (2)

3 håndleddstøtte

Sette inn grafikkdatterkortet



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 skruehullene på grafikkdatterkortet etter skruehullene på håndleddstøtten.
- 2 Sett inn skruene som fester grafikkdatterkortet til håndleddstøtten.
- 3 Juster skruehullene på brakettene til grafikkdatterkortet etter skruehullene på grafikkdatterkortet og hovedkortet.
- 4 Skru inn igjen skruene som fester brakettene på grafikkdatterkortet til grafikkdatterkortet og hovedkortet.

Etter jobben

- 1 Sett inn [varmeavlederen](#).
- 2 Sett inn [batteriet](#).
- 3 Sett 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.

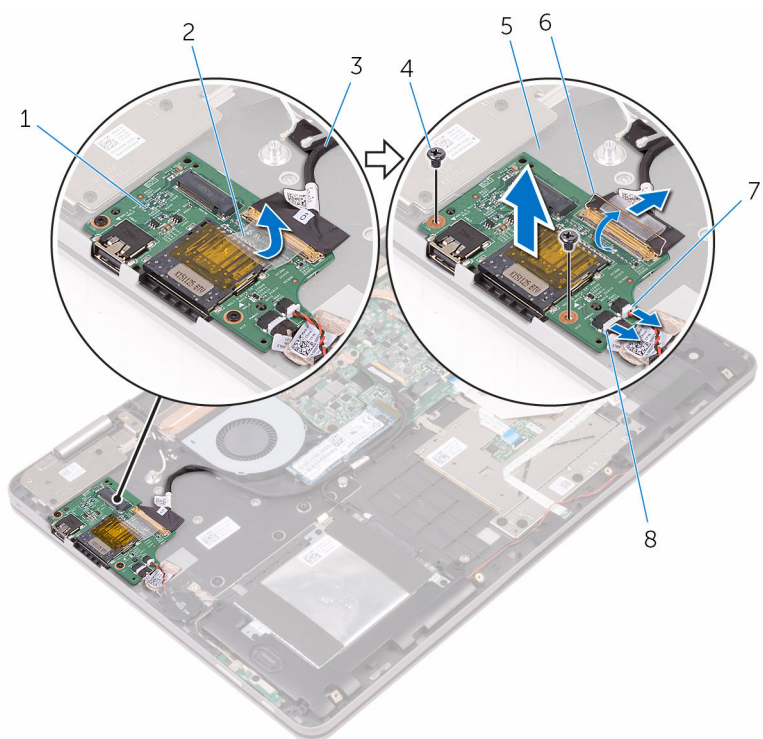
Før jobben

- 1 Ta av [bunndekslet](#).
- 2 Ta ut [batteriet](#)
- 3 Ta ut [trådløskortet](#).

Fremgangsmåte

- 1 Fjern teipen som fester I/U-kortkabelen til hovedkortet.
- 2 Åpne låsen, og koble fra I/U-kortkabelen fra I/U-kortet.
- 3 Koble fra kabelen til strøm- og volumknappenes kort fra I/U-kortet.
- 4 Koble kabelen til klokkebatteriet fra I/U-kortet.
- 5 Skru inn igjen skruene som fester I/U-kortet til håndleddstøtten.

6 Løft I/U-kortet ut av håndleddstøtten.



- | | | | |
|---|--------------------|---|---|
| 1 | I/U-kort | 2 | teip |
| 3 | I/U-kortkabel | 4 | skrue |
| 5 | håndleddstøtte | 6 | lås |
| 7 | klokkebatterikabel | 8 | Kabelen til strøm- og volumknappenes kort |

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 Bruk justeringsposter for å plassere I/U-kortet på håndleddstøtten.
- 2 Juster skruehullene på I/U-kortet etter skruehullene på håndleddstøtten.
- 3 Skru inn skruene som fester I/U-kortet til håndleddstøtten.
- 4 Koble kortkabelen til strøm- og volumknappene og kabelen til klokkebatteriet kabelen til I/U-kortet.
- 5 Koble I/U-kabelen til I/U-kortet.
- 6 Fest teipen som fester I/U-kortkabelen til I/U-kortet.

Etter jobben

- 1 Sett inn [trådløskortet](#).
- 2 Sett inn [batteriet](#).
- 3 Sett 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.

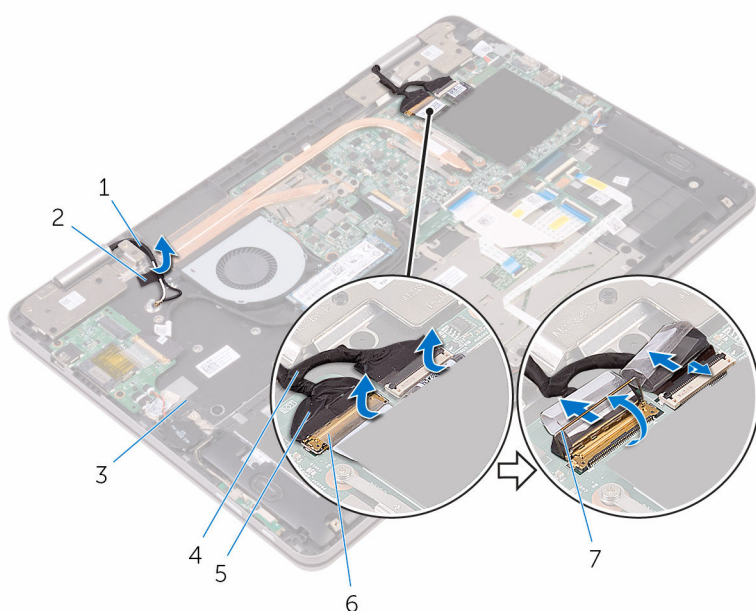
Før jobben

- 1 Ta av [bunndekslet](#).
- 2 Ta ut [batteriet](#)
- 3 Ta ut [trådløskortet](#).

Fremgangsmåte

- 1 Fjern teipen som fester antennekablene til håndleddstøtten.
- 2 Trekk av teipen som fester skjermkabelen og kortkabelen på berøringsskjermen til hovedkortet.
- 3 Løft låsene og koble skjermkabelen og kortkabelen på berøringsskjermen fra hovedkortet.

- 4 Trekk av skjermkabelen og kortkabelen til berøringsskjermen på hovedkortet.



- | | |
|---------------------|------------------------------------|
| 1 antennekabler (2) | 2 teip |
| 3 håndleddstøtte | 4 kabel til berøringskjermens kort |
| 5 skjermkabel | 6 teip (2) |
| 7 låser (2) | |

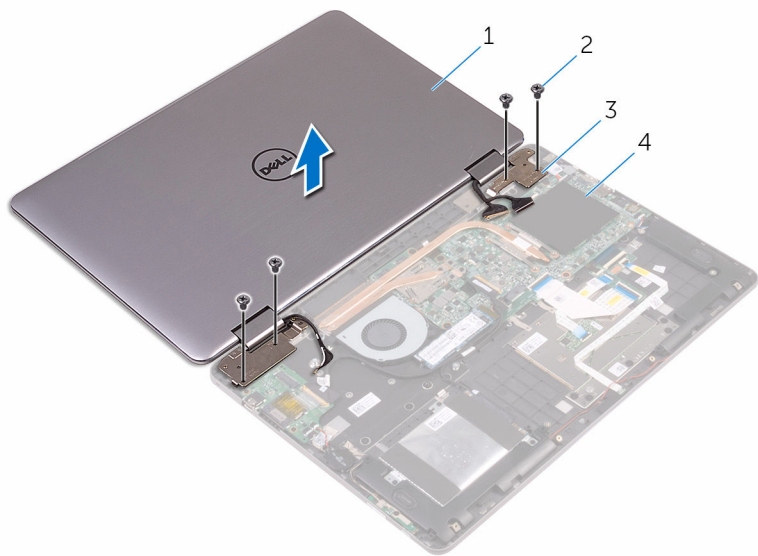
- 5 Snu datamaskinen opp-ned, og åpne skjermen så langt som mulig.



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

- 6 Legg datamaskinen med fronten ned på et flatt underlag.

- 7 Fjern skruene som fester skjermenheten til håndleddstøtten.



1 skjermenhet

2 skruer (4)

3 skjermhengsler (2)

4 håndleddstøtte

- 8** Løft skjermenheten av håndleddstøtten.



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

- 1 Plasser skjermenheten på håndleddstøtten.
- 2 Juster skruehullene på skjermhengslene med skruehullene på håndleddsstøtten.
- 3 Sett inn skruene som fester skjermenheten til håndleddstøtten.
- 4 Lukk skjermen, og snu datamaskinen.
- 5 Fest teipen som fester antennekablene til håndleddstøtten.
- 6 Skyv skjermkabelen og berøringsskjermkabelen inn i de respektive kontaktene på hovedkortet, og lukk låsene for å feste kablene.
- 7 Fest teipen som fester skjermkabelen og kortkabelen til berøringsskjermen fra de respektive kontaktene på hovedkortet.

Etter jobben

- 1 Sett inn [trådløskortet](#).
- 2 Sett inn [batteriet](#).
- 3 Sett 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-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

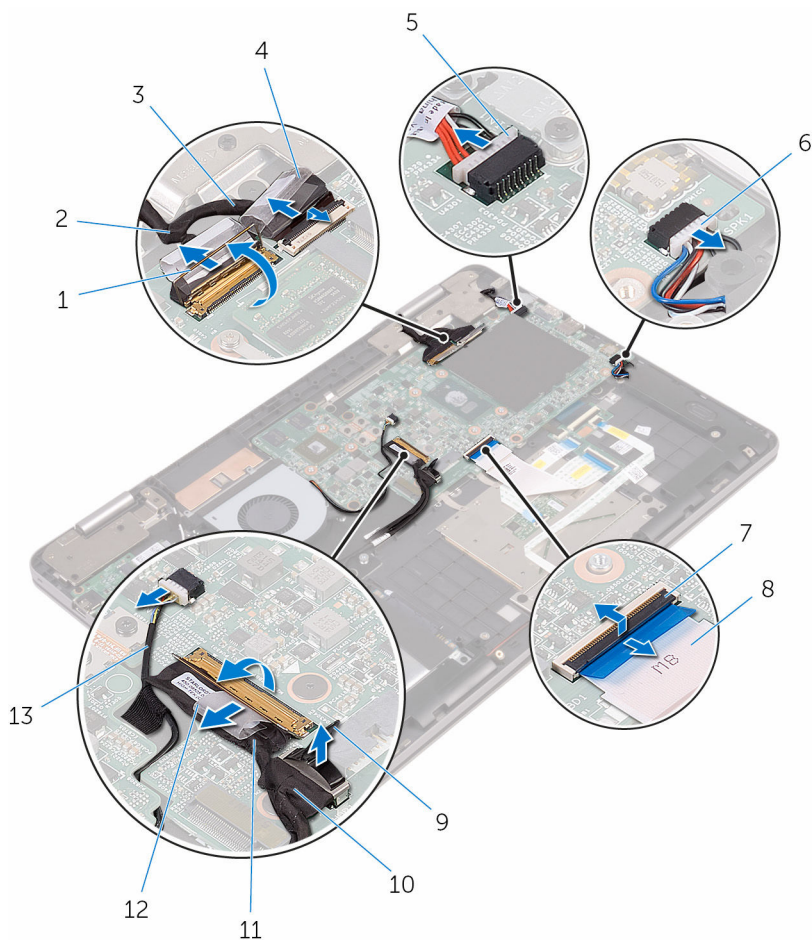
- 1 Ta av [bunndekslet](#).
- 2 Ta ut [batteriet](#)
- 3 Ta ut [minnemodulene](#).
- 4 Ta ut [varmeavlederen](#).
- 5 Ta ut [SSD-disken](#).

Fremgangsmåte

- 1 Trekk av teipbiter som fester skjermkabelen og kortkabelen til berøringsskjermen fra de respektive kontaktene på hovedkortet.
- 2 Løft låsene og koble skjermkabelen og kortkabelen på berøringsskjermen fra hovedkortet.
- 3 Trekk av skjermkabelen og kortkabelen til berøringsskjermen på hovedkortet.
- 4 Koble kabelen til strømadapterporten og høyttalerkabelen fra hovedkortet.

- 5** Løft opp låsen, og koble tastaturkabelen fra hovedkortet.
- 6** Koble harddiskkabelen fra hovedkortet ved hjelp av uttrekkstappen.
- 7** Koble viftekabelen fra hovedkortet.
- 8** Trekk av teipen som fester I/U-kortkabelen til hovedkortet.

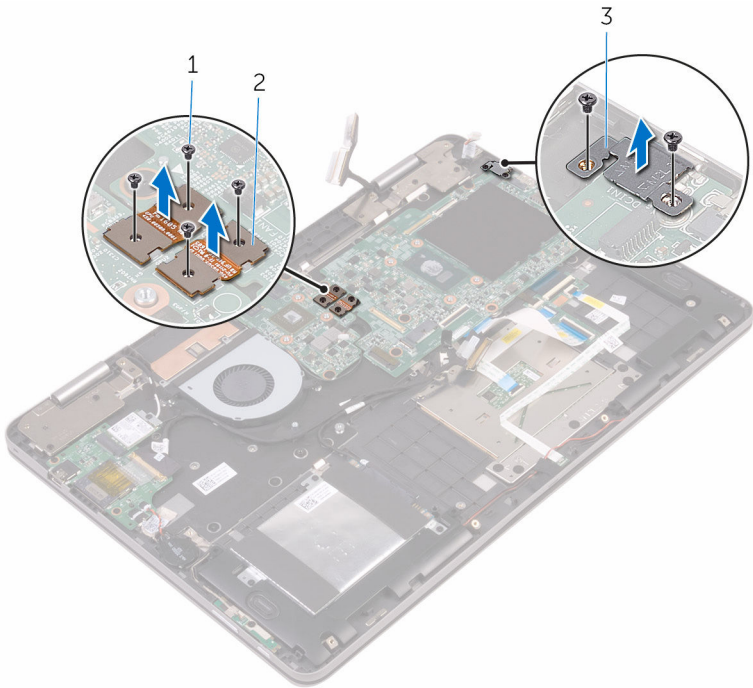
9 Løft låsen, og koble fra I/U-kortkabelen fra hovedkortet.



- | | | | |
|----|----------------------------------|----|---------------|
| 1 | låser (2) | 2 | skjermkabel |
| 3 | kabel til berøringskjermens kort | 4 | teip (2) |
| 5 | kabel til strømadapterport | 6 | høytalerkabel |
| 7 | lås | 8 | tastaturkabel |
| 9 | uttrekkstapp | 10 | harddiskkabel |
| 11 | I/U-kortkabel | 12 | teip |
| 13 | viftekabel | | |

10 Fjern skruene som fester brakettene på grafikkdatterkortet til hovedkortet.

- 11** Fjern skruene som fester I/U-braketten til hovedkortet og håndleddstøtten.



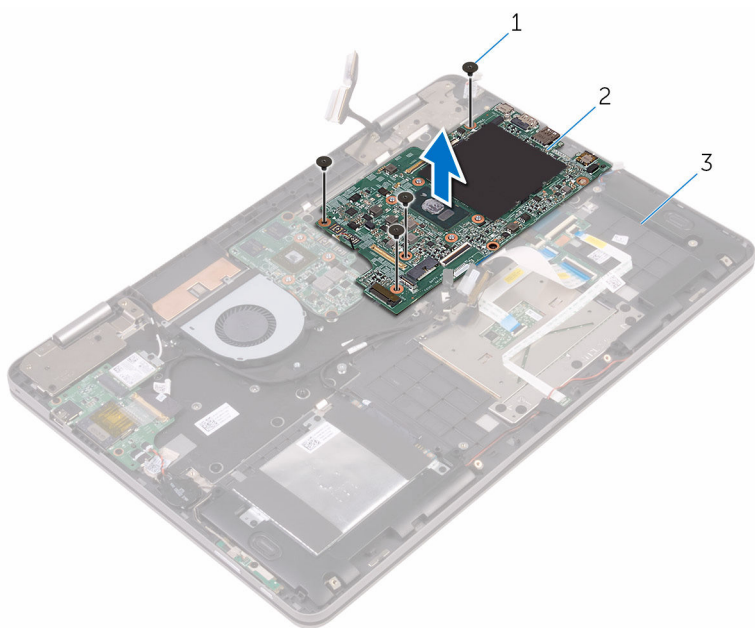
1 skruer (6)

2 braketter på
grafikkdatterkortet

3 I/U-brakett

- 12** Skru ut skruene som fester hovedkortet til håndleddstøtten.

13 Løft hovedkortet av håndleddstøtten.



1 skruer (4)

2 hovedkort

3 håndleddstøtte

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 håndleddstøtten.
- 2 Skru inn igjen skruene som fester hovedkortet til håndleddsstøtten.
- 3 Juster skruehullene på I/U-braketten etter skruehullene på hovedkortet og håndleddstøtten.
- 4 Sett inn skruene som fester I/U-braketten til hovedkortet og håndleddstøtten.
- 5 Juster skruehullene på brakettene til grafikkdatterkortet etter skruehullene på grafikkdatterkortet og hovedkortet.
- 6 Skru inn igjen skruene som fester brakettene på grafikkdatterkortet til grafikkdatterkortet og hovedkortet.
- 7 Skyv I/U-kortkabelen inn i kontakten på hovedkortet, og trykk ned på låsen for å feste kabelen.
- 8 Fest teipen som fester I/U-kortkabelen til hovedkortet.
- 9 Koble harddiskkabelen og viftekabelen til hovedkortet.
- 10 Skyv tastaturkabelen inn i kontakten på hovedkortet, og lukk låsen for å feste kabelen.
- 11 Koble kabelen til strømadapterporten og høyttalerkabelen til hovedkortet.

- 12 Skyv skjermkabelen og berøringsskjermkabelen inn i de respektive kontaktene på hovedkortet, og lukk låsene for å feste kablene.
- 13 Fest teipen som fester skjermkabelen og kortkabelen til berøringsskjermen fra de respektive kontaktene på hovedkortet.

Etter jobben

- 1 Sett inn [SSD-disken](#).
- 2 Sett inn [varmeavlederen](#).
- 3 Sett inn [minnemodulene](#).
- 4 Sett inn [batteriet](#).
- 5 Sett på [bunndekselet](#).

Skrive inn servicekoden i BIOS-oppsettprogrammet

- 1 Slå på eller start datamaskinen på nytt.
- 2 Trykk på F2 når du ser DELL-logoen for å gå inn i BIOS-installasjonsprogrammet.
- 3 Naviger til kategorien **Main (Hoved)**, og skriv inn servicekoden i feltet **Service Tag Input(Angi servicekode)**.

Ta av tastaturet



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.

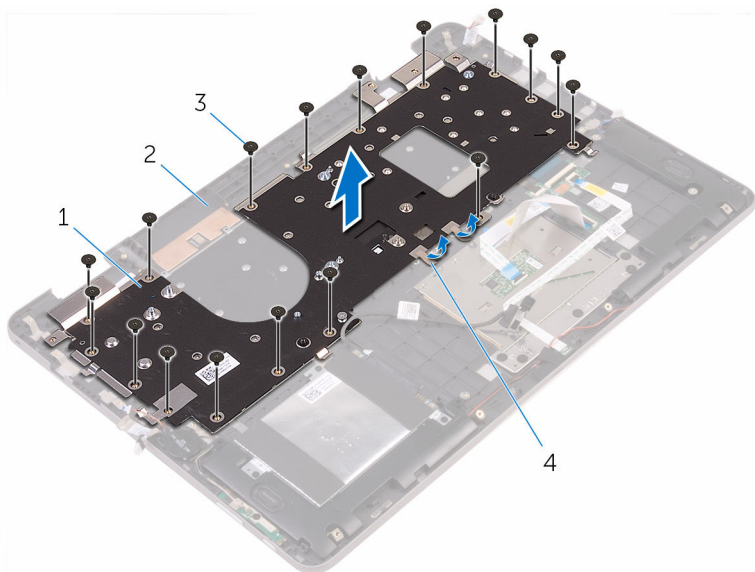
Før jobben

- 1 Ta av [bunndekslet](#).
- 2 Ta ut [batteriet](#)
- 3 Ta ut [minnemodulene](#).
- 4 Ta ut [SSD-disken](#).
- 5 Ta ut [trådløskortet](#).
- 6 Ta ut [viften](#).
- 7 Ta av [skjermenheten](#).
- 8 Ta ut [grafikkdatterkortet](#).
- 9 Ta ut [varmeavlederen](#).
- 10 Ta ut [I/U-kortet](#).
- 11 Ta ut [strømadapterporten](#).
- 12 Ta ut [hovedkortet](#).

Fremgangsmåte

- 1 Fjern skruene som fester tastaturbraketten til håndleddstøtten.
- 2 Trekk av teipen som fester tastaturbraketten til håndleddstøtten.

3 Løft tastaturbraketten av håndleddstøtten.



1 tastaturbrakett

2 håndleddstøtte

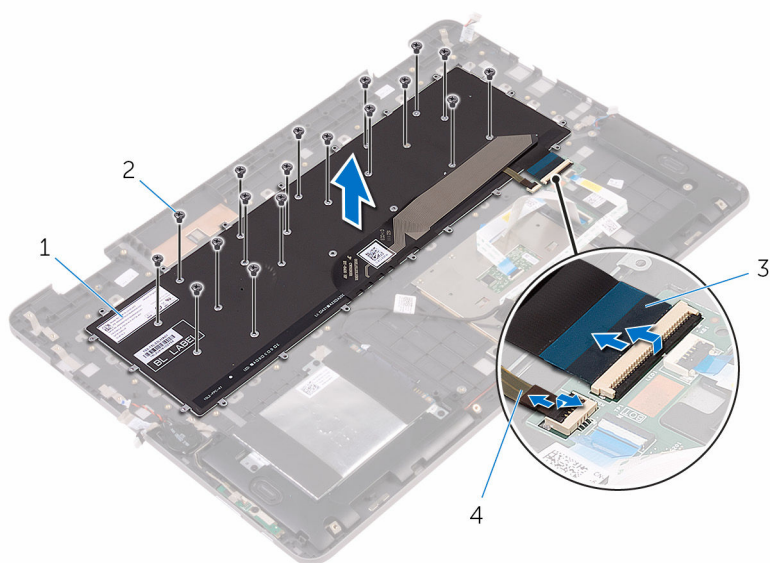
3 skruer (17)

4 teip

4 Løft låsene, og koble tastaturkabelen og tastaturlyskabelen fra tastaturets datterkort.

5 Fjern skruene som fester tastaturet til håndstøtten.

6 Løft tastaturet av håndleddstøtten.



1 tastatur

3 tastaturkabel

2 skruer (18)

4 kabel til tastaturbaklys

Sette på tastaturet



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 skruehullene på tastaturet etter skruehullene på håndleddstøtten.
- 2 Skyv tastaturkabelen og tastaturlyskabelen inn i de respektive kontaktene på datterkortet på tastaturet, og lukk låsen for å feste kablene.
- 3 Skru inn skruene som fester tastaturet til håndleddstøtten.
- 4 Juster skruehullene på tastaturbraketten etter skruehullene på håndleddsstøtten.
- 5 Skru inn skruene som fester tastaturbraketten til håndleddsstøtten.
- 6 Fest teipen som fester tastaturbraketten til håndleddsstøtten.

Etter jobben

- 1 Sett inn [hovedkortet](#).
- 2 Sett inn [strømadapterporten](#).
- 3 Sett inn [I/U-kortet](#).
- 4 Sett inn [varmeavlederen](#).
- 5 Sett inn [grafikkdatterkortet](#).
- 6 Sett på [skjermenheten](#).
- 7 Sett inn [viften](#).
- 8 Sett inn [trådløskortet](#).
- 9 Sett inn [SSD-disken](#).
- 10 Sett inn [minnemodulene](#).
- 11 Sett inn [batteriet](#).
- 12 Sett på [bunndekselet](#).

Ta av håndledstøtten



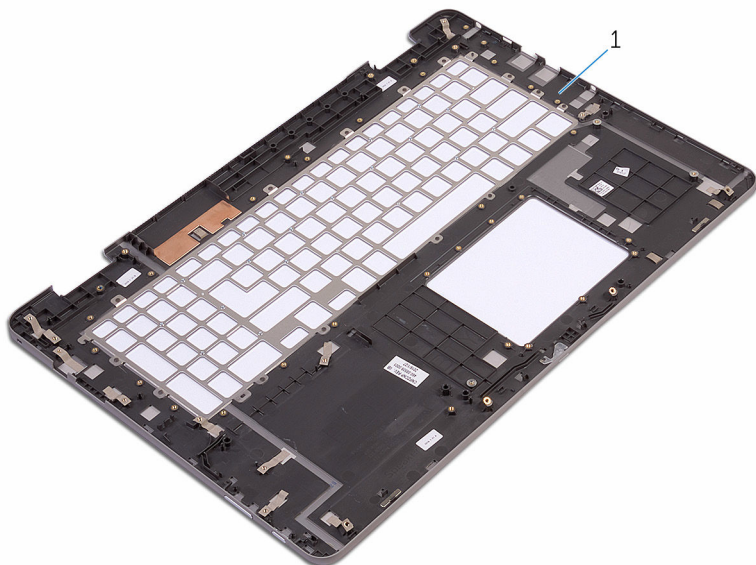
ADVARSEL: Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen, må du lese sikkerhetsinformasjonen som fulgte med datamaskinen og følge trinnene i [Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen](#). Etter at du har gjort noe arbeid inne i datamaskinen, skal du følge instruksjonene i [Etter at du har gjort noe arbeid 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 [bunndekslet](#).
- 2 Ta ut [batteriet](#)
- 3 Ta ut [minnemodulene](#).
- 4 Ta ut [klokkebatteriet](#).
- 5 Ta ut [SSD-disken](#).
- 6 Følg fremgangsmåten fra trinn 1 til trinn 3 i "[Ta ut harddisken](#)".
- 7 Ta ut [trådløskortet](#).
- 8 Ta ut [viften](#).
- 9 Ta ut [strømlampekortet](#).
- 10 Ta av [styreplaten](#).
- 11 Ta av [skjermenheten](#).
- 12 Ta ut [grafikkdatterkortet](#).
- 13 Ta ut [varmeavlederen](#).
- 14 Ta ut [I/U-kortet](#).
- 15 Ta av [tastaturet](#).
- 16 Ta ut [datterkortet på tastaturet](#).
- 17 Ta ut [strømadapterporten](#).
- 18 Fjern [kortet med strøm- og volumknappene](#).
- 19 Ta av [høytalerne](#).
- 20 Ta ut [hovedkortet](#).

Fremgangsmåte

Etter at du har utført de påkrevde trinnene i forutsetninger, står du igjen med håndleddstøtten.



1 håndleddstøtte

Sette på plass håndleddstøtten



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 på et jevnt underlag.

Etter jobben

- 1 Sett inn [hovedkortet](#).
- 2 Sett inn [høytalerne](#).
- 3 Sett tilbake [kortet med strøm- og volumknappene](#).
- 4 Sett inn [strømadapterporten](#).
- 5 Sett inn [datterkortet på tastaturet](#).
- 6 Sett på [tastaturet](#).
- 7 Sett inn [I/U-kortet](#).
- 8 Sett inn [varmeavlederen](#).
- 9 Sett inn [grafikkdatterkortet](#).
- 10 Sett på [skjermenheten](#).
- 11 Sett på [styreplaten](#).
- 12 Sett inn [strømlampekortet](#).
- 13 Sett inn [viften](#).
- 14 Sett inn [trådløskortet](#).
- 15 Følg fremgangsmåten fra trinn 4 til trinn 6 i "[Sette inn harddisken](#)".
- 16 Sett inn [SSD-disken](#).
- 17 Sett inn [klokkebatteriet](#).
- 18 Sett inn [minnemodulene](#).
- 19 Sett inn [batteriet](#).

20 Sett 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.

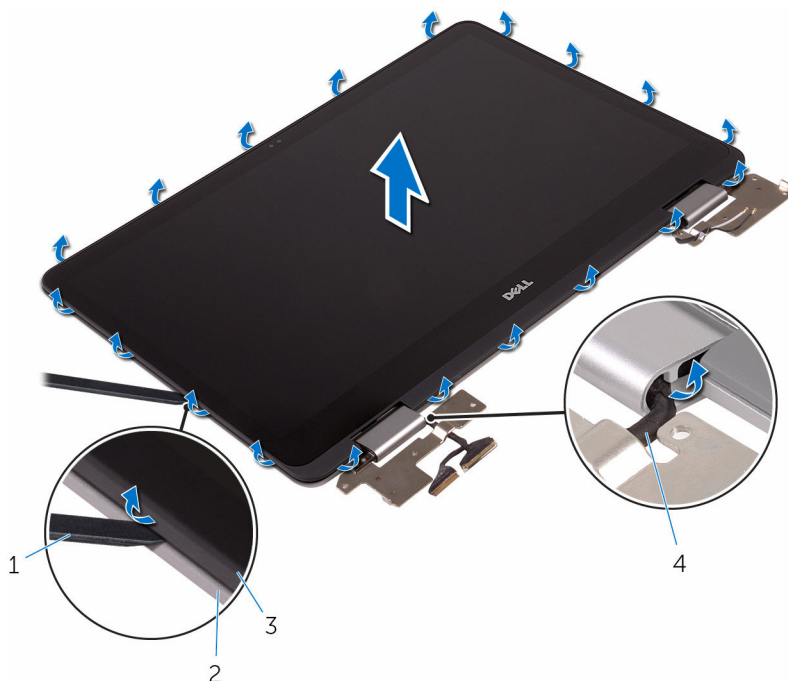
Før jobben

- 1 Ta av [bunndekslet](#).
- 2 Ta ut [batteriet](#).
- 3 Ta ut [trådløskortet](#).
- 4 Ta av [skjermenheten](#).

Fremgangsmåte

- 1 Fjern skjermkabelen fra kabelføringene inne i hengselsdekslet.
- 2 Bruk en plastspiss til å løsne tappene som fester skjermpanelenheten til skjermens bakdeksel og antenneenhet.

- 3 Løft skjermpanelenheten av skjermens bakdeksel og antenneenhet.



1 plastspiss

2 Skjermens bakdeksel og antenneenheten

3 skjermenheten

4 skjermkabel

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

- 4 Snu skjermpanelenheten rundt, og plasser den på et flatt underlag slik at skjermen vender ned.
- 5 Ta ut [kameraet](#).
- 6 Ta ut [berøringsskjermkortet](#).
- 7 Ta ut [sensorkortet](#).

8 Fjern [skjermkabelen](#).

Etter at trinnene ovenfor er utført, sitter vi igjen med skjermpanelet.



1 skjermpanel

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 Plasser skjermpanelet på en jevn flate.
- 2 Sett inn [skjermkabelen](#).
- 3 Sett inn [sensorkortet](#).
- 4 Sett inn [berøringsskjermkortet](#).
- 5 Sett inn [kameraet](#).
- 6 Snu skjermenheten rundt.
- 7 Før skjermkabelen inn i kabelføringen inne i hengselsdekslet.
- 8 Juster tappene på skjermpanelenheten etter sporene på skjermens bakdeksel og antenneenhet, og smekk skjermpanelenheten forsiktig på plass.

Etter jobben

- 1 Sett på [skjermenheten](#).
- 2 Sett inn [trådløskortet](#).
- 3 Sett inn [batteriet](#).
- 4 Sett på [bunndekselet](#).

Fjerne skjermens bakdeksel og antenneenheten



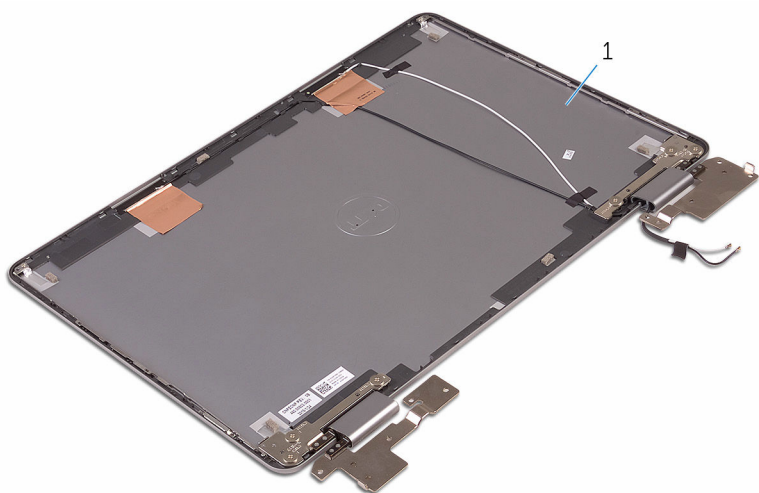
ADVARSEL: Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen, må du lese sikkerhetsinformasjonen som fulgte med datamaskinen og følge trinnene i [Før du gjør noe arbeid inne i datamaskinen](#). Etter at du har gjort noe arbeid inne i datamaskinen, skal du følge instruksjonene i [Etter at du har gjort noe arbeid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

Før jobben

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

Fremgangsmåte

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



- 1 Skjermens bakdeksel og antenneenheden

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 jevn flate.

Etter jobben

- 1 Følg fremgangsmåten fra trinn 6 til trinn 8 i "[Sette på skjermpanelet](#)".
- 2 Sett på [skjermenheten](#).
- 3 Sett inn [trådløskortet](#).
- 4 Sett inn [batteriet](#).
- 5 Sett 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.

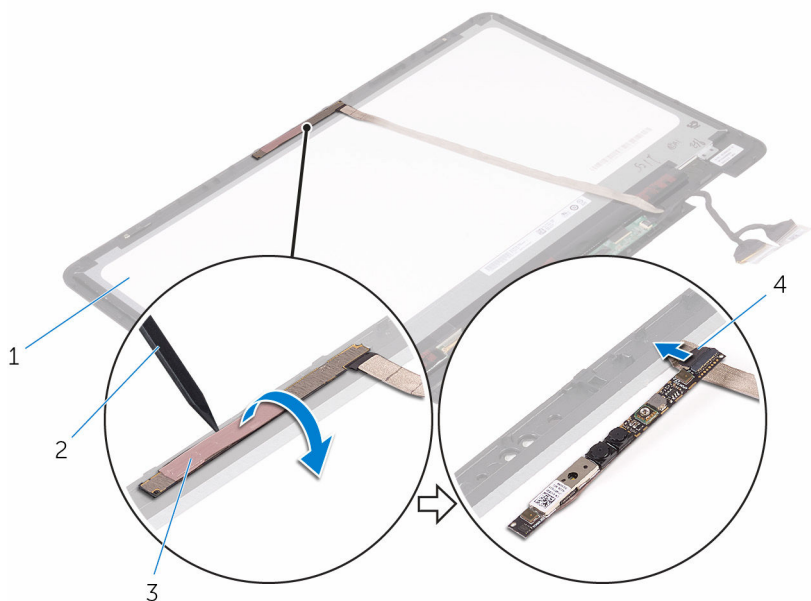
Før jobben

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

Fremgangsmåte

- 1 Bruk en plastspiss til å løsne kameramodulen forsiktig fra skjermpanelenheten.
- 2 Snu kameramodulen opp-ned.

3 Koble kamerakabelen fra kameramodulen.



1 skjermenheten
3 kameramodul

2 plastspiss
4 kamerakabel

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 Snu kameramodulen opp-ned.
- 3 Fest kameraet til skjermpanelenheten ved hjelp av justeringspinnen.

Etter jobben

- 1 Følg fremgangsmåten fra trinn 6 til trinn 8 i "[Sette på skjermpanelet](#)".
- 2 Sett på [skjermenheten](#).
- 3 Sett inn [trådløskortet](#).
- 4 Sett inn [batteriet](#).
- 5 Sett på [bunndekselet](#).

Ta ut berøringsskjemkortet



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.

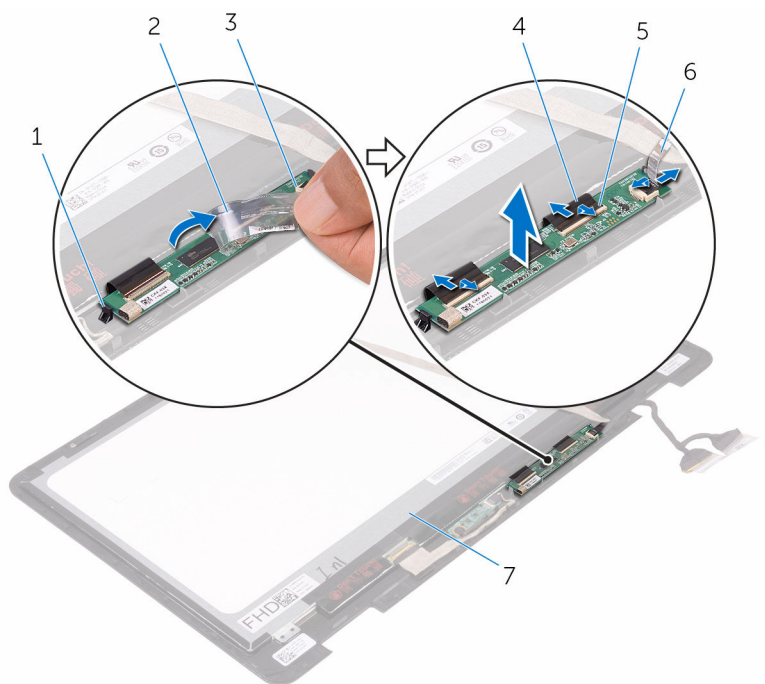
Før jobben

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

Fremgangsmåte

- 1 Fjern teipen som fester skjermkablene til berøringsskjemkortet.
- 2 Åpne låsene, og koble skjermkablene fra berøringsskjemkortet.

3 Lirk berøringsskjermkortet av tappene på skjermpanelenheten.



1 tapper (2)

3 berøringsskjermkort

5 låser (3)

2 teip

4 skjermkabler (3)

6 teip

Sette inn berøringsskjermkortet



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 berøringsskjermkortet etter tappene på skjermpanelenheten, og smekk berøringsskjermkortet på plass.
- 2 Skyv skjermkablene inn i de respektive kontaktene på berøringsskjermkortet, og lukk låsene for å feste kablene.
- 3 Fest teipen som fester kablene til berøringsskjermkortet.

Etter jobben

- 1 Følg fremgangsmåten fra trinn 6 til trinn 8 i ["Sette på skjermpanelet"](#).
- 2 Sett på [skjermenheten](#).
- 3 Sett inn [trådløskortet](#).
- 4 Sett inn [batteriet](#).
- 5 Sett på [bunndekselet](#).

Ta ut sensorkortet



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.

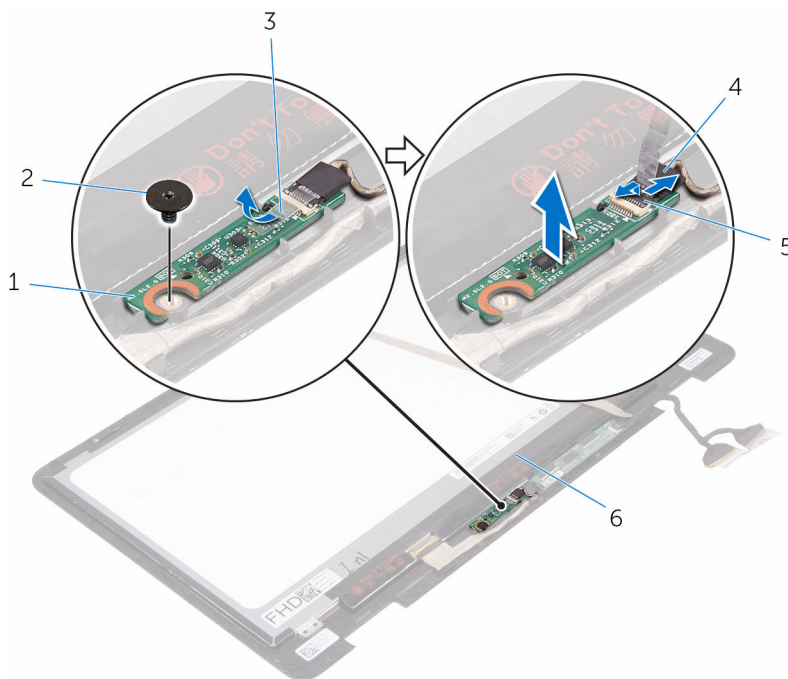
Før jobben

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

Fremgangsmåte

- 1 Fjern skruen som fester sensorkortet til skjermpanelenheten.
- 2 Fjern teipen som fester sensorkortkabelen til sensorkortet.
- 3 Åpnet låsen, og koble fra sensorkortkabelen fra sensorkortet.

4 Løft sensorkortet av skjermpanelenheten.



1 sensorkort

3 teip

5 lås

2 skrue

4 sensorkortkabel

Sette inn sensorkortet



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 sensorkortet på skjermpanelenheten, og smekk sensorkortet på plass.
- 2 Skyv sensorkortkabelen inn i kontakten på sensorkortet, og trykk ned på låsen for å feste kabelen.
- 3 Fest teipen som fester sensorkortkabelen til sensorkortet.
- 4 Sett inn skruen som fester sensorkortet til skjermpanelenheten.

Etter jobben

- 1 Følg fremgangsmåten fra trinn 6 til trinn 8 i "[Sette på skjermpanelet](#)".
- 2 Sett på [skjermenheten](#).
- 3 Sett inn [trådløskortet](#).
- 4 Sett inn [batteriet](#).
- 5 Sett på [bunndekselet](#).

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.

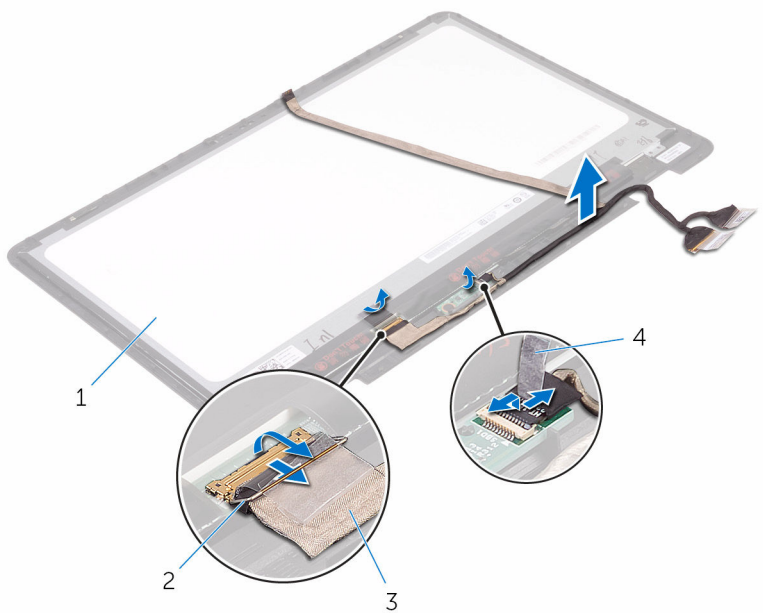
Før jobben

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

Fremgangsmåte

- 1 Fjern teipen som fester skjermkabelen til skjermpanelenheten og sensorkortet.
- 2 Åpne låsene, og koble skjermkabelen fra skjermpanelenheten og sensorkortet.

3 Løft skjermkabelen av skjermpanelenheten.



1 skjermenheten

3 skjermkabler (2)

2 låser (2)

4 teip (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 Skyv skjermkabelen inn i de respektive kontaktene på skjermkortenheten og sensorkortet, og lukk låsene for å feste kabelen.
- 2 Fest teipen som fester skjermkabelen til skjermpanelenheten og sensorkortet.

Etter jobben

- 1 Sett inn [berøringsskjermkortet](#).
- 2 Følg fremgangsmåten fra trinn 6 til trinn 8 i "[Sette på skjermpanelet](#)".
- 3 Sett på [skjermenheten](#).
- 4 Sett inn [trådløskortet](#).
- 5 Sett inn [batteriet](#).
- 6 Sett 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 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 17-7779 leveres med Realtek ALC3253CG med Waves MaxxAudio Pro, som er verktøyet som brukes til å justere ulike 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)**.



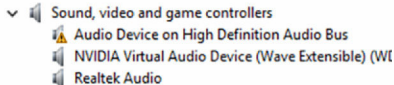
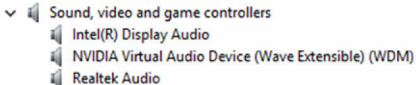
MERK: Hvis du ikke har datamaskinens servicekode, kan du bruke funksjonen automatisk påvisning eller manuelt søk etter datamaskinmodellen.

- 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 ta hurtig på **Download (Last ned)** for å laste ned lyddriveren for datamaskinen.
- 7 Gå til mappen der du lagret lyddriverfilen etter at nedlastingen er ferdig.
- 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 ta hurtig på søkefeltet 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 berør 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 17-7779 leveres med et integrert 0,92 megapiksel høyhastighets kamera med maksimalt 1280 x 720 HD-oppløsning ved 30 FPS. Kameraet har innebygde digitalmikrofoner.

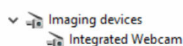
Dybdegjenkjenningsfunksjonen til kameraet øker sikkerheten når den er paret med Windows Hello.



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

Identifisere webkamera i enhetsbehandling

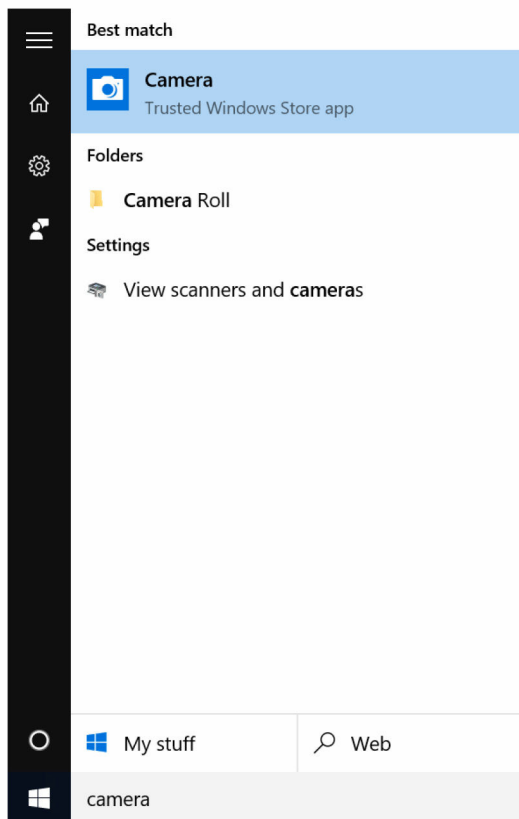
- 1 Klikk eller ta hurtig på søkefeltet på oppgavelinjen, og skriv inn **Device Manager**.
- 2 Klikk eller ta hurtig på **Enhetsbehandling**.
Vinduet til **Enhetsbehandling** vises.
- 3 Utvid **Bildeenheter**.



Starte kameraprogrammet

- 1 Klikk eller ta hurtig 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.



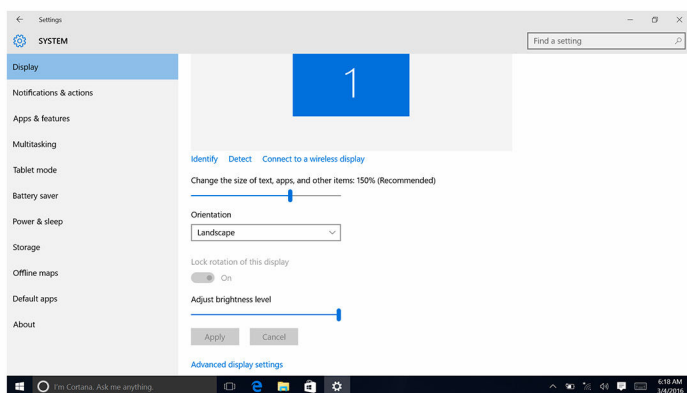
MERK: Dell Webcam Central er ikke tilgjengelig for nedlasting fra det støttede webområdet eller ressurs-CD.

Skjerm

Inspiron 17-7779 leveres med en 17,3-tommers full HD-berøringsskjerm med en oppløsning på 1920 x 1080.

Justere lysstyrke

- 1 Høyreklikk eller berør og hold nede skrivebordet, og velg **Skjerminnstillinger**.
- 2 Dra eller sveip **Juster lysstyrkenivået**- glidebryteren for å justere lysstyrken.

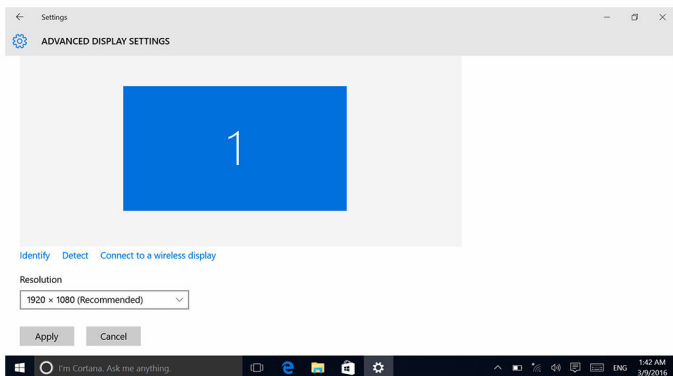


Du kan trykke på F11 for å redusere lysstyrken og F12 for å øke lysstyrken.

Endre skjermoppløsningen

- 1 Høyreklikk eller berør og hold nede skrivebordet, og velg **Skjerminnstillinger**.
- 2 Klikk eller ta hurtig **Avanserte skjerminnstillinger**.
- 3 Velg riktig oppløsning fra rullegardinlisten.

- 4 Klikk eller ta hurtig på **Bruk**.



Rotere skjermen

- 1 Høyreklikk eller berør og hold nede på skrivebordet.
- 2 Velg **Skjerminnstillinger**.
Vinduet **Innstillinger** vises.
- 3 Velg ett av følgende alternativer fra nedtrekkslisten **Orientering**:
 - Liggende
 - Stående
 - Liggende (snudd)
 - Stående (snudd)
- 4 Klikk 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 partikler.

- 3 La skjermen bli grundig tørr før du slår den på.

HDMI

Inspiron 17-7779 støtter HDMI som brukes for å koble en TV eller en annen HDMI-aktivert enhet. Det gir video- og lydutgang. HDMI-porten er plassert på venstre side av datamaskinen.



MERK: Aktuelt konverteringsverktøy (selges separat) er nødvendig for å koble standard DVI og DisplayPort-enheter.

Tilkoble til eksterne skjermenheter

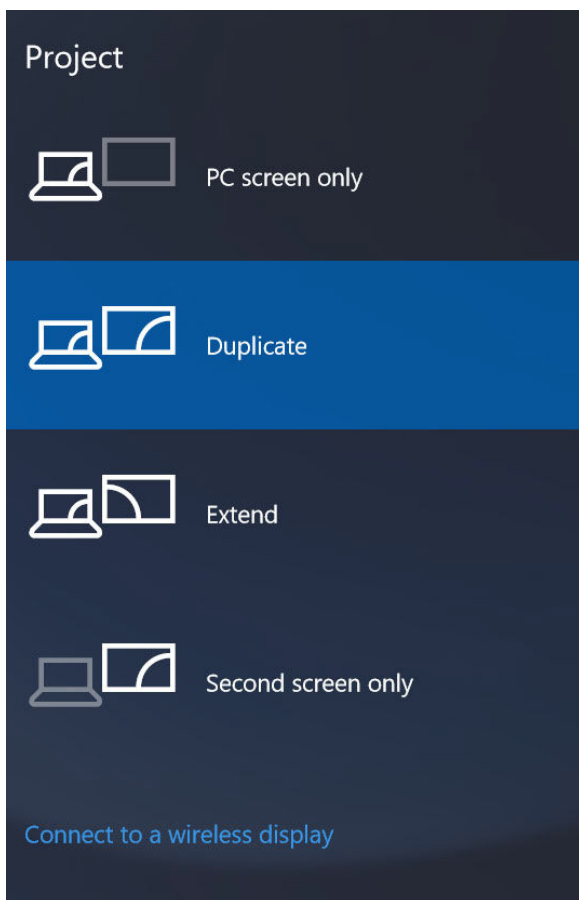
- 1 Koble HDMI-kabelen til datamaskinen og den eksterne skjermenheten.
- 2 Trykk på F8 for å vise forskjellige skjermmodi.

3 Velg ett av følgende skjermmodi:

- Kun PC-skjerm
- Duplicate (Dupliser)
- Utvid
- Kun andre skjermbilde



MERK: Se dokumentet som fulgte med skjermenheten for å finne ytterligere informasjon.



Grafikk

Inspiron 17-7779 leveres med følgende alternativene:

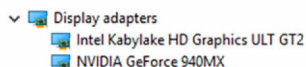
Integrert	Diskret
Intel HD Graphics 620	NVIDIA GeForce 940 M

Laste ned grafikkdriveren

- 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 **Video**.
- 6 Klikk eller ta hurtig på **Last ned** for å laste ned grafikkdriveren til datamaskinen.
- 7 Gå til mappen der du lagret filen med den grafikkdriveren etter at nedlastingen er ferdig.
- 8 Klikk eller ta hurtig to ganger på ikonet til grafikkdriveren, og følg veiledningen på skjermen.

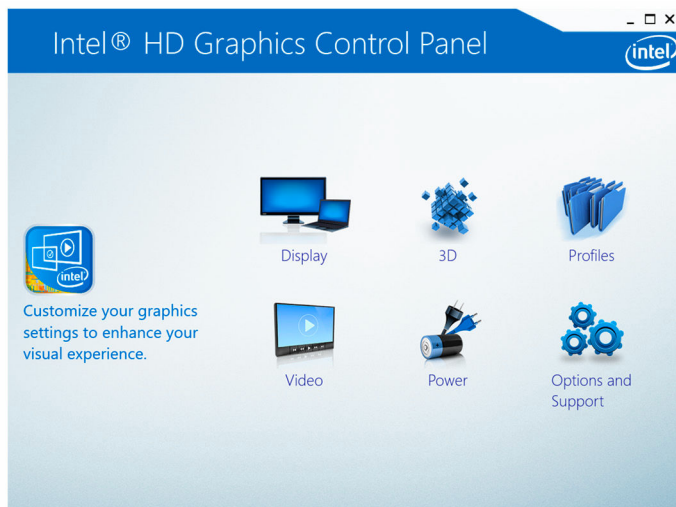
Identifisere skjermadapteren

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



Endre skjerminnstillinger i kontrollpanelet Intel HD-grafikk

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



- 2 Klikk eller ta hurtig på **Skjerm**.
- 3 Endre de nødvendige skjerminnstillingene.

USB

Følgende tabell viser USB-portene som er tilgjengelig i Inspiron 17-7779.

Porter	Plassering
USB type-C port	Venstre side
USB 3.0-port med PowerShare	Venstre side
USB 2.0-port	Høyre side



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

Laste ned USB 3.0-driver

- 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 **Last ned** for å laste ned USB 3.0-driveren fra maskinen.
- 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 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 eller fjern markeringen for **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.
BIOS-installasjonsprogrammet vises.
- 3 I venstre rute velger du **Innstillinger** → **Systemkonfigurasjon** → **USB-konfigurasjon**.
USB-konfigurasjonen vises i høyre rute.
- 4 Fjern markeringen for avmerkingsboksen **Aktiver oppstartstøtte** for å deaktivere den.
- 5 Lagre innstillingene og avslutt.

Wi-Fi

Inspiron 17-7779 leveres med Wi-Fi 802.11ac.

Slå Wi-Fi av/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)**.

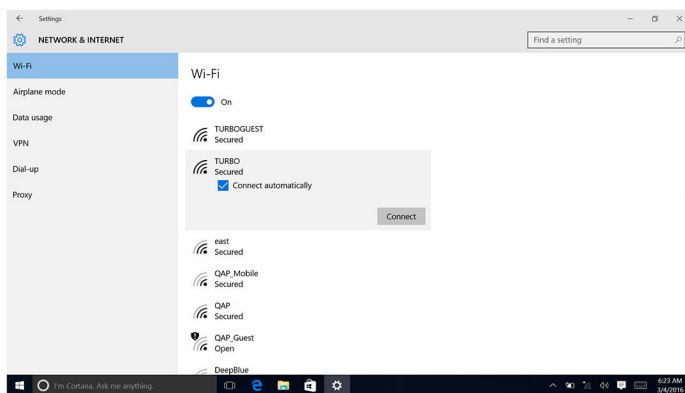
 **MERK:** Hvis du ikke har datamaskinens servicekode, kan du bruke funksjonen automatisk påvisning eller manuelt søk etter datamaskinmodellen.

- 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 for å installere driveren.

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 Berør og hold **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 17-7779 leveres med Bluetooth 4.0.

Slå av eller på Bluetooth

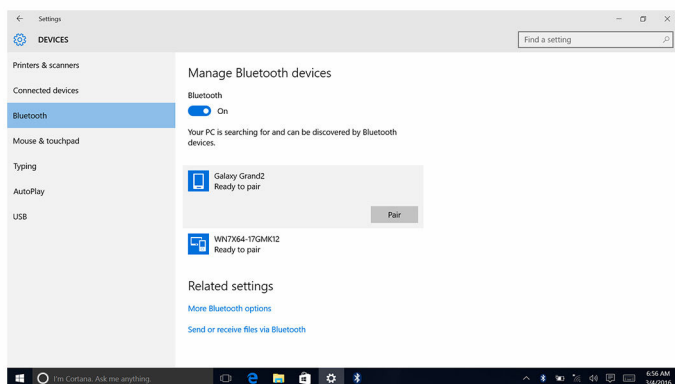


MERK: Det er ingen fysisk bryter for å aktivere eller deaktivere Bluetooth. Det må gjøres gjennom datamaskinens innstillinger.

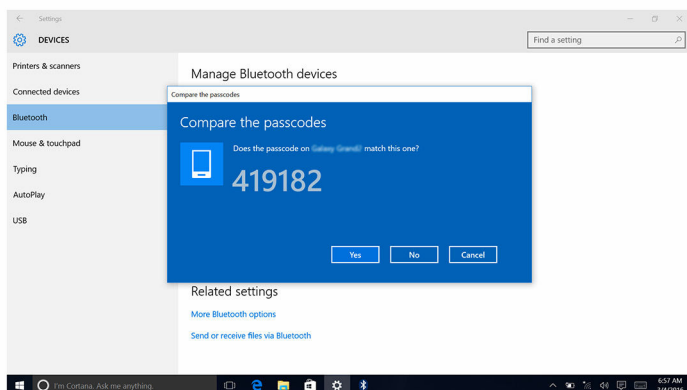
- 1 Sveip fra høyre kant av skjermen, eller klikk eller ta deretter hurtig på **Handlingssenter**-ikonet på oppgavelinjen for å få tilgang til Handlingssenter.
- 2 Klikk eller ta hurtig på **Bluetooth** for å slå Bluetooth av eller på.

Sammenkobling med Bluetooth-aktiverte 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 **Handlingssenter**-ikonet på oppgavelinjen for å få tilgang til Handlingssenter.
- 3 Berør og hold **Bluetooth**, og klikk eller ta deretter hurtig på **Gå til innstillinger**.
- 4 Velg ønsket Bluetooth-enhet for sammenkobling.
- 5 Klikk eller ta hurtig på **Sammenkoble** for å sammenkoble Bluetooth-enheter.

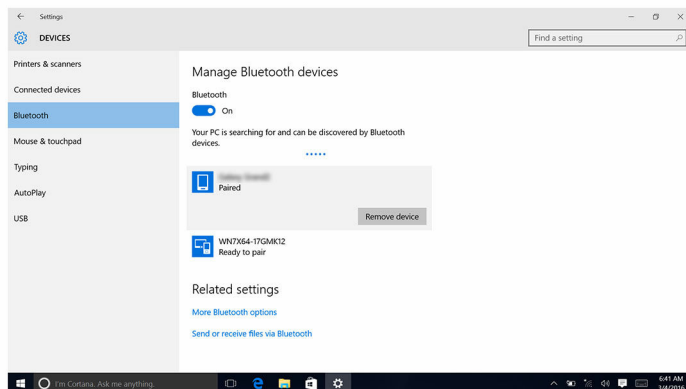


- 6 Klikk eller ta hurtig på **Ja** å bekrefte passordene på begge enhetene.



Ta ut Bluetooth-enheten

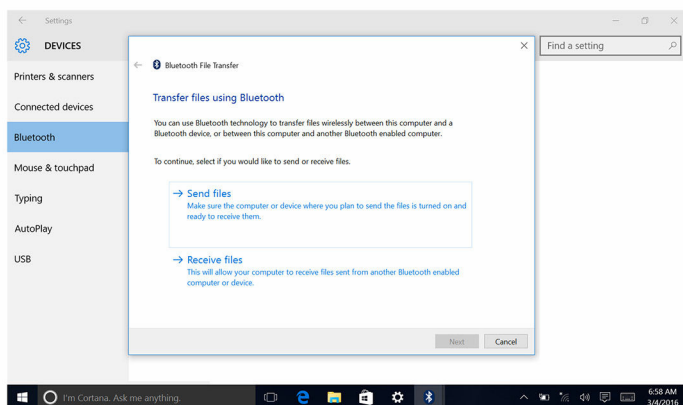
- 1 Sveip fra høyre kant av skjermen, eller klikk eller ta deretter hurtig på **Handlingssenter**-ikonet på oppgavelinjen for å få tilgang til Handlingssenter.
- 2 Berør og hold **Bluetooth**, og klikk eller ta deretter hurtig på **Gå til innstillinger**.
- 3 Klikk eller ta hurtig på enheten som skal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

- Klikk eller ta hurtig på **Send filer** i vinduet **Bluetooth-filoverføring**, og deretter velger du filen du vil overføre.



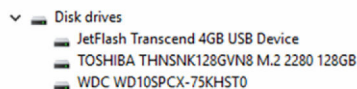
Harddisk

Følgende tabell viser harddiskvalg som er tilgjengelig i Inspiron 17-7779.

Alternativer	Dimensjoner
SSD	M.2-stasjonen / 2,5-tommers stasjon
HDD	2,5-tommers stasjon

Identifisere harddisken

- Klikk eller ta hurtig på søkefeltet på oppgavelinjen, og skriv inn **Device Manager**.
- Klikk eller ta hurtig på **Enhetsbehandling**.
Vinduet til **Enhetsbehandling** vises.
- Utvid **Diskstasjoner**.



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 17-7779 har ett SD-kortspor som er plassert på høyre 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.

Tastatur

Inspiron 17-7779 leveres med bakgrunnsbelyst tastatur.

Endre språkinnstillingen for tastaturet

- 1 Klikk eller ta hurtig på **Start** .
- 2 Klikk eller ta hurtig på **Innstillinger** .
- 3 Klikk eller ta hurtig på **Tid og språk** → **Region og språk**.
- 4 Klikk eller ta hurtig på **Legg til et språk**.
- 5 Velg språket du vil legge til, og velg et land for språket.
- 6 Under **Språk**, klikk eller ta hurtig på språket som du vil angi som standard språk.
- 7 Klikk eller ta hurtig på **Angi som standard**.

Tastatursnarveier

Ikoner	Beskrivelse
	Demp lyden
	Reduser lydstyrken
	Øk lydstyrken
	Spill av forrige spor/kapittel
	Spill av / pause
	Spill av neste spor/kapittel
	Bytt til ekstern skjerm
	Søk
	Veksle til bakgrunnslyset på tastaturet

Ikoner	Beskrivelse
	Reduser lysstyrken
	Øk lysstyrken
	Slå av/på trådløst nettverk
	Pause/avbrudd
	Dvale
	Veksle rullelås
	Veksle mellom strøm og batteristatuslys/harddiskens aktivitetslampe
	Systemforespørsel
	Åpne programmeny
	Veksle Fn-tastelås
	Slutt
	Hjem
	Side ned
	Side opp

Styreplate

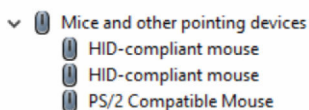
Inspiron 17-7779 leveres med en Precision-styreplate.

En Precision-styreplate er en ny klasse inndataenhet som gir inndata på en peker med høy presisjon og bevegelsesfunksjonalitet. Precision-styreplater samhandler med operativsystemet direkte uten en driver.

Operativsystemet håndterer den generelle funksjonaliteten til styreplaten, og det ikke er noen separate drivere som er tilgjengelige for nedlasting.

Identifisere styreplaten

- 1 Klikk eller ta hurtig på søkefeltet på oppgavelinjen, og skriv inn *Device Manager*.
- 2 Klikk eller ta hurtig på **Enhetsbehandling**.
Vinduet til **Enhetsbehandling** vises.
- 3 Utvid **Mus og andre pekeenheter**.



Bevegelser på styreplaten

Bevegelser	Fremgangsmåte	Resultat
Ta hurtig for å klikke	Ta hurtig på styreplaten.	Velg objekt
Ta hurtig, ta hurtig-skyv for å markere eller dra	Ta hurtig, ta hurtig-skyv på bildeskjermen.	Uthev tekst og drar og slipper et element
Skyv for å rulle	Plasser to fingre på styreplaten, og skyv deretter.	Ruller på siden. Sider kan bla til venstre og høyre, opp og ned, eller begge deler.
Knip eller strekk for å zoome	Plasser to fingre på styreplaten, og flytt dem mot hverandre eller vekk fra hverandre	Zoomer ut eller zoomer inn på styreplaten.
Sveip for handlingssenter	Sveip inn fra høyre kant	Åpner Handlingssenter. Sveip på nytt for å skjule Handlingssenter.
Sveip for å legge til nytt skrivebord	Sveip inn fra venstre kant.	Klikk eller ta hurtig på Nytt skrivebord for å legge til nytt skrivebord.

Strømadapter

Inspiron 17-7779 leveres med en 65 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.



MERK: Avhengig av hvilket område, er to eller tre pin-adaptore tilgjengelige. Kontroller delenumrene fra SPMD før du setter på strømadapteren.

Batteri

Inspiron 17-7779 leveres med et 4-cellers 56 WHr smart litiumionbatteri.



MERK: Batterier dekkes i en periode på ett år fra fakturadatoen med mindre annet er oppgitt i fakturaen.

Brikkesett

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

Inspiron 17-7779 leveres med brikkesett som er 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)**.



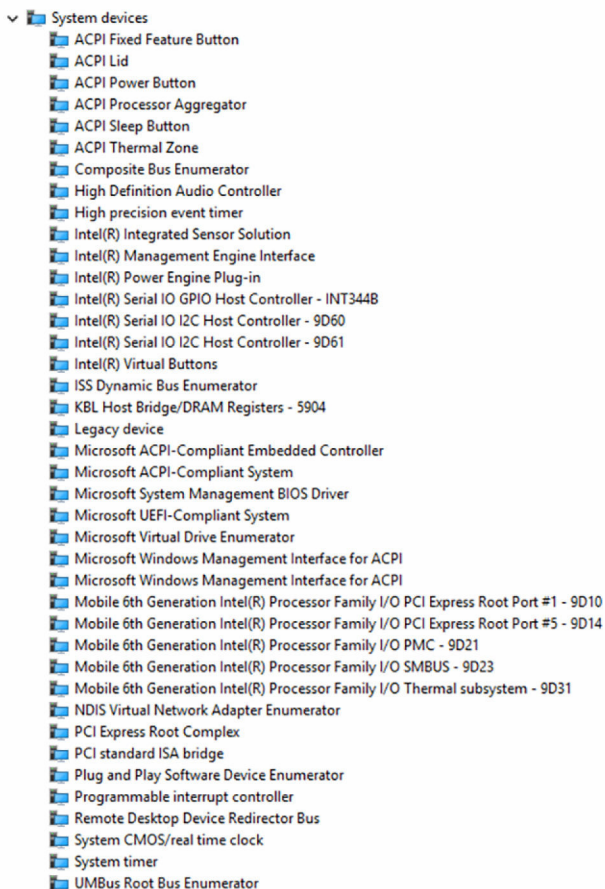
MERK: Hvis du ikke har datamaskinens servicekode, kan du bruke funksjonen automatisk påvisning eller manuelt søk etter datamaskinmodellen.

- 4 Klikk eller ta hurtig på **Drivers & downloads (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 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**. Vinduet til **Enhetsbehandling** vises.

3 Utvid Systemenheter.



Minne

Inspiron 17-7779 har to SODIMM (RAM)-spor som er tilgjengelige ved å fjerne bunndekselet. Datamaskinen støtter 4 GB, 8 GB, 12 GB og 16 GB tokenals DDR4-minne på opptil 2133 MHz.

Kontroll av systemets minne i Windows

- 1 Klikk eller ta hurtig på **Start** .

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

Kontrollere 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

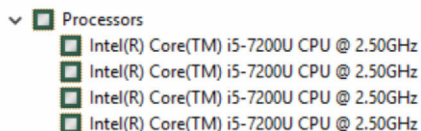
Inspiron 17-7779 leveres med følgende prosessoralternativene:

- 7. generasjons Intel Core i5
- 7. generasjons Intel Core i7

Identifisere prosessorer i Windows

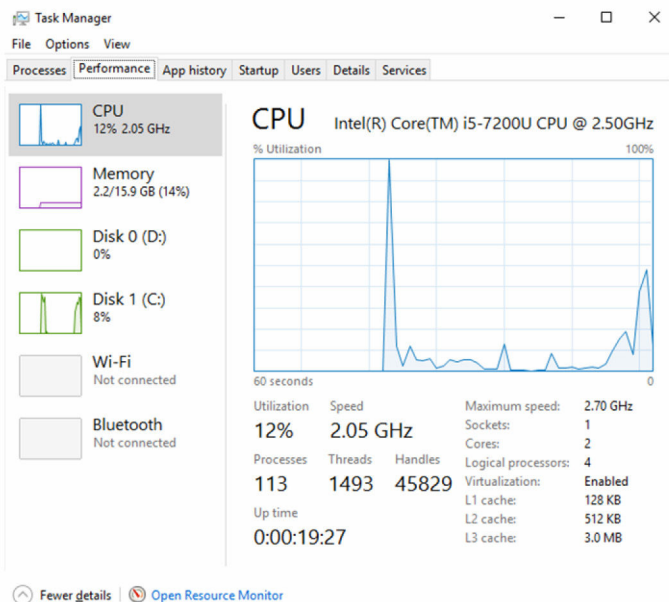
- 1 Klikk eller ta hurtig på søkefeltet på oppgavelinjen, og skriv inn *Device Manager*.
- 2 Klikk eller ta hurtig på **Enhetsbehandling**.
Vinduet til **Enhetsbehandling** vises.

3 Utvid **Prossessorer**.



Kontrollere prosessorbruk i oppgavebehandling

- 1 Høyreklikk eller ta hurtig to ganger på oppgavelinjen.
- 2 Klikk eller ta hurtig på **Oppgavebehandling**.
Vinduet til **Oppgavebehandling** vises.
- 3 Klikk på **Flere detaljer**.
- 4 Klikk eller ta hurtig på kategorien **Ytelse** for å vise detaljer om prosessorytelse.



Operativsystem

Inspiron 17-7779 leveres med Windows 10 installert på fabrikken.

Serviceemerkeplassing

Servicemerket 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

I Enhetsbehandling skal du kontrollere om Intel Dynamic plattform og Thermal Framework er installert.

Installer driveroppdateringene fra www.dell.com/support.



Intel-brikkesett for installering av programvare

I Enhetsbehandling skal du kontrollere om brikkesettdriveren er installert.

Installer Intel-brikkesettoppdateringer fra www.dell.com/support.

- ▼ System devices
 - ACPI Fixed Feature Button
 - ACPI Lid
 - ACPI Power Button
 - ACPI Processor Aggregator
 - ACPI Sleep Button
 - ACPI Thermal Zone
 - Composite Bus Enumerator
 - High Definition Audio Controller
 - High precision event timer
 - Intel(R) Integrated Sensor Solution
 - Intel(R) Management Engine Interface
 - Intel(R) Power Engine Plug-in
 - Intel(R) Serial IO GPIO Host Controller - INT344B
 - Intel(R) Serial IO I2C Host Controller - 9D60
 - Intel(R) Serial IO I2C Host Controller - 9D61
 - Intel(R) Virtual Buttons
 - ISS Dynamic Bus Enumerator
 - KBL Host Bridge/DRAM Registers - 5904
 - Legacy device
 - Microsoft ACPI-Compliant Embedded Controller
 - Microsoft ACPI-Compliant System
 - 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 PCI Express Root Port #1 - 9D10
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O PCI Express Root Port #5 - 9D14
 - 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
 - NDIS Virtual Network Adapter Enumerator
 - PCI Express Root Complex
 - PCI standard ISA 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

Videodrivere

I Enhetsbehandling skal du kontrollere om videodriveren er installert. Installere videodriveroppdateringen fra www.dell.com/support.

- ▼ Display adapters
 - Intel Kabylake HD Graphics ULT GT2
 - NVIDIA GeForce 940MX

Intel seriell I/U-driver

I Enhetsbehandling skal du kontrollere om Intel seriell I/U-driveren er installert.

Installer driveroppdateringene fra www.dell.com/support.

- ▼  Human Interface Devices
 -  Converted Portable Device Control device
 -  GPIO Buttons Driver
 -  GPIO Dock Mode Indicator Driver
 -  GPIO Laptop or Slate Indicator Driver
 -  HID PCI Minidriver for ISS
 -  HID PCI Minidriver for ISS
 -  HID PCI Minidriver for ISS
 -  HID-compliant consumer control device
 -  HID-compliant consumer control device
 -  HID-compliant consumer control device
 -  HID-compliant consumer control device
 -  HID-compliant consumer control device
 -  HID-compliant consumer control device
 -  HID-compliant consumer control device
 -  HID-compliant consumer control device
 -  HID-compliant consumer control device
 -  HID-compliant consumer control device
 -  HID-compliant device
 -  HID-compliant system controller
 -  HID-compliant system controller
 -  HID-compliant system controller
 -  HID-compliant system controller
 -  HID-compliant touch pad
 -  HID-compliant touch screen
 -  HID-compliant vendor-defined device
 -  HID-compliant vendor-defined device
 -  HID-compliant vendor-defined device
 -  HID-compliant vendor-defined device
 -  HID-compliant vendor-defined device
 -  HID-compliant vendor-defined device
 -  HID-compliant wireless radio controls
 -  I2C HID Device
 -  Microsoft Input Configuration Device
 -  Portable Device Control device
 -  Sideband GPIO Buttons Injection Device
 -  USB Input Device
- ▼  Mice and other pointing devices
 -  HID-compliant mouse
 -  HID-compliant mouse
 -  PS/2 Compatible Mouse

- ▼ System devices
 - ACPI Fixed Feature Button
 - ACPI Lid
 - ACPI Power Button
 - ACPI Processor Aggregator
 - ACPI Sleep Button
 - ACPI Thermal Zone
 - Composite Bus Enumerator
 - High Definition Audio Controller
 - High precision event timer
 - Intel(R) Integrated Sensor Solution
 - Intel(R) Management Engine Interface
 - Intel(R) Power Engine Plug-in
 - Intel(R) Serial IO GPIO Host Controller - INT344B
 - Intel(R) Serial IO I2C Host Controller - 9D60
 - Intel(R) Serial IO I2C Host Controller - 9D61
 - Intel(R) Virtual Buttons
 - ISS Dynamic Bus Enumerator
 - KBL Host Bridge/DRAM Registers - 5904
 - Legacy device
 - Microsoft ACPI-Compliant Embedded Controller
 - Microsoft ACPI-Compliant System
 - 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 PCI Express Root Port #1 - 9D10
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O PCI Express Root Port #5 - 9D14
 - 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
 - NDIS Virtual Network Adapter Enumerator
 - PCI Express Root Complex
 - PCI standard ISA 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

Grensesnittet Intel Trusted Execution Engine

I Enhetsbehandling skal du kontrollere om Intel Trusted Execution Engine-grensesnittdriveren er installert.

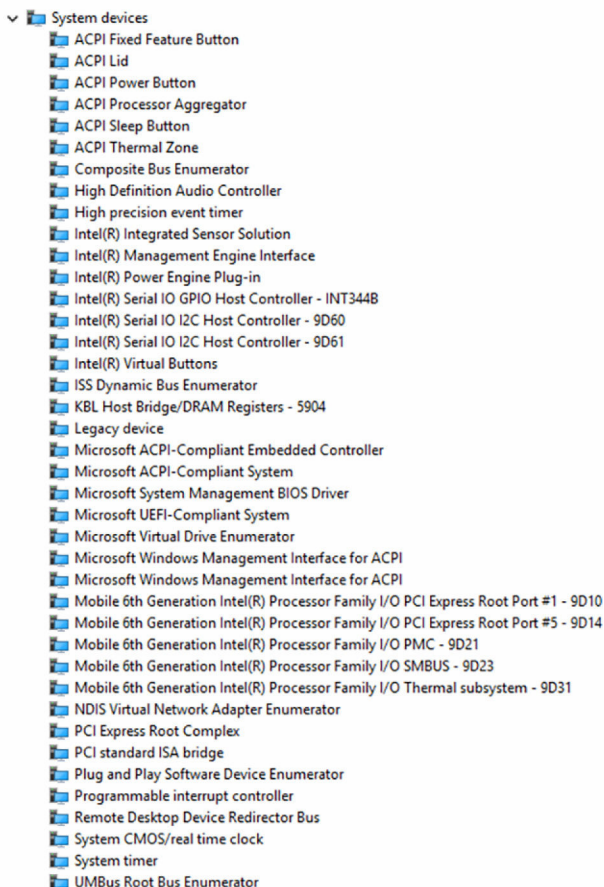
Installer driveroppdateringen fra www.dell.com/support.

- ▼ System devices
 - ACPI Fixed Feature Button
 - ACPI Lid
 - ACPI Power Button
 - ACPI Processor Aggregator
 - ACPI Sleep Button
 - ACPI Thermal Zone
 - Composite Bus Enumerator
 - High Definition Audio Controller
 - High precision event timer
 - Intel(R) Integrated Sensor Solution
 - Intel(R) Management Engine Interface
 - Intel(R) Power Engine Plug-in
 - Intel(R) Serial IO GPIO Host Controller - INT344B
 - Intel(R) Serial IO I2C Host Controller - 9D60
 - Intel(R) Serial IO I2C Host Controller - 9D61
 - Intel(R) Virtual Buttons
 - ISS Dynamic Bus Enumerator
 - KBL Host Bridge/DRAM Registers - 5904
 - Legacy device
 - Microsoft ACPI-Compliant Embedded Controller
 - Microsoft ACPI-Compliant System
 - 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 PCI Express Root Port #1 - 9D10
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O PCI Express Root Port #5 - 9D14
 - 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
 - NDIS Virtual Network Adapter Enumerator
 - PCI Express Root Complex
 - PCI standard ISA 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

Intel Virtual-knappedriver

I Enhetsbehandling skal du kontrollere om Intel Virtual-knappedriveren er installert.

Installer driveroppdateringene fra www.dell.com/support.



Intel Wireless 3165 Wi-Fi og Bluetooth-drivere

I Enhetsbehandling skal du kontrollere om nettverkkortdriveren er installert. Installer driveroppdateringene fra www.dell.com/support.



I Enhetsbehandling skal du kontrollere om Bluetooth-driveren er installert. Installer driveroppdateringene fra www.dell.com/support.

Oversikt over BIOS

BIOS administrerer dataflyt mellom datamaskinens operativsystem og tilkoblede enheter, for eksempel harddisk, video dapter, tastatur, mus og skriveren.

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 17-7779 inkluderer en engangs oppstartsmeny. Ved hjelp av denne funksjonen kan du 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 tastesekvenser

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

Statuslys for strøm og batteri / Lys for harddiskaktivitet

Viser statusen på batterilading eller harddiskaktivitet.



MERK: Trykk på Fn+H for å veksle dette lyset mellom strøm og lys for batteristatus og harddiskaktivitet.

Aktivetslampe for harddisk

Slår på når datamaskinen leser fra eller skriver til harddisken.

Strøm- og batteristatuslampe

Indikerer strøm- og batteriladestatus

Lyser hvit - Strømadapteren er koblet til, og batteriet er mer enn 5 % ladet.

Gult - Datamaskinen kjører på batteri, og batteriet er mindre enn 5 % ladet.

Av

- Strømadapteren er koblet til og batteriet er fulladet.
- Datamaskinen kjører på batteri, og batteriet er mer enn 5% ladet.
- Datamaskinen er i hvilemodus, dvalemodus eller slått av

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

For eksempel, strøm og batteri-statuslampen blinker gult to ganger etterfulgt av en pause, og deretter blinker hvitt tre ganger etterfulgt av en pause. Dette 2,3 mønsteret fortsetter til datamaskinen er slått av som indikerer at ingen minne eller RAM er oppdaget.

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

Lysmønster	Problembeskrivelse	Anbefalt løsning
2,1	CPU-feil	Sett inn hovedkortet.
2,2	Hovedkort: BIOS- og ROM-feil	Flash nyeste BIOS-versjon. Hvis problemet vedvarer, sett på hovedkortet.
2,3	Finner ikke noe minne eller RAM	Bekreft at minnemodulen er riktig installert. Hvis problemet vedvarer, sett inn minnemodulen.
2,4	Minne- eller RAM-feil	Sett inn minnemodulen.

Lysmønster	Problembeskrivelse	Anbefalt løsning
2,5	Ugyldig minne som er installert	Sett inn minnemodulen.
2,6	Hovedkort- eller brikkesettfeil	Sett inn hovedkortet.
2,7	LCD-feil	Bytt ut LCD.
3,1	CMOS-batterifeil	Bytt ut CMOS-batteriet.
3,2	PCI eller skjermkort eller brikke mislyktes	Bytt ut CMOS-batteriet.
3,3	Gjenopprettingsbilde ikke funnet	Reimage systemet.
3,4	Gjenopprettingsbilde funnet, men ugyldig	Reimage systemet.

Statuslampe for kamera: Indikerer om kameraet er i bruk.

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

Caps Lock status lys: Indikerer om Caps Lock er aktivert eller deaktivert.

- Lyser hvit - Caps Lock er aktivert.
- Av - Caps Lock deaktivert.

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

www.dell.com/support

Feilsøkinginformasjon, bruksanvisninger, oppsettsinstruksjoner, produktspesifikasjoner, tekniske hjelpeblogger, drivere, programvareoppdateringer osv.

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.