

Inspiron 15

7000 Series

Servicehåndbog

Computermodel: Inspiron 15-7559
Forordningsmodel: P57F
Forordningstype: P57F002



Bemærk, forsigtig og advarsel



BEMÆRK: BEMÆRK! angiver vigtige oplysninger om, hvordan du bruger computeren optimalt.



FORSIGTIG: FORSIGTIG angiver enten en mulig beskadigelse af hardware eller tab af data og oplyser dig om, hvordan du kan undgå dette problem.



ADVARSEL: ADVARSEL! angiver risiko for tingskade, personskade eller død.

Copyright © 2015 Dell Inc. Alle rettigheder forbeholdes. Dette produkt er beskyttet af amerikansk og international copyright og lovgivning om immateriel ejendom. Dell™ og Dell-logoet er varemærker tilhørende Dell Inc. i Amerikas Forenede Stater og/eller andre jurisdiktioner. Alle andre mærker og navne nævnt heri, kan være varemærker for deres respektive firmaer.

Indholdsfortegnelse

Før du udfører arbejde på computerens indvendige dele.....	10
Før du starter	10
Sikkerhedsinstruktioner.....	10
Anbefalet værktøj.....	12
Efter du har udført arbejde på computerens indvendige dele.....	13
Fjernelse af bunddækslet.....	14
Procedure.....	14
Sådan genmonteres bunddækslet.....	15
Procedure.....	15
Fjernelse af batteriet.....	16
Forudsætninger.....	16
Procedure.....	16
Sådan genmonteres batteriet.....	19
Procedure.....	19
Efterfølgende forudsætninger.....	19
Fjernelse af hukommelsesmodulerne.....	20
Forudsætninger.....	20
Procedure.....	20
Genmontering af hukommelsesmodulerne.....	22
Procedure.....	22
Efterfølgende forudsætninger.....	23

Fjernelse af solid-state-drevet.....	24
Forudsætninger.....	24
Procedure.....	24
Genmontering af solid-state-drevet.....	26
Procedure.....	26
Efterfølgende forudsætninger.....	27
Fjernelse harddisken.....	28
Forudsætninger.....	28
Procedure.....	28
Sådan genmonteres harddisken.....	31
Procedure.....	31
Efterfølgende forudsætninger.....	31
Fjernelse af trådløs-kortet.....	32
Forudsætninger.....	32
Procedure.....	32
Genmontering af trådløs-kortet.....	34
Procedure.....	34
Efterfølgende forudsætninger.....	34
Fjernelse af tastaturet.....	35
Forudsætninger.....	35
Procedure.....	35
Sådan genmonteres tastaturet.....	38
Procedure.....	38
Efterfølgende forudsætninger.....	38

Sådan fjernes håndfladestøtten.....	39
Forudsætninger.....	39
Procedure.....	39
Sådan genmonteres håndfladestøtten.....	44
Procedure.....	44
Efterfølgende forudsætninger.....	44
Sådan fjernes strømknappkortet.....	45
Forudsætninger.....	45
Procedure.....	45
Sådan genmonteres strømknappkortet.....	47
Procedure.....	47
Efterfølgende forudsætninger.....	47
Sådan fjernes møntcellebatteriet.....	48
Forudsætninger.....	48
Procedure.....	48
Genmontering af møntcellebatteriet.....	50
Procedure.....	50
Efterfølgende forudsætninger.....	50
Sådan fjernes statusindikator kortet.....	51
Forudsætninger.....	51
Procedure.....	51
Genmontering af statusindikator kortet.....	53
Procedure.....	53
Efterfølgende forudsætninger.....	53

Fjernelse af blæserne.....	54
Forudsætninger.....	54
Procedure.....	54
Genmontering af blæserne.....	57
Procedure.....	57
Efterfølgende forudsætninger.....	57
Sådan fjernes I/O-kortet.....	58
Forudsætninger.....	58
Procedure.....	58
Sådan genmonteres I/O-kortet.....	60
Procedure.....	60
Efterfølgende forudsætninger.....	60
Fjernelse af systemkortet.....	61
Forudsætninger.....	61
Procedure.....	61
Genmontering af systemkortet.....	65
Procedure.....	65
Efterfølgende forudsætninger.....	65
Indtastning af servicekoden i BIOS-installationsprogrammet.....	66
Fjernelse af kølelegemet.....	67
Forudsætninger.....	67
Procedure.....	67
Genmontering af kølelegemet.....	69
Procedure.....	69
Efterfølgende forudsætninger.....	69

Sådan fjernes højttalerne.....	70
Forudsætninger.....	70
Procedure.....	70
Sådan genmonteres højttalerne.....	72
Procedure.....	72
Efterfølgende forudsætninger.....	72
Sådan fjernes subwooferen.....	73
Forudsætninger.....	73
Procedure.....	73
Sådan genmonteres subwooferen.....	75
Procedure.....	75
Efterfølgende forudsætninger.....	75
Fjernelse strømadapterporten.....	76
Forudsætninger.....	76
Procedure.....	76
Sådan genmonteres strømadapterporten.....	79
Procedure.....	79
Efterfølgende forudsætninger.....	79
Sådan fjernes skærmmodulet.....	80
Forudsætninger.....	80
Procedure.....	80
Sådan genmonteres skærmmodulet.....	83
Procedure.....	83
Efterfølgende forudsætninger.....	83

Sådan fjernes skærmfacetten.....	84
Forudsætninger.....	84
Procedure.....	84
Sådan genmonteres skærmfacetten.....	86
Procedure.....	86
Efterfølgende forudsætninger.....	86
Sådan fjernes skærmpanelet.....	87
Forudsætninger.....	87
Procedure.....	88
Genmontering skærmpanelet.....	90
Procedure.....	90
Efterfølgende forudsætninger.....	90
Fjernelse af skærmhængsel og beslagmodul.....	91
Forudsætninger.....	91
Procedure.....	91
Genmontering af skærmhængsel og beslagmodul.....	93
Procedure.....	93
Efterfølgende forudsætninger.....	93
Sådan fjernes kameraet.....	94
Forudsætninger.....	94
Procedure.....	94
Genplacering af kameraet.....	96
Procedure.....	96
Efterfølgende forudsætninger.....	96
Sådan opdateres BIOS'en.....	97

Rekvirere hjælp og kontakte Dell.....	98
Selv-hjælpsressourcer.....	98
Kontakt Dell.....	99

Før du udfører arbejde på computerens indvendige dele



BEMÆRK: Billederne i dette dokument kan afvige fra din computer afhængigt af den bestilte konfiguration.

Før du starter

- 1 Gem og luk alle åbne filer, og luk alle åbne programmer.
- 2 Luk computeren ned.
 - Windows 10: Tryk på eller tap **Start** →  **Lukke** → **computeren**.
 - Windows 8.1: På **Startskærm billedet**, klik eller tryk på tænd/sluk-ikonet  → **Luk computeren**.
 - Windows 7: Klik eller tryk på **Start** → **Luk computeren**.



BEMÆRK: Hvis du bruger et andet operativsystem, se i dokumentationen for dit operativsystem for vejledning ved nedlukning.

- 3 Tag stikkene til computeren og alle tilsluttede enheder ud af stikkontakterne.
- 4 Frakobl alle kabler så som telefonkabler, netværkskabler etc. fra computeren.
- 5 Frakobl alle tilsluttede enheder og perifert udstyr så som tastatur, mus, skærme etc. fra din computer.
- 6 Fjern alle mediekort og optiske diske fra computeren, hvis relevant.

Sikkerhedsinstruktioner

Følg sikkerhedsinstruktionerne med henblik på din egen sikkerhed og for at beskytte computeren og arbejdsmiljøet mod mulige skader.



ADVARSEL: Før du udfører arbejde på computerens indvendige dele, skal du læse den sikkerhedsinformation, der fulgte med computeren. Du kan finde yderligere oplysninger om god praksis for sikkerhed på hjemmesiden, Regulatory Compliance på www.dell.com/regulatory_compliance.

-  **ADVARSEL:** Frakobl alle strømkilder inden du tager computerdækslet eller paneler af. Når du er færdig med at arbejde i computeren, genplacer alle dæksler, paneler og skruer, inden du tilslutter strømkilden.
-  **FORSIGTIG:** Undgå, at computeren beskadiges ved at sikre et fladt og rent arbejdsbord.
-  **FORSIGTIG:** For at undgå at beskadige komponenter og kort, håndter dem ved kanterne og undgå at røre ved ben og kontakter.
-  **FORSIGTIG:** Du skal kun udføre fejlfinding og reparationer hvis du er autoriseret, eller under vejledning af Dells tekniske supportteam. Skader, som følge af servicering af ikke Dell-autoriserede, dækkes ikke under din garanti. Se sikkerhedsinstruktionerne der fulgte med produktet eller på www.dell.com/regulatory_compliance.
-  **FORSIGTIG:** Inden du rører ved noget inde i computeren, skal du jorde dig selv ved at røre en umalet metaloverflade som f.eks. metallet på bagsiden af computeren. Fjern statisk elektricitet, som kan beskadige de interne komponenter, ved røre ved en umalet overflade løbende under arbejdet.
-  **FORSIGTIG:** Når du skal frakoble et kabel, træk i dets stik eller i træktappen, træk aldrig direkte i kablet. Nogle kabler har stik med låsetappe eller fingerskruer, du skal udløse dem inden du frakobler kablet. Sørg for, ved frakobling af kabler, at disse flugter jævnt for at undgå at bøje stikkens ben. Ved tilslutning af kabler, sørg for at porte og stik vender rigtigt og flugter.
-  **FORSIGTIG:** Tryk for at skubbe eventuelle installerede kort ud af mediekortlæseren.

Anbefalet værktøj

Procedurerne i dette dokument kræver eventuelt følgende værktøj:

- Philips-skruetrækker
- Torx #8 (T8) skruetrækker
- Plastikpen

Efter du har udført arbejde på computerens indvendige dele



FORSIGTIG: Det kan beskadige computeren alvorligt at efterlade bortkomne eller løse skruer inde i computeren.

- 1 Genmonter alle skruer, og sørg for, at der ikke findes nogen løse skruer inde i computeren.
- 2 Tilslut alle eksterne enheder, perifert udstyr og kabler, som du fjernede, før du begyndte at arbejde med computeren.
- 3 Genplacer alle mediekort, diske og alle andre dele, som du fjernede, før du begyndte at arbejde med computeren.
- 4 Tilslut computeren og alle tilsluttede enheder til deres stikkontakter.
- 5 Tænd computeren

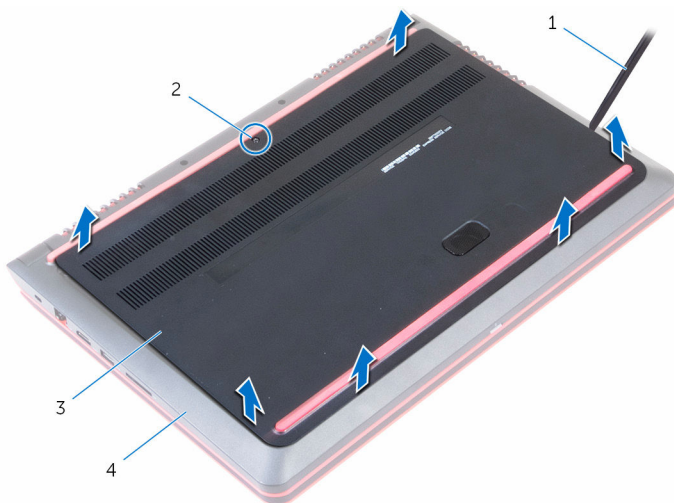
Fjernelse af bunddækslet



ADVARSEL: Læs sikkerhedsinformationen der fulgte med din computer, inden du begynder at arbejde på computerens indvendige dele. Følg trinnene i, [Før du begynder at arbejde på computerens indvendige dele](#). Efter du har arbejdet inde i computeren, læs vejledningen i, [Efter arbejdet inde i din computer](#). For yderligere information om god praksis for sikkerhed se hjemmesiden, Regulatory Compliance på www.dell.com/regulatory_compliance.

Procedure

- 1 Luk skærmen, og vend computeren om.
- 2 Løsn den skrue, der holder bunddækslet fast til computerens bund.
- 3 Brug en plastikpen til at lirke bunddækslet af computerbunden.



- | | | | |
|---|------------|---|----------------|
| 1 | Plastikpen | 2 | monteringskrue |
| 3 | bunddæksel | 4 | computerbund |

Sådan genmonteres bunddækslet



ADVARSEL: Læs sikkerhedsinformationen der fulgte med din computer, inden du begynder at arbejde på computerens indvendige dele. Følg trinnene i, [Før du begynder at arbejde på computerens indvendige dele](#). Efter du har arbejdet inde i computeren, læs vejledningen i, [Efter arbejdet inde i din computer](#). For yderligere information om god praksis for sikkerhed se hjemmesiden, Regulatory Compliance på www.dell.com/regulatory_compliance.

Procedure

- 1 Skub tapperne på bunddækslet ind i de tilsvarende huller i computerbunden, og klik forsigtigt bunddækslet på plads.
- 2 Spænd den skrue, der holder bunddækslet fast til computerens bund.

Fjernelse af batteriet



ADVARSEL: Læs sikkerhedsinformationen der fulgte med din computer, inden du begynder at arbejde på computerens indvendige dele. Følg trinnene i, [Før du begynder at arbejde på computerens indvendige dele](#). Efter du har arbejdet inde i computeren, læs vejledningen i, [Efter arbejdet inde i din computer](#). For yderligere information om god praksis for sikkerhed se hjemmesiden, Regulatory Compliance på www.dell.com/regulatory_compliance.

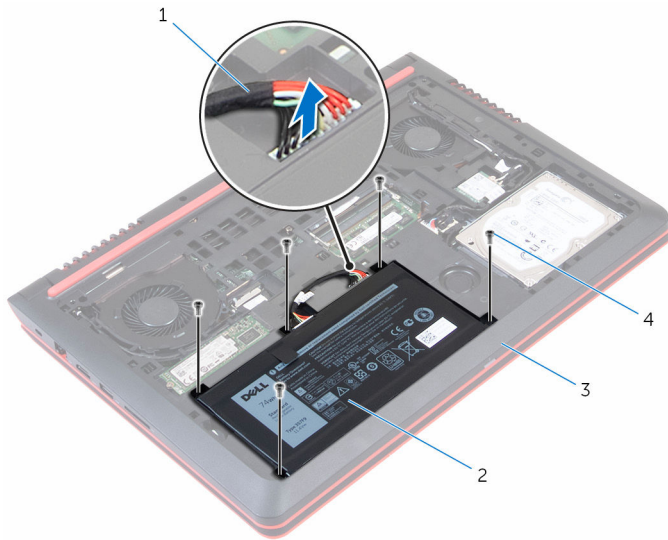
Forudsætninger

Fjern [bunddækslet](#).

Procedure

- 1 Frakobl batteriet fra bundkortet.

- 2 Fjern skruerne, der fastgør batteriet til computerbunden.



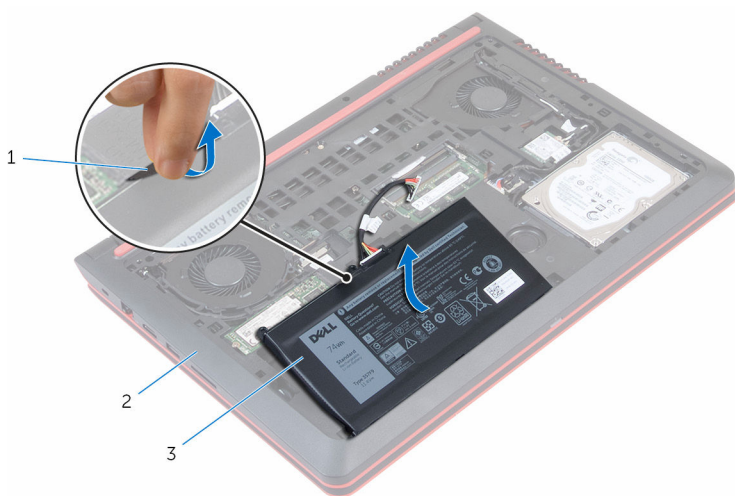
1 batterikabel

2 batteri

3 computerbund

4 Trox-8 skruer (5)

- 3** Løft, vha. trækfligen, batteriet sammen med dets kabel ud af computerbunden.



1 trækflig

2 computerbund

3 batteri

- 4** Vend computer om, åbn skærmen, og tryk på tænd/sluk-knappen i ca. fem sekunder for at oprette jordforbindelse for systemkortet.

Sådan genmonteres batteriet



ADVARSEL: Læs sikkerhedsinformationen der fulgte med din computer, inden du begynder at arbejde på computerens indvendige dele. Følg trinnene i, [Før du begynder at arbejde på computerens indvendige dele](#). Efter du har arbejdet inde i computeren, læs vejledningen i, [Efter arbejdet inde i din computer](#). For yderligere information om god praksis for sikkerhed se hjemmesiden, Regulatory Compliance på www.dell.com/regulatory_compliance.

Procedure

- 1 Ret skruehullerne i batteriet ind med hullerne i computerbunden.
- 2 Genmonter skrueerne, der fastgør batteriet til computerbunden.
- 3 Tilslut batterikablet til systemkortet.
- 4 Vend computeren om, og åbn skærmen så meget som muligt.

Efterfølgende forudsætninger

Genmonter [bunddækslet](#).

Fjernelse af hukommelsesmodulerne



ADVARSEL: Læs sikkerhedsinformationen der fulgte med din computer, inden du begynder at arbejde på computerens indvendige dele. Følg trinnene i, [Før du begynder at arbejde på computerens indvendige dele](#). Efter du har arbejdet inde i computeren, læs vejledningen i, [Efter arbejdet inde i din computer](#). For yderligere information om god praksis for sikkerhed se hjemmesiden, Regulatory Compliance på www.dell.com/regulatory_compliance.

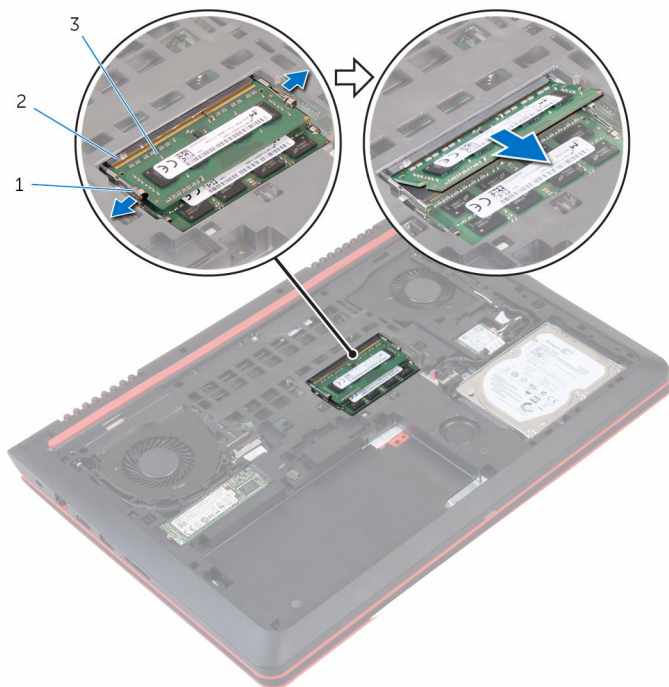
Forudsætninger

- 1 Fjern [bunddækslet](#).
- 2 Fjern [batteriet](#).

Procedure

- 1 Brug fingerspidserne til forsigtigt at adskille fastgørelsesklemmerne på hver side af hukommelsesmodulslottet, indtil modulet springer op.

- 2 Træk og fjern hukommelsesmodulet fra dets slot.



1 fastgørelsesklemmer (2)

2 Hukommelsesmodulslot

3 hukommelsesmodul

Genmontering af hukommelsesmodulerne



ADVARSEL: Læs sikkerhedsinformationen der fulgte med din computer, inden du begynder at arbejde på computerens indvendige dele. Følg trinnene i, [Før du begynder at arbejde på computerens indvendige dele](#). Efter du har arbejdet inde i computeren, læs vejledningen i, [Efter arbejdet inde i din computer](#). For yderligere information om god praksis for sikkerhed se hjemmesiden, Regulatory Compliance på www.dell.com/regulatory_compliance.

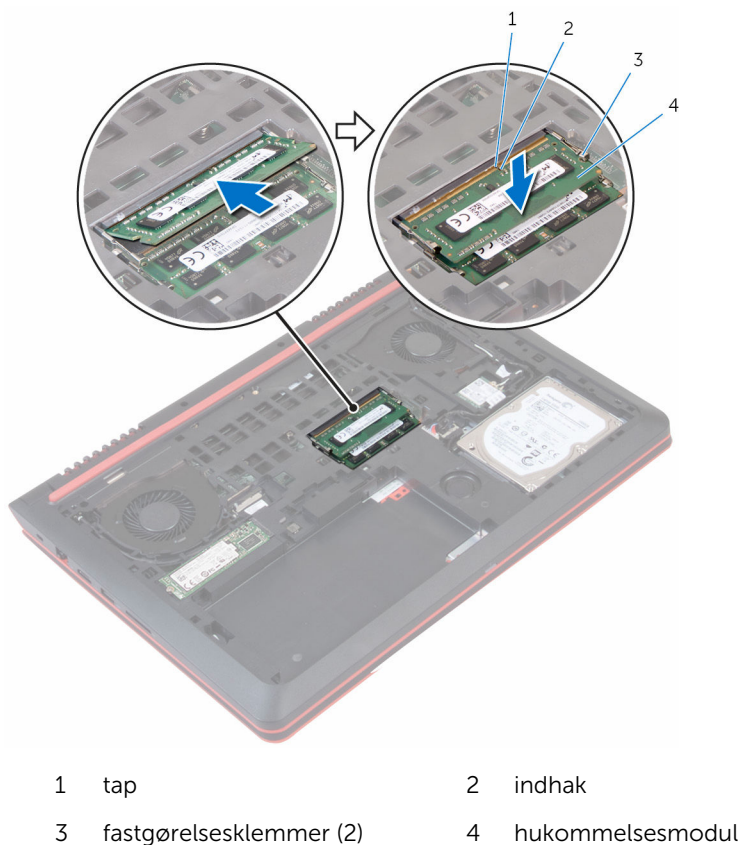
Procedure

- 1 Juster hukommelsesmodulets indhak med tappen på hukommelsesmodulslottet.

- 2 Skub hukommelsesmodulet i en vinkel helt ind i dets slot, og tryk hukommelsesmodulet ned indtil det klikker på plads.



BEMÆRK: Hvis du ikke hører et klik, skal du fjerne hukommelsesmodulet og sætte det i igen.



Efterfølgende forudsætninger

- 1 Genmonter [batteriet](#).
- 2 Genmonter [bunddækslet](#).

Fjernelse af solid-state-drevet



ADVARSEL: Læs sikkerhedsinformationen der fulgte med din computer, inden du begynder at arbejde på computerens indvendige dele. Følg trinnene i, [Før du begynder at arbejde på computerens indvendige dele](#). Efter du har arbejdet inde i computeren, læs vejledningen i, [Efter arbejdet inde i din computer](#). For yderligere information om god praksis for sikkerhed se hjemmesiden, Regulatory Compliance på www.dell.com/regulatory_compliance.



FORSIGTIG: Harddiske er skrøbelige. Udvis omhyggelighed når du håndterer harddiske.



FORSIGTIG: For at undgå datatab, fjern ikke solid-state drevet mens computeren er i slumretilstand eller er tændt.

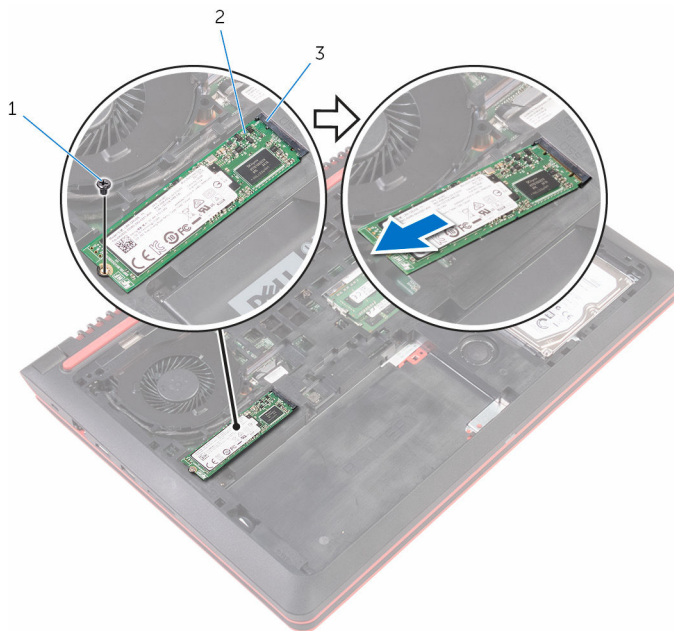
Forudsætninger

- 1 Fjern [bunddækslet](#).
- 2 Fjern [batteriet](#).

Procedure

- 1 Fjern skruen, der fastgør solid state-drevet til computerbunden.

- 2 Træk og fjern solid-state-drevet fra dets slot.



1 skrue

2 solid-state-drev

3 slot til solid-state-drev

Genmontering af solid-state-drevet



ADVARSEL: Læs sikkerhedsinformationen der fulgte med din computer, inden du begynder at arbejde på computerens indvendige dele. Følg trinnene i, [Før du begynder at arbejde på computerens indvendige dele](#). Efter du har arbejdet inde i computeren, læs vejledningen i, [Efter arbejdet inde i din computer](#). For yderligere information om god praksis for sikkerhed se hjemmesiden, Regulatory Compliance på www.dell.com/regulatory_compliance.

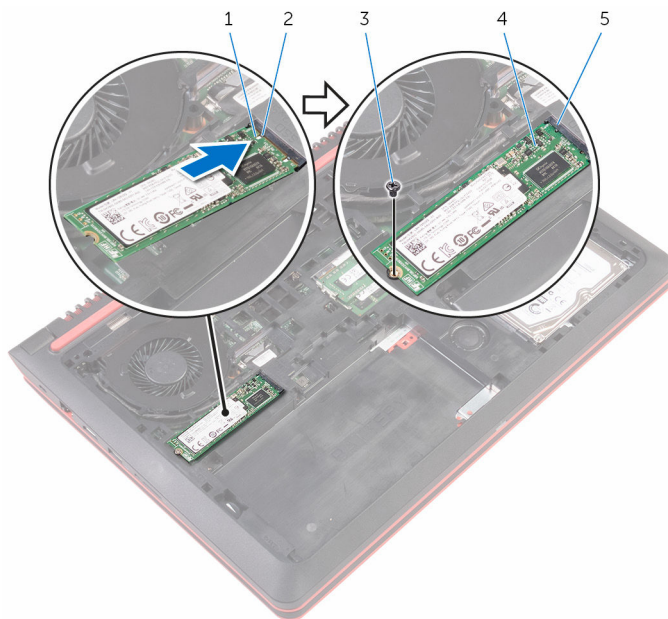


FORSIGTIG: Harddiske er skrøbelige. Udvis omhyggelighed når du håndterer harddiske.

Procedure

- 1 Skub solid-state-drevet ind i dets slot.

- 2 Genmonter skruen, som fastholder solid-state-drevet på computerbunden.



- | | | | |
|---|---------------------------|---|------------------|
| 1 | indhak | 2 | tap |
| 3 | skruer | 4 | solid-state-drev |
| 5 | slot til solid-state-drev | | |

Efterfølgende forudsætninger

- 1 Genmonter [batteriet](#).
- 2 Genmonter [bunddækslet](#).

Fjernelse harddisken



ADVARSEL: Læs sikkerhedsinformationen der fulgte med din computer, inden du begynder at arbejde på computerens indvendige dele. Følg trinnene i, [Før du begynder at arbejde på computerens indvendige dele](#). Efter du har arbejdet inde i computeren, læs vejledningen i, [Efter arbejdet inde i din computer](#). For yderligere information om god praksis for sikkerhed se hjemmesiden, Regulatory Compliance på www.dell.com/regulatory_compliance.



FORSIGTIG: Harddiske er skrøbelige. Udvis omhyggelighed når du håndterer harddiske.



FORSIGTIG: For at undgå datatab, fjern ikke harddisken mens computeren er i slumretilstand eller er tændt.

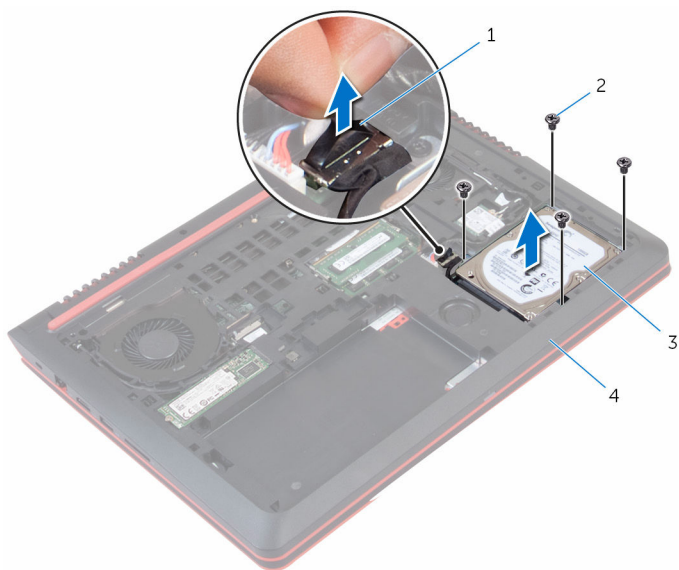
Forudsætninger

- 1 Fjern [batteriet](#).
- 2 Fjern [bunddækslet](#).

Procedure

- 1 Fjern skruerne, der fastgør harddiskmodulet til computerbunden.
- 2 Brug trækfligen til at frakoble harddiskens kabel fra systemkortet.

3 Løft harddiskmodulet ud af computerbunden.



1 trækflig

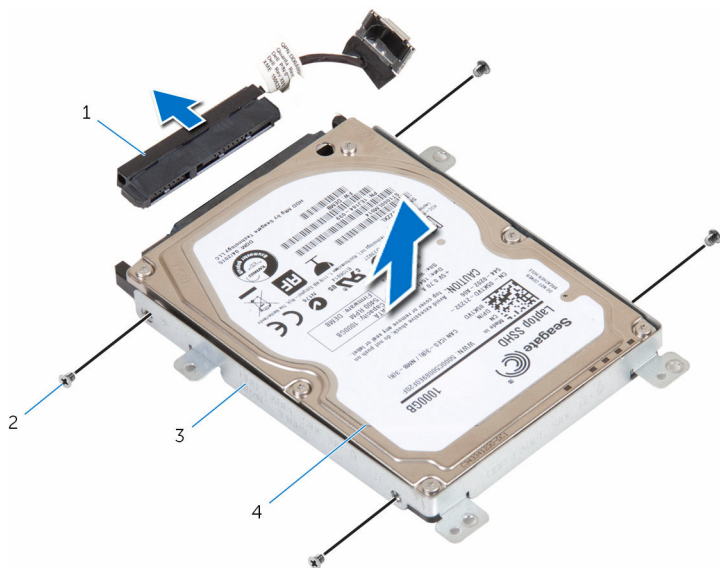
2 skruer (4)

3 harddiskmodul

4 computerbund

4 Frigør mellemkortet fra harddisken.

- 5 Fjern skruerne, der fastgør harddiskbeslaget til harddisken og løft harddiskbeslaget af harddisken.



1 mellemlæg

2 skruer (4)

3 harddiskbeslag

4 harddisk

Sådan genmonteres harddisken



ADVARSEL: Læs sikkerhedsinformationen der fulgte med din computer, inden du begynder at arbejde på computerens indvendige dele. Følg trinnene i, [Før du begynder at arbejde på computerens indvendige dele](#). Efter du har arbejdet inde i computeren, læs vejledningen i, [Efter arbejdet inde i din computer](#). For yderligere information om god praksis for sikkerhed se hjemmesiden, Regulatory Compliance på www.dell.com/regulatory_compliance.



FORSIGTIG: Harddiske er skrøbelige. Udvis omhyggelighed når du håndterer harddiske.

Procedure

- 1 Flugt skruehullerne på harddiskbeslaget med skruehullerne i harddisken.
- 2 Genmonter skruerne, der fastgør harddiskbeslaget til harddisken.
- 3 Tilslut mellemlægget til harddiskmodulet.
- 4 Ret skruehullerne i harddiskmodulet ind med hullerne i computerbunden.
- 5 Genmonter skruerne, der fastgør harddiskmodulet til computerbunden.
- 6 Tilslut harddiskkablet til systemkortet.

Efterfølgende forudsætninger

- 1 Genmonter [bunddækslet](#).
- 2 Genmonter [batteriet](#).

Fjernelse af trådløs-kortet



ADVARSEL: Læs sikkerhedsinformationen der fulgte med din computer, inden du begynder at arbejde på computerens indvendige dele. Følg trinnene i, [Før du begynder at arbejde på computerens indvendige dele](#). Efter du har arbejdet inde i computeren, læs vejledningen i, [Efter arbejdet inde i din computer](#). For yderligere information om god praksis for sikkerhed se hjemmesiden, Regulatory Compliance på www.dell.com/regulatory_compliance.

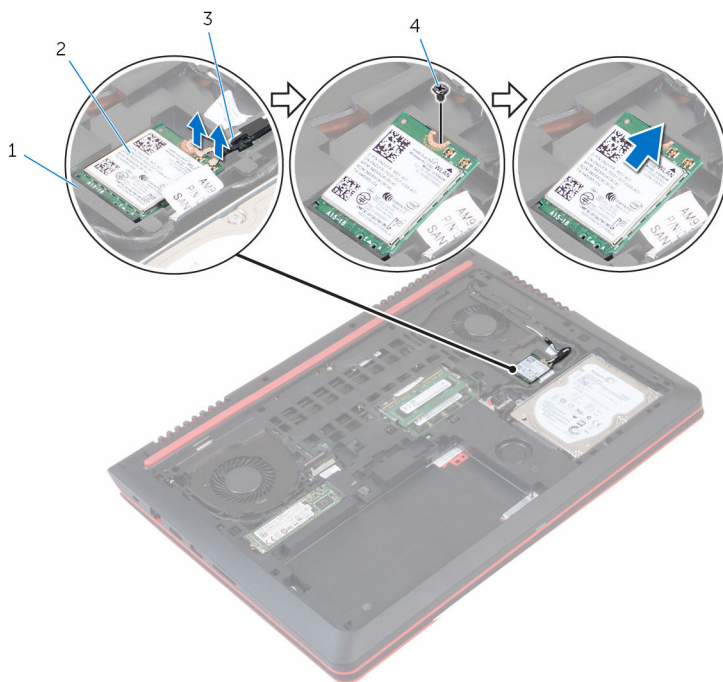
Forudsætninger

- 1 Fjern [bunddækslet](#).
- 2 Fjern [batteriet](#).

Procedure

- 1 Frakobl antennekablerne fra trådløs-kortet.
- 2 Fjern skruen, der fastgør trådløs-kortet til systemkortet.

3 Træk og fjern trådløs-kortet fra dets slot.



1 trådløs-kortslot

2 trådløs-kort

3 antennekabler (2)

4 skrue

Genmontering af trådløskortet



ADVARSEL: Læs sikkerhedsinformationen der fulgte med din computer, inden du begynder at arbejde på computerens indvendige dele. Følg trinnene i, [Før du begynder at arbejde på computerens indvendige dele](#). Efter du har arbejdet inde i computeren, læs vejledningen i, [Efter arbejdet inde i din computer](#). For yderligere information om god praksis for sikkerhed se hjemmesiden, Regulatory Compliance på www.dell.com/regulatory_compliance.

Procedure



FORSIGTIG: For at undgå skader på trådløskortet, anbring ikke kabler under det.

- 1 Juster det trådløskortets indhak ind med tappen på trådløskortslottet.
- 2 Indsæt trådløskortet i dets slot.
- 3 Genmonter skruen, der fastgør trådløskortet til systemkortet.
- 4 Tilslut antennekablerne til det trådløskortet.

Følgende skema viser antennekablets farveskema for trådløskortet der understøttes af din computer.

Stik på trådløskortet	Antennekabelfarve
Hovedstik (hvid trekant)	hvid
Hjælpestik (sort trekant)	sort

Efterfølgende forudsætninger

- 1 Genmonter [batteriet](#).
- 2 Genmonter [bunddækslet](#).

Fjernelse af tastaturet



ADVARSEL: Læs sikkerhedsinformationen der fulgte med din computer, inden du begynder at arbejde på computerens indvendige dele. Følg trinnene i, [Før du begynder at arbejde på computerens indvendige dele](#). Efter du har arbejdet inde i computeren, læs vejledningen i, [Efter arbejdet inde i din computer](#). For yderligere information om god praksis for sikkerhed se hjemmesiden, Regulatory Compliance på www.dell.com/regulatory_compliance.

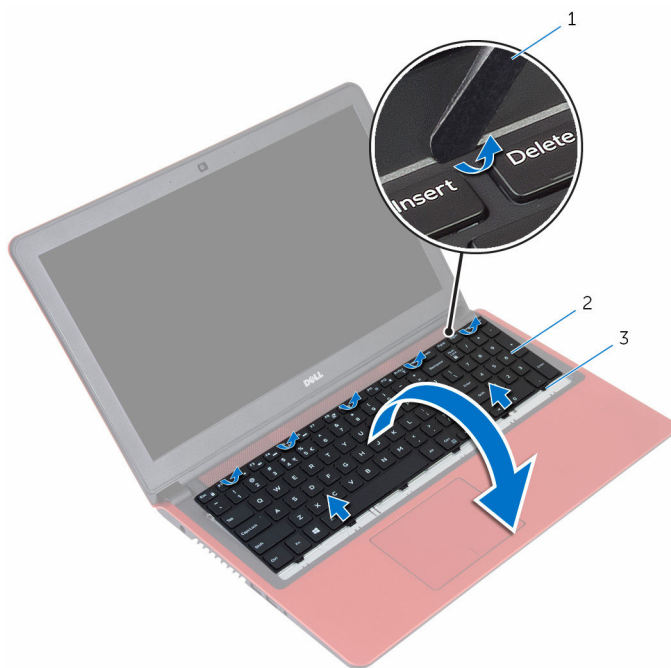
Forudsætninger

Fjern [batteriet](#).

Procedure

- 1 Vend computeren om, og åbn skærmen så meget som muligt.
- 2 Brug en plastikpen til at frigøre tappene der fastgør tastaturet til håndfladestøttemodulet.

- 3 Vend forsigtigt tastaturet om, og anbring det over håndfladestøtten.

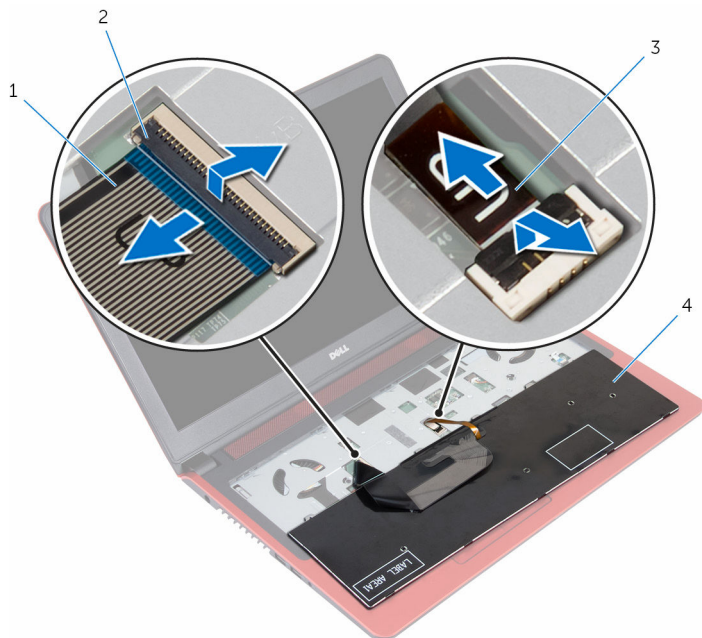


1 Plastikpen

2 tastatur

3 tappe (6)

- 4** Åbn låsene og frakobl tastaturkablet og kablet til tastaturbaggrundslyset fra systemkortet.



- | | | | |
|---|---|---|----------|
| 1 | tastaturkabel | 2 | låse (2) |
| 3 | kabel til tastaturets
baggrundsbelysning | 4 | tastatur |

- 5** Løft tastaturet sammen med kablerne ud fra håndfladestøttemodulet.

Sådan genmonteres tastaturet



ADVARSEL: Læs sikkerhedsinformationen der fulgte med din computer, inden du begynder at arbejde på computerens indvendige dele. Følg trinnene i, [Før du begynder at arbejde på computerens indvendige dele](#). Efter du har arbejdet inde i computeren, læs vejledningen i, [Efter arbejdet inde i din computer](#). For yderligere information om god praksis for sikkerhed se hjemmesiden, Regulatory Compliance på www.dell.com/regulatory_compliance.

Procedure

- 1 Skub tastaturets kabel og kablet til tastaturbaggrundslyset ind i deres respektive stik, og luk låsene for at fastgøre kablerne.
- 2 Vend forsigtigt tastaturet om, skub tastaturets tappe ind i håndfladestøttens åbninger og klik tastaturet på plads.
- 3 Luk skærmen, og vend computeren om.

Efterfølgende forudsætninger

Genmonter [batteriet](#).

Sådan fjernes håndfladestøtten



ADVARSEL: Læs sikkerhedsinformationen der fulgte med din computer, inden du begynder at arbejde på computerens indvendige dele. Følg trinnene i, [Før du begynder at arbejde på computerens indvendige dele](#). Efter du har arbejdet inde i computeren, læs vejledningen i, [Efter arbejdet inde i din computer](#). For yderligere information om god praksis for sikkerhed se hjemmesiden, Regulatory Compliance på www.dell.com/regulatory_compliance.

Forudsætninger

- 1 Fjern [bunddækslet](#).
- 2 Fjern [batteriet](#).
- 3 Følg proceduren fra trin 1 til trin 3 i "[Fjernelse af harddisken](#)".
- 4 Fjern [tastaturet](#).

Procedure

- 1 Åbn låsene og frakobl kablerne til berøringspladen og strømknappen fra systemkortet.

- 2** Fjern skruerne, der fastgør håndfladestøttemodulet til computerbunden.



1 skruer (2)

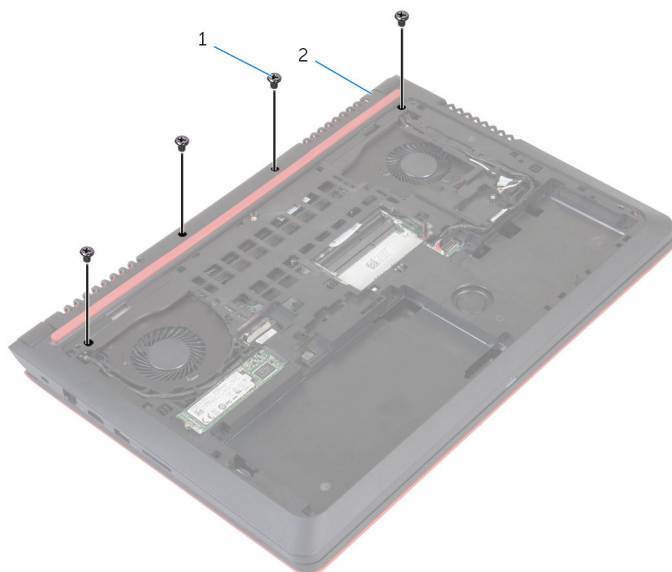
3 låse (2)

2 strømknækabel

4 berøringspladens kabel

- 3** Luk skærmen, og vend computeren om.

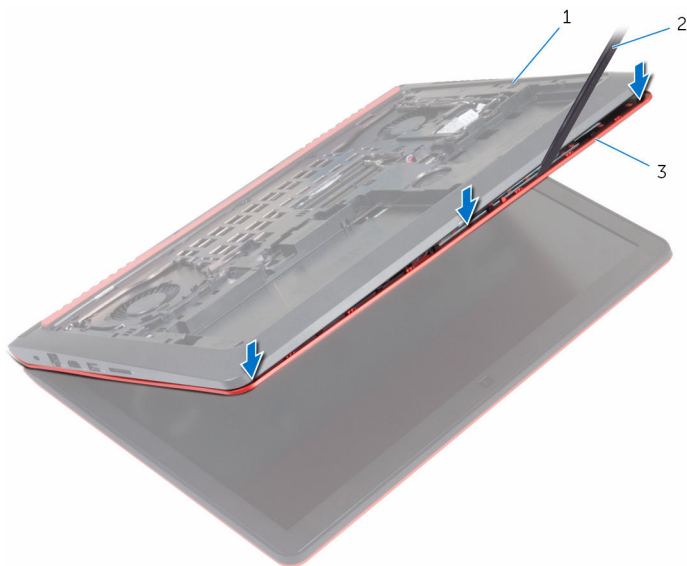
- 4** Fjern skruerne, der fastgør håndfladestøttemodulet til computerbunden.



1 skruer (4)

2 computerbund

- 5** Løft computerbunden og frigør håndfladestøttemodulet fra computerbunden ved hjælp af en plastikpen.



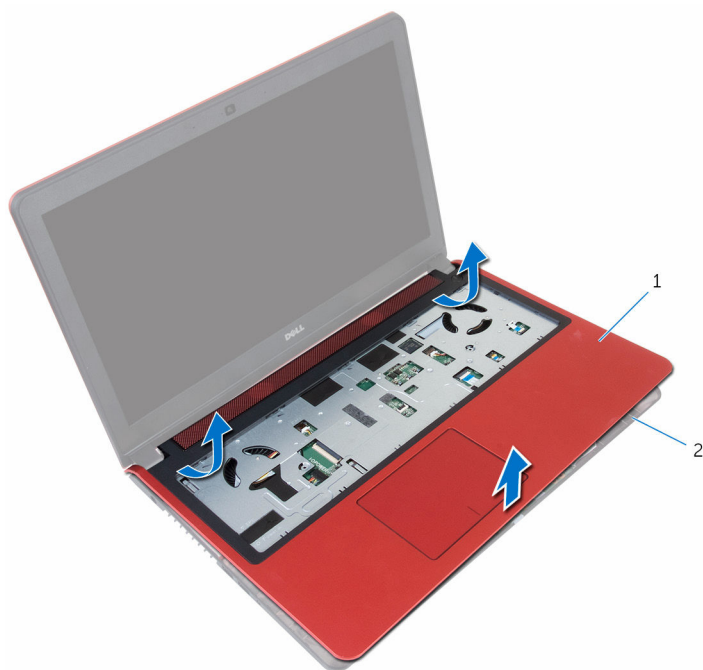
1 computerbund

2 Plastikpen

3 håndfladestøtte

- 6** Vend computeren med oversiden opad, og åbn skærmen.

- 7** Løft håndfladestøttemodulet ud af computerbunden.



1 håndfladestøtte

2 computerbund

- 8** Fjern [strømknapkortet](#).

Sådan genmonteres håndfladestøtten



ADVARSEL: Læs sikkerhedsinformationen der fulgte med din computer, inden du begynder at arbejde på computerens indvendige dele. Følg trinnene i, [Før du begynder at arbejde på computerens indvendige dele](#). Efter du har arbejdet inde i computeren, læs vejledningen i, [Efter arbejdet inde i din computer](#). For yderligere information om god praksis for sikkerhed se hjemmesiden, Regulatory Compliance på www.dell.com/regulatory_compliance.

Procedure

- 1 Genmonter [strømknappkortet](#).
- 2 Flugt skruehullerne i håndfladestøtten med skruehullerne i computerbunden, og tryk håndfladestøtten på plads.
- 3 Genmonter skruerne, der fastgør håndfladestøtten til computerbunden.
- 4 Skub berøringspladens kabel og strømknappkablet ind i deres respektive stik, og luk låsene for at fastgøre kablerne.
- 5 Luk skærmen, og vend computeren om.
- 6 Genmonter skruerne, der fastgør håndfladestøtten til computerbunden.

Efterfølgende forudsætninger

- 1 Genmonter [tastaturet](#).
- 2 Følg proceduren fra trin 4 til trin 6 i "[Genmontering af harddisken](#)".
- 3 Genmonter [batteriet](#).
- 4 Genmonter [bunddækslet](#).

Sådan fjernes strømknappkortet



ADVARSEL: Læs sikkerhedsinformationen der fulgte med din computer, inden du begynder at arbejde på computerens indvendige dele. Følg trinnene i, [Før du begynder at arbejde på computerens indvendige dele](#). Efter du har arbejdet inde i computeren, læs vejledningen i, [Efter arbejdet inde i din computer](#). For yderligere information om god praksis for sikkerhed se hjemmesiden, Regulatory Compliance på www.dell.com/regulatory_compliance.

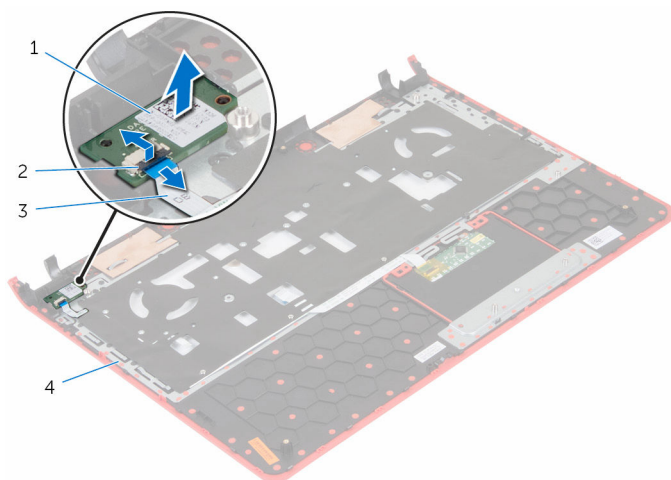
Forudsætninger

- 1 Fjern [bunddækslet](#).
- 2 Fjern [batteriet](#).
- 3 Følg proceduren fra trin 1 til trin 3 i "[Fjernelse af harddisken](#)".
- 4 Fjern [tastaturet](#).
- 5 Følg proceduren fra trin 1 til trin 7 i "[Fjernelse af håndfladestøtten](#)".

Procedure

- 1 Åbn låsen og frakobl strømknappkablet fra strømknappkortet.

2 Løft strømknappkortet væk fra håndfladestøtten.



1 strømknappkort

2 lås

3 strømknappkabel

4 håndfladestøtte

Sådan genmonteres strømknappkortet



ADVARSEL: Læs sikkerhedsinformationen der fulgte med din computer, inden du begynder at arbejde på computerens indvendige dele. Følg trinnene i, [Før du begynder at arbejde på computerens indvendige dele](#). Efter du har arbejdet inde i computeren, læs vejledningen i, [Efter arbejdet inde i din computer](#). For yderligere information om god praksis for sikkerhed se hjemmesiden, Regulatory Compliance på www.dell.com/regulatory_compliance.

Procedure

- 1 Placer strømknappkortet i slottet på håndfladestøtten.
- 2 Skub strømknappkortets kabel ind i dets stik på strømknappkortet, og luk låsen for at fastgøre kablet.

Efterfølgende forudsætninger

- 1 Følg proceduren fra trin 2 til trin 6 i "[Genmontering af håndfladestøtten](#)".
- 2 Genmonter [tastaturet](#).
- 3 Følg proceduren fra trin 4 til trin 6 i "[Genmontering af harddisken](#)".
- 4 Genmonter [batteriet](#).
- 5 Genmonter [bunddækslet](#).

Sådan fjernes møntcellebatteriet



ADVARSEL: Læs sikkerhedsinformationen der fulgte med din computer, inden du begynder at arbejde på computerens indvendige dele. Følg trinnene i, [Før du begynder at arbejde på computerens indvendige dele](#). Efter du har arbejdet inde i computeren, læs vejledningen i, [Efter arbejdet inde i din computer](#). For yderligere information om god praksis for sikkerhed se hjemmesiden, Regulatory Compliance på www.dell.com/regulatory_compliance.



FORSIGTIG: Fjernes møntcellebatteriet vil BIOS-konfigurationsprogrammernes indstillinger nulstilles til standardindstillingerne. Det anbefales, at du registrerer BIOS-indstillingerne, inden du fjerner møntcellebatteriet.

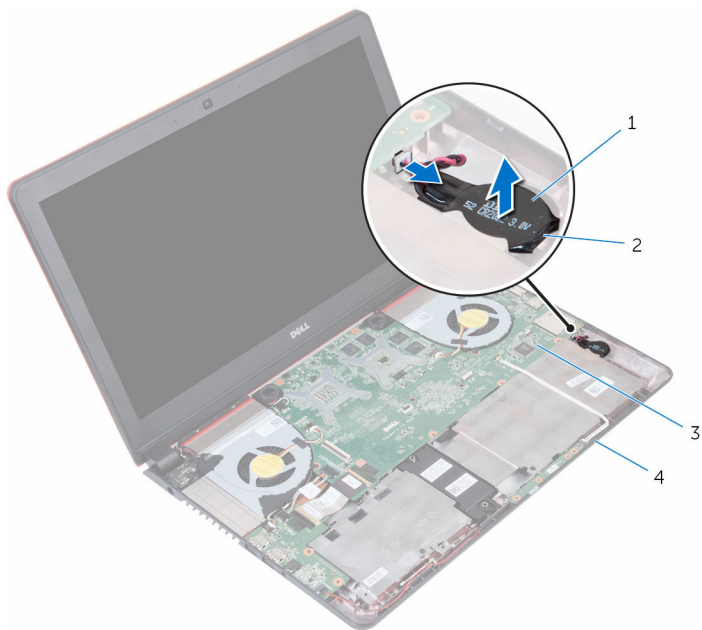
Forudsætninger

- 1 Fjern [bunddækslet](#).
- 2 Fjern [batteriet](#).
- 3 Følg proceduren fra trin 1 til trin 3 i "[Fjernelse af harddisken](#)".
- 4 Fjern [tastaturet](#).
- 5 Følg proceduren fra trin 1 til trin 7 i "[Fjernelse af håndfladestøtten](#)".

Procedure

- 1 Frakobl møntcellebatteriets kabel fra systemkortet.

- 2 Brug en plastikpen til forsigtigt at lirke møntcellebatteriet ud af batterisoklen på computerbunden.



1 møntcellebatteri

2 batterisokkel

3 systemkort

4 computerbund

Genmontering af møntcellebatteriet



ADVARSEL: Læs sikkerhedsinformationen der fulgte med din computer, inden du begynder at arbejde på computerens indvendige dele. Følg trinnene i, [Før du begynder at arbejde på computerens indvendige dele](#). Efter du har arbejdet inde i computeren, læs vejledningen i, [Efter arbejdet inde i din computer](#). For yderligere information om god praksis for sikkerhed se hjemmesiden, Regulatory Compliance på www.dell.com/regulatory_compliance.

Procedure

- 1 Klik møntcellebatteriet, med dets plusside opad, ind i batterisoklen på computerbunden.
- 2 Tilslut møntcellebatteriets kabel til systemkortet.

Efterfølgende forudsætninger

- 1 Følg proceduren fra trin 2 til trin 6 i "[Genmontering af håndfladestøtten](#)".
- 2 Genmonter [tastaturet](#).
- 3 Følg proceduren fra trin 4 til trin 6 i "[Genmontering af harddisken](#)".
- 4 Genmonter [batteriet](#).
- 5 Genmonter [bunddækslet](#).

Sådan fjernes statusindikatorkortet



ADVARSEL: Læs sikkerhedsinformationen der fulgte med din computer, inden du begynder at arbejde på computerens indvendige dele. Følg trinnene i, [Før du begynder at arbejde på computerens indvendige dele](#). Efter du har arbejdet inde i computeren, læs vejledningen i, [Efter arbejdet inde i din computer](#). For yderligere information om god praksis for sikkerhed se hjemmesiden, Regulatory Compliance på www.dell.com/regulatory_compliance.

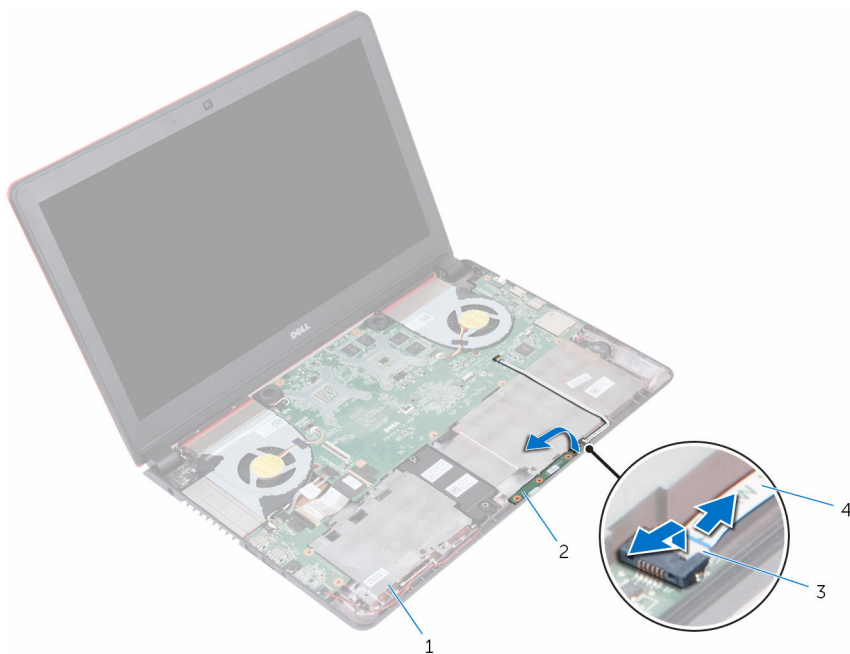
Forudsætninger

- 1 Fjern [bunddækslet](#).
- 2 Fjern [batteriet](#).
- 3 Følg proceduren fra trin 1 til trin 3 i "[Fjernelse af harddisken](#)".
- 4 Fjern [tastaturet](#).
- 5 Følg proceduren fra trin 1 til trin 7 i "[Fjernelse af håndfladestøtten](#)".

Procedure

- 1 Åbn låsen og frakobl statusindikatorkortets kabel fra statusindikatorkortet.

- 2 Løft statusindikatorkortet ud af computeren.



1 computerbund

3 lås

2 statusindikatorkort

4 statusindikatorkortets
kabel

Genmontering af statusindikatorkortet



ADVARSEL: Læs sikkerhedsinformationen der fulgte med din computer, inden du begynder at arbejde på computerens indvendige dele. Følg trinnene i, [Før du begynder at arbejde på computerens indvendige dele](#). Efter du har arbejdet inde i computeren, læs vejledningen i, [Efter arbejdet inde i din computer](#). For yderligere information om god praksis for sikkerhed se hjemmesiden, Regulatory Compliance på www.dell.com/regulatory_compliance.

Procedure

- 1 Placer statusindikatorkortet i dets slot i computerbunden.
- 2 Skub kablet til statusindikator kortet ind i stikket på statusindikator kortet, og luk låsen for at fastgøre kablet.

Efterfølgende forudsætninger

- 1 Følg proceduren fra trin 2 til trin 6 i "[Genmontering af håndfladestøtten](#)".
- 2 Genmonter [tastaturet](#).
- 3 Følg proceduren fra trin 4 til trin 6 i "[Genmontering af harddisken](#)".
- 4 Genmonter [batteriet](#).
- 5 Genmonter [bunddækslet](#).

Fjernelse af blæserne



ADVARSEL: Læs sikkerhedsinformationen der fulgte med din computer, inden du begynder at arbejde på computerens indvendige dele. Følg trinnene i, [Før du begynder at arbejde på computerens indvendige dele](#). Efter du har arbejdet inde i computeren, læs vejledningen i, [Efter arbejdet inde i din computer](#). For yderligere information om god praksis for sikkerhed se hjemmesiden, Regulatory Compliance på www.dell.com/regulatory_compliance.

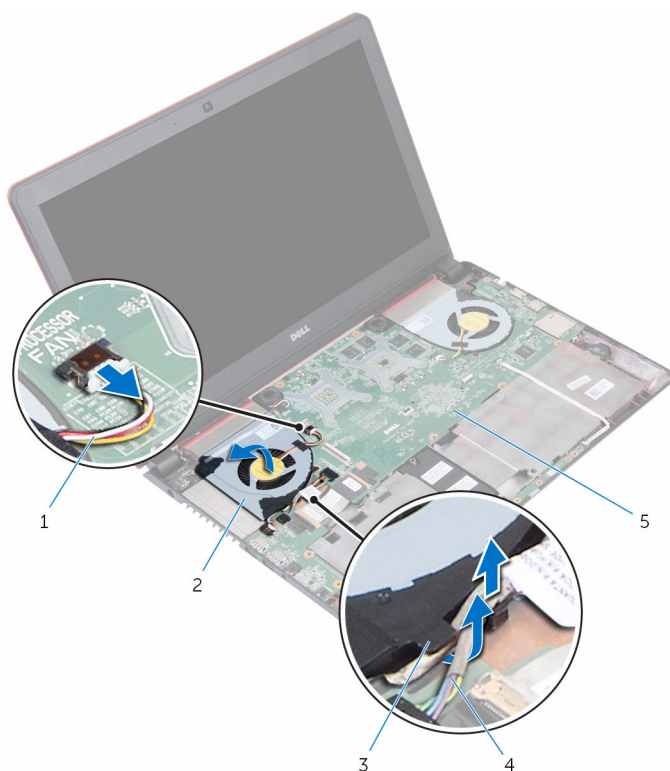
Forudsætninger

- 1 Fjern [bunddækslet](#).
- 2 Fjern [batteriet](#).
- 3 Følg proceduren fra trin 1 til trin 3 i "[Fjernelse af harddisken](#)".
- 4 Fjern [tastaturet](#).
- 5 Følg proceduren fra trin 1 til trin 7 i "[Fjernelse af håndfladestøtten](#)".

Procedure

- 1 Frakobl det venstre blæserkabel fra systemkortet.
- 2 Fjern I/O-kortets strømkabler fra kabelkanalerne på den venstre blæser.

- 3** Løft den venstre blæser og dens kabel ud af computerbunden.

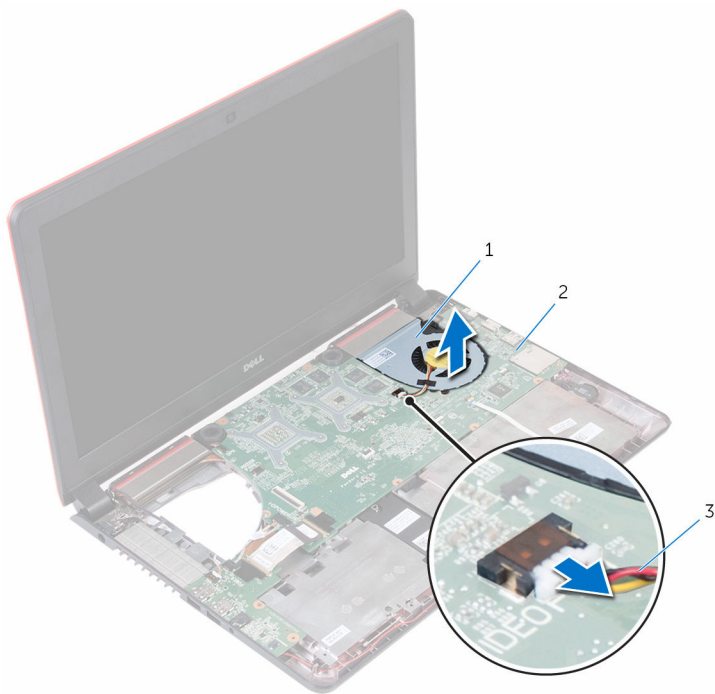


- 1 blæserkabel
- 3 kabelkanaler
- 5 systemkort

- 2 venstre blæser
- 4 I/O-kortets strømkabler

- 4** Frakobl det højre blæserkabel fra systemkortet.

- 5 Løft den højre blæser og dens kabel ud af computerbunden.



1 højre blæser

2 systemkort

3 blæserkabel

Genmontering af blæserne



ADVARSEL: Læs sikkerhedsinformationen der fulgte med din computer, inden du begynder at arbejde på computerens indvendige dele. Følg trinnene i, [Før du begynder at arbejde på computerens indvendige dele](#). Efter du har arbejdet inde i computeren, læs vejledningen i, [Efter arbejdet inde i din computer](#). For yderligere information om god praksis for sikkerhed se hjemmesiden, Regulatory Compliance på www.dell.com/regulatory_compliance.

Procedure

- 1 Anbring, vha. styremærkerne, den højre blæser på computerbunden.
- 2 Tilslut den højre blæsers kabel til systemkortet.
- 3 Anbring, vha. styremærkerne, den venstre blæser på computerbunden.
- 4 Før I/O-kortets strømkabel igennem kabelkanalerne på den venstre blæser.
- 5 Tilslut den venstre blæsers kabel til systemkortet.

Efterfølgende forudsætninger

- 1 Følg proceduren fra trin 2 til trin 6 i "[Genmontering af håndfladestøtten](#)".
- 2 Genmonter [tastaturet](#).
- 3 Følg proceduren fra trin 4 til trin 6 i "[Genmontering af harddisken](#)".
- 4 Genmonter [batteriet](#).
- 5 Genmonter [bunddækslet](#).

Sådan fjernes I/O-kortet



ADVARSEL: Læs sikkerhedsinformationen der fulgte med din computer, inden du begynder at arbejde på computerens indvendige dele. Følg trinnene i, [Før du begynder at arbejde på computerens indvendige dele](#). Efter du har arbejdet inde i computeren, læs vejledningen i, [Efter arbejdet inde i din computer](#). For yderligere information om god praksis for sikkerhed se hjemmesiden, Regulatory Compliance på www.dell.com/regulatory_compliance.

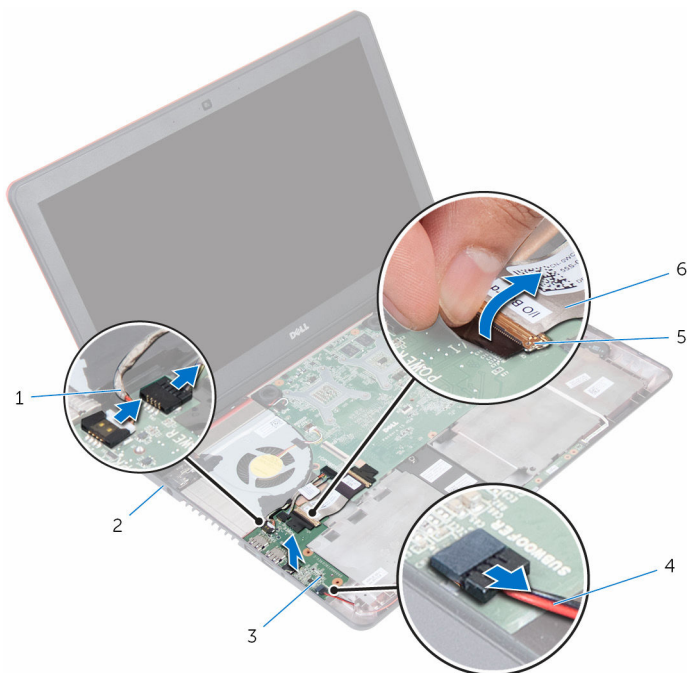
Forudsætninger

- 1 Fjern [bunddækslet](#).
- 2 Fjern [batteriet](#).
- 3 Følg proceduren fra trin 1 til trin 3 i "[Fjernelse af harddisken](#)".
- 4 Fjern [tastaturet](#).
- 5 Følg proceduren fra trin 1 til trin 7 i "[Fjernelse af håndfladestøtten](#)".

Procedure

- 1 Frakobl I/O-kortets strømkabler fra I/O-kortet.
- 2 Åbn låsen og frakobl I/O-kortets kabel fra I/O-kortet.
- 3 Frakobl subwooferkablet fra I/O-kortet.

4 Løft I/O-kortet op fra computerbunden.



1 I/O-kortets strømkabler (2)

2 computerbund

3 I/O-kort

4 subwooferkabel

5 lås

6 I/O-kortets kabel

Sådan genmonteres I/O-kortet



ADVARSEL: Læs sikkerhedsinformationen der fulgte med din computer, inden du begynder at arbejde på computerens indvendige dele. Følg trinnene i, [Før du begynder at arbejde på computerens indvendige dele](#). Efter du har arbejdet inde i computeren, læs vejledningen i, [Efter arbejdet inde i din computer](#). For yderligere information om god praksis for sikkerhed se hjemmesiden, Regulatory Compliance på www.dell.com/regulatory_compliance.

Procedure

- 1 Ret I/O-kortet ind og placer det på computerbunden.
- 2 Skub I/O-kortkablet ind i dets stik på I/O-kortet, og luk låsen for at fastgøre kablet.
- 3 Tilslut I/O-kortets strømkabler og subwooferkablet til I/O-kortet.

Efterfølgende forudsætninger

- 1 Følg proceduren fra trin 2 til trin 6 i "[Genmontering af håndfladestøtten](#)".
- 2 Genmonter [tastaturet](#).
- 3 Følg proceduren fra trin 4 til trin 6 i "[Genmontering af harddisken](#)".
- 4 Genmonter [batteriet](#).
- 5 Genmonter [bunddækslet](#).

Fjernelse af systemkortet



ADVARSEL: Læs sikkerhedsinformationen der fulgte med din computer, inden du begynder at arbejde på computerens indvendige dele. Følg trinnene i, [Før du begynder at arbejde på computerens indvendige dele](#). Efter du har arbejdet inde i computeren, læs vejledningen i, [Efter arbejdet inde i din computer](#). For yderligere information om god praksis for sikkerhed se hjemmesiden, Regulatory Compliance på www.dell.com/regulatory_compliance.



BEMÆRK: Din computers servicemærke er placeret på systemkortet. Du skal indtaste servicemærket i BIOS-installationsprogrammet, efter du har udskiftet systemkortet.



BEMÆRK: Ved udskiftning af systemkortet fjernes alle ændringer, du har foretaget i BIOS under systeminstallationen. Du skal foretage de ønskede ændringer igen, efter udskiftning af systemkortet.



BEMÆRK: Bemærk stikkens placering, inden du frakobler kablerne fra systemkortet, så du kan tilslutte dem korrekt igen, når du har genmonteret systemkortet.

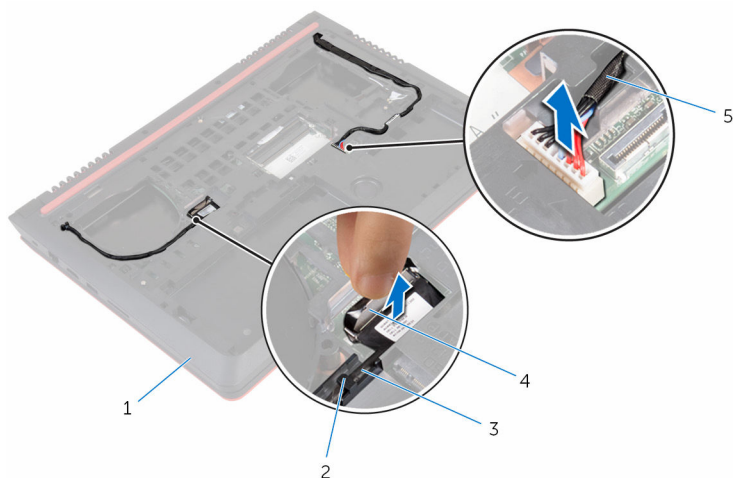
Forudsætninger

- 1 Fjern [bunddækslet](#).
- 2 Fjern [batteriet](#).
- 3 Følg proceduren fra trin 1 til trin 3 i "[Fjernelse af harddisken](#)".
- 4 Fjern [hukommelsesmodulerne](#).
- 5 Fjern [trådløs-kortet](#).
- 6 Fjern [tastaturet](#).
- 7 Følg proceduren fra trin 1 til trin 7 i "[Fjernelse af håndfladestøtten](#)".
- 8 Fjern [I/O-kortet](#).
- 9 Fjern [blæserne](#).

Procedure

- 1 Frakobl skærmkablet fra systemkortet vha. trækfligene.

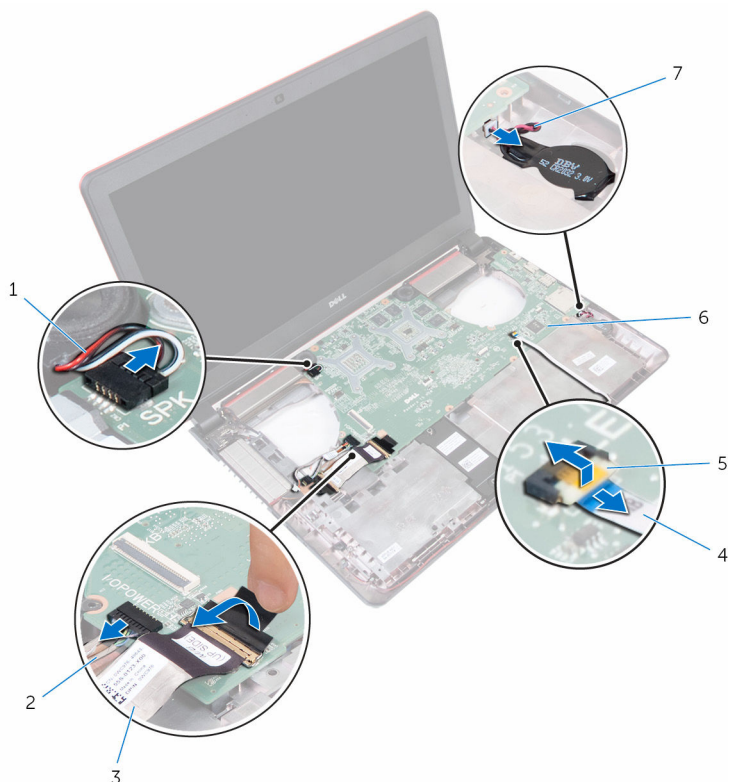
- 2** Frakobl strømadapterportens kabel fra systemkortet.



- | | | | |
|---|---------------------------|---|--------------|
| 1 | computerbund | 2 | kabelkanaler |
| 3 | skærmkabel | 4 | trækflig |
| 5 | strømadapterportens kabel | | |

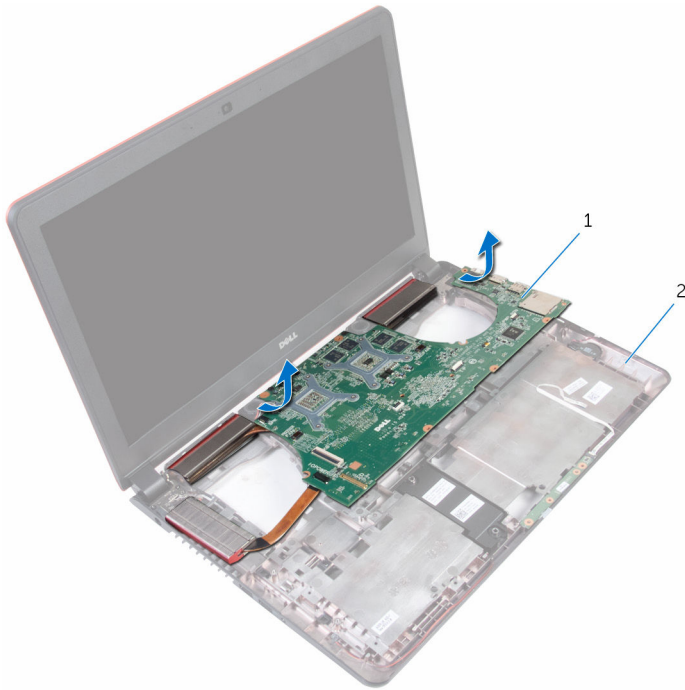
- 3** Vend computeren med oversiden opad, og åbn skærmen.
- 4** Frakobl højttalerkablet, I/O-kortets strømkabel og møntcellebatterikablet fra systemkortet.
- 5** Pil tapen af, der holder I/O-kortets kabel fast på systemkortet.

- 6 Åbn låsene og frakobl I/O-kortkablet og statusindikatorkortets kabel fra systemkortet.



- | | | | |
|---|---------------------------|---|------------------------------|
| 1 | højttalerkabel | 2 | I/O-kortets strømkabel |
| 3 | I/O-kortets kabel | 4 | statusindikatorkortets kabel |
| 5 | lås | 6 | systemkort |
| 7 | møntcellebatteriets kabel | | |

- 7 Løft systemkortet i en vinkel, træk og frigør systemkortets porte fra computerbundens slots.



1 systemkort

2 computerbund

- 8 Vend systemkortet om.
9 Fjern [højttalerne](#).
10 Fjern [kølelegemet](#).

Genmontering af systemkortet



ADVARSEL: Læs sikkerhedsinformationen der fulgte med din computer, inden du begynder at arbejde på computerens indvendige dele. Følg trinnene i, [Før du begynder at arbejde på computerens indvendige dele](#). Efter du har arbejdet inde i computeren, læs vejledningen i, [Efter arbejdet inde i din computer](#). For yderligere information om god praksis for sikkerhed se hjemmesiden, Regulatory Compliance på www.dell.com/regulatory_compliance.



BEMÆRK: Din computers servicemærke er placeret på systemkortet. Du skal indtaste servicemærket i BIOS-installationsprogrammet, efter du har udskiftet systemkortet.



BEMÆRK: Ved udskiftning af systemkortet fjernes alle ændringer, du har foretaget i BIOS under systeminstallationen. Du skal foretage de ønskede ændringer igen, efter udskiftning af systemkortet.

Procedure

- 1 Genmonter [kølelegemet](#).
- 2 Genmonter [højttalerne](#).
- 3 Vend systemkortet om.
- 4 Skub portene på systemkortet ind i computerbundens slots og anbring systemkortet på computerbunden.
- 5 Tilslut højtalerkablet, I/O-kortets strømkabel og møntcellebatterikablet til systemkortet.
- 6 Skub kablet til I/O-kortkablet og statusindikator kortets kabel ind i stikkene på systemkortet, og luk låsene for at fastgøre kablerne.
- 7 Påsæt tapen, der fastgør I/O-kortkablet til systemkortet.
- 8 Luk skærmen, og vend computeren om.
- 9 Tilslut strømadapterportens kabel og skærmkablet til systemkortet.

Efterfølgende forudsætninger

- 1 Genmonter [blæserne](#).
- 2 Genmonter [I/O-kortet](#).
- 3 Følg proceduren fra trin 2 til trin 6 i "[Genmontering af håndfladestøtten](#)".

- 4 Genmonter [tastaturet](#).
- 5 Genmonter [trådløs-kortet](#).
- 6 Genmonter [hukommelsesmodulerne](#).
- 7 Følg proceduren fra trin 4 til trin 6 i "[Genmontering af harddisken](#)".
- 8 Genmonter [batteriet](#).
- 9 Genmonter [bunddækslet](#).

Indtastning af servicekoden i BIOS-installationsprogrammet.

- 1 Tænd for computeren.
- 2 Tryk på F2 når DELL-logoet vises, for at åbne BIOS-installationsprogrammet.
- 3 Gå til **hovedfanen**, og indtast servicemærket i feltet **Service Tag Input (Indtast servicemærke)**.

Fjernelse af kølelegemet



ADVARSEL: Læs sikkerhedsinformationen der fulgte med din computer, inden du begynder at arbejde på computerens indvendige dele. Følg trinnene i, [Før du begynder at arbejde på computerens indvendige dele](#). Efter du har arbejdet inde i computeren, læs vejledningen i, [Efter arbejdet inde i din computer](#). For yderligere information om god praksis for sikkerhed se hjemmesiden, Regulatory Compliance på www.dell.com/regulatory_compliance.



ADVARSEL: Kølelegememodulet kan blive varmt under normal drift. Lad det køle tilstrækkeligt af, inden du rører ved det.



FORSIGTIG: For maksimal køling af processoren, rør ikke varmeafledningsområderne. Det fedt du har på fingrene, kan reducere effekten af den termiske fedts varmeafledning.

Forudsætninger

- 1 Fjern [bunddækslet](#).
- 2 Fjern [batteriet](#).
- 3 Følg proceduren fra trin 1 til trin 3 i "[Fjernelse af harddisken](#)".
- 4 Fjern [hukommelsesmodulerne](#).
- 5 Fjern [trådløs-kortet](#).
- 6 Fjern [tastaturet](#).
- 7 Følg proceduren fra trin 1 til trin 7 i "[Fjernelse af håndfladestøtten](#)".
- 8 Fjern [I/O-kortet](#).
- 9 Fjern [blæserne](#).
- 10 Følg proceduren fra trin 1 til trin 7 i "[Fjernelse af systemkortet](#)".

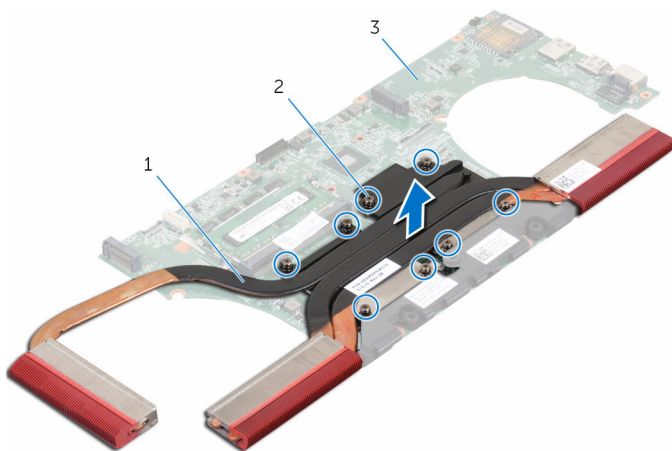
Procedure



BEMÆRK: Udseendet af kølelegemet i din computer kan være forskellig fra billedet vist i dette afsnit.

- 1 Læg systemkortet på en ren, plan overflade.
- 2 Løsn monteringskrueene, der fastgør kølelegemet til systemkortet, i rækkefølge (rækkefølgen er angivet på kølelegemet).

3 Løft kølelegememodulet af systemkortet.



1 kølelegeme

2 monteringskrue (7)

3 systemkort

Genmontering af kølelegemet



ADVARSEL: Læs sikkerhedsinformationen der fulgte med din computer, inden du begynder at arbejde på computerens indvendige dele. Følg trinnene i, [Før du begynder at arbejde på computerens indvendige dele](#). Efter du har arbejdet inde i computeren, læs vejledningen i, [Efter arbejdet inde i din computer](#). For yderligere information om god praksis for sikkerhed se hjemmesiden, Regulatory Compliance på www.dell.com/regulatory_compliance.



FORSIGTIG: Forkert placering af kølelegemet kan beskadige systemkortet og processoren.



BEMÆRK: Det oprindelige termiske fedt kan genbruges, hvis det oprindelige systemkort og kølelegeme geninstalleres sammen. Hvis enten systemkortet eller blæseren er udskiftet, anvend det termiske underlag der følger med sættet, for at sikre en god varmeafledning.

Procedure

- 1 Flugt skruehullerne i kølelegememodulet med skruehullerne i systemkortet.
- 2 Spænd monteringsskruerne, der fastgør kølelegemet til systemkortet, i rækkefølge (rækkefølgen er vist på kølelegemet).

Efterfølgende forudsætninger

- 1 Følg proceduren fra trin 4 til trin 8 i "[Genmontering af systemkortet](#)".
- 2 Genmonter [blæserne](#).
- 3 Genmonter [I/O-kortet](#).
- 4 Følg proceduren fra trin 2 til trin 6 i "[Genmontering af håndfladestøtten](#)".
- 5 Genmonter [tastaturet](#).
- 6 Genmonter [trådløs-kortet](#).
- 7 Genmonter [hukommelsesmodulerne](#).
- 8 Følg proceduren fra trin 4 til trin 6 i "[Genmontering af harddisken](#)".
- 9 Genmonter [batteriet](#).
- 10 Genmonter [bunddækslet](#).

Sådan fjernes højttalerne



ADVARSEL: Læs sikkerhedsinformationen der fulgte med din computer, inden du begynder at arbejde på computerens indvendige dele. Følg trinnene i, [Før du begynder at arbejde på computerens indvendige dele](#). Efter du har arbejdet inde i computeren, læs vejledningen i, [Efter arbejdet inde i din computer](#). For yderligere information om god praksis for sikkerhed se hjemmesiden, Regulatory Compliance på www.dell.com/regulatory_compliance.

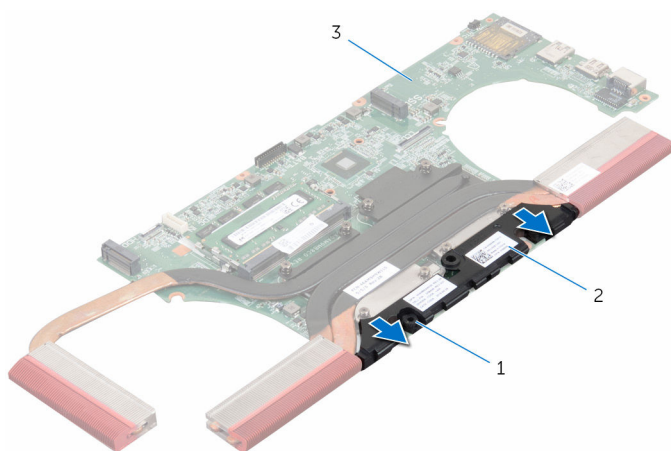
Forudsætninger

- 1 Fjern [bunddækslet](#).
- 2 Fjern [batteriet](#).
- 3 Følg proceduren fra trin 1 til trin 3 i "[Fjernelse af harddisken](#)".
- 4 Fjern [hukommelsesmodulerne](#).
- 5 Fjern [trådløs-kortet](#).
- 6 Fjern [tastaturet](#).
- 7 Følg proceduren fra trin 1 til trin 7 i "[Fjernelse af håndfladestøtten](#)".
- 8 Fjern [I/O-kortet](#).
- 9 Fjern [blæserne](#).
- 10 Følg proceduren fra trin 1 til trin 7 i "[Fjernelse af systemkortet](#)".

Procedure

- 1 Bemærk placeringen af gummiringene inden højttaleren løftes op.

- 2 Løft højttaleren i en vinkel af systemkortet.



1 gummiringe (3)

2 højttalere

3 systemkort

Sådan genmonteres højttalerne



ADVARSEL: Læs sikkerhedsinformationen der fulgte med din computer, inden du begynder at arbejde på computerens indvendige dele. Følg trinnene i, [Før du begynder at arbejde på computerens indvendige dele](#). Efter du har arbejdet inde i computeren, læs vejledningen i, [Efter arbejdet inde i din computer](#). For yderligere information om god praksis for sikkerhed se hjemmesiden, Regulatory Compliance på www.dell.com/regulatory_compliance.

Procedure



BEMÆRK: Gummiringene skubbes måske ud, når man genmonterer højttaleren. Sørg for, at gummiringene er på deres pladser efter genmontering af højttaleren på systemkortet.

- 1 Anbring, vha. styremærkerne, højttaleren på systemkortet.
- 2 Genplacer gummiringene hvis de er skubbet op ved genplacering af højttaleren.

Efterfølgende forudsætninger

- 1 Følg proceduren fra trin 4 til trin 8 i "[Genmontering af systemkortet](#)".
- 2 Genmonter [blæserne](#).
- 3 Genmonter [I/O-kortet](#).
- 4 Følg proceduren fra trin 2 til trin 6 i "[Genmontering af håndfladestøtten](#)".
- 5 Genmonter [tastaturet](#).
- 6 Genmonter [trådløs-kortet](#).
- 7 Genmonter [hukommelsesmodulerne](#).
- 8 Følg proceduren fra trin 4 til trin 6 i "[Genmontering af harddisken](#)".
- 9 Genmonter [batteriet](#).
- 10 Genmonter [bunddækslet](#).

Sådan fjernes subwooferen



ADVARSEL: Læs sikkerhedsinformationen der fulgte med din computer, inden du begynder at arbejde på computerens indvendige dele. Følg trinnene i, [Før du begynder at arbejde på computerens indvendige dele](#). Efter du har arbejdet inde i computeren, læs vejledningen i, [Efter arbejdet inde i din computer](#). For yderligere information om god praksis for sikkerhed se hjemmesiden, Regulatory Compliance på www.dell.com/regulatory_compliance.

Forudsætninger

- 1 Fjern [bunddækslet](#).
- 2 Fjern [batteriet](#).
- 3 Følg proceduren fra trin 1 til trin 3 i "[Fjernelse af harddisken](#)".
- 4 Fjern [hukommelsesmodulerne](#).
- 5 Fjern [trådløs-kortet](#).
- 6 Fjern [tastaturet](#).
- 7 Følg proceduren fra trin 1 til trin 7 i "[Fjernelse af håndfladestøtten](#)".
- 8 Fjern [I/O-kortet](#).
- 9 Fjern [blæserne](#).
- 10 Følg proceduren fra trin 1 til trin 7 i "[Fjernelse af systemkortet](#)".

Procedure

- 1 Bemærk subwooferkablets fremføring, og fjern kablet fra kabelkanalerne i computerbunden.
- 2 Bemærk placeringen af gummiringene inden subwooferen løftes op.

3 Løft subwooferne op fra computerbunden.



1 subwooferkabel

2 subwoofer

3 computerbund

Sådan genmonteres subwooferen



ADVARSEL: Læs sikkerhedsinformationen der fulgte med din computer, inden du begynder at arbejde på computerens indvendige dele. Følg trinnene i, [Før du begynder at arbejde på computerens indvendige dele](#). Efter du har arbejdet inde i computeren, læs vejledningen i, [Efter arbejdet inde i din computer](#). For yderligere information om god praksis for sikkerhed se hjemmesiden, Regulatory Compliance på www.dell.com/regulatory_compliance.

Procedure



BEMÆRK: Gummiringene skubbes måske ud, når man genmonterer subwooferne. Sørg for, at gummiringene er på deres pladser efter genmontering af subwooferne på computerbunden.

- 1 Anbring, vha. styremærkerne, subwooferne på computerbunden.
- 2 Før subwooferkablet igennem kabelkanalerne på computerbunden.
- 3 Genplacer gummiringene hvis de er skubbet op ved genplacering af subwooferne.

Efterfølgende forudsætninger

- 1 Følg proceduren fra trin 4 til trin 8 i "[Genmontering af systemkortet](#)".
- 2 Genmonter [blæserne](#).
- 3 Genmonter [I/O-kortet](#).
- 4 Følg proceduren fra trin 2 til trin 6 i "[Genmontering af håndfladestøtten](#)".
- 5 Genmonter [tastaturet](#).
- 6 Genmonter [trådløs-kortet](#).
- 7 Genmonter [hukommelsesmodulerne](#).
- 8 Følg proceduren fra trin 4 til trin 6 i "[Genmontering af harddisken](#)".
- 9 Genmonter [batteriet](#).
- 10 Genmonter [bunddækslet](#).

Fjernelse strømadapterporten



ADVARSEL: Læs sikkerhedsinformationen der fulgte med din computer, inden du begynder at arbejde på computerens indvendige dele. Følg trinnene i, [Før du begynder at arbejde på computerens indvendige dele](#). Efter du har arbejdet inde i computeren, læs vejledningen i, [Efter arbejdet inde i din computer](#). For yderligere information om god praksis for sikkerhed se hjemmesiden, Regulatory Compliance på www.dell.com/regulatory_compliance.

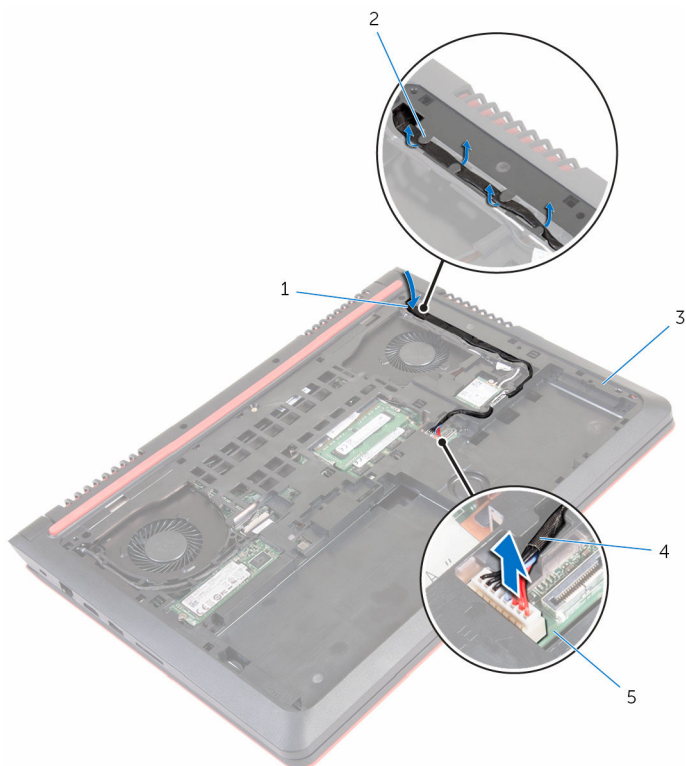
Forudsætninger

- 1 Fjern [bunddækslet](#).
- 2 Fjern [batteriet](#).
- 3 Følg proceduren fra trin 1 til trin 3 i "[Fjernelse af harddisken](#)".
- 4 Fjern [tastaturet](#).
- 5 Følg proceduren fra trin 1 til trin 7 i "[Fjernelse af håndfladestøtten](#)".
- 6 Følg proceduren fra trin 1 til trin 3 i "[Fjernelse af blæserne](#)".

Procedure

- 1 Frakobl strømadapterportens kabel fra systemkortet.
- 2 Bemærk strømadapterportkablets fremføring, og fjern det fra computerbundens kabelkanaler.

- 3** Skub strømadapterportens kabel igennem åbningen i computerbunden.



1 slot

3 computerbund

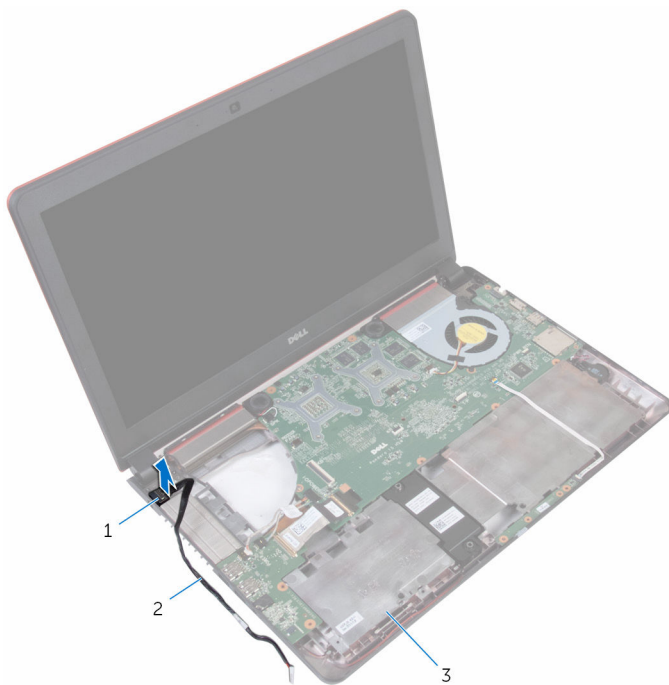
5 systemkort

2 kabelkanaler

4 strømadapterportens
kabel

- 4** Vend computeren om.

- 5 Løft strømadapterporten og dens kabel op fra computerbunden.



1 strømadapterport

2 strømadapterportens
kabel

3 computerbund

Sådan genmonteres strømadapterporten



ADVARSEL: Læs sikkerhedsinformationen der fulgte med din computer, inden du begynder at arbejde på computerens indvendige dele. Følg trinnene i, [Før du begynder at arbejde på computerens indvendige dele](#). Efter du har arbejdet inde i computeren, læs vejledningen i, [Efter arbejdet inde i din computer](#). For yderligere information om god praksis for sikkerhed se hjemmesiden, Regulatory Compliance på www.dell.com/regulatory_compliance.

Procedure

- 1 Indsæt strømadapterporten i dens slot på computerbunden.
- 2 Skub strømadapterportens kabel igennem åbningen i computerbunden.
- 3 Vend computeren om.
- 4 Før strømadapterportkablet igennem kabelkanalerne på computerbunden.
- 5 Tilslut strømadapterportens kabel til systemkortet.

Efterfølgende forudsætninger

- 1 Følg proceduren fra trin 1 til trin 3 i "[Genmontering af blæserne](#)".
- 2 Følg proceduren fra trin 2 til trin 6 i "[Genmontering af håndfladestøtten](#)".
- 3 Genmonter [tastaturet](#).
- 4 Følg proceduren fra trin 4 til trin 6 i "[Genmontering af harddisken](#)".
- 5 Genmonter [bunddækslet](#).
- 6 Genmonter [batteriet](#).

Sådan fjernes skærmmodulet



ADVARSEL: Læs sikkerhedsinformationen der fulgte med din computer, inden du begynder at arbejde på computerens indvendige dele. Følg trinnene i, [Før du begynder at arbejde på computerens indvendige dele](#). Efter du har arbejdet inde i computeren, læs vejledningen i, [Efter arbejdet inde i din computer](#). For yderligere information om god praksis for sikkerhed se hjemmesiden, Regulatory Compliance på www.dell.com/regulatory_compliance.

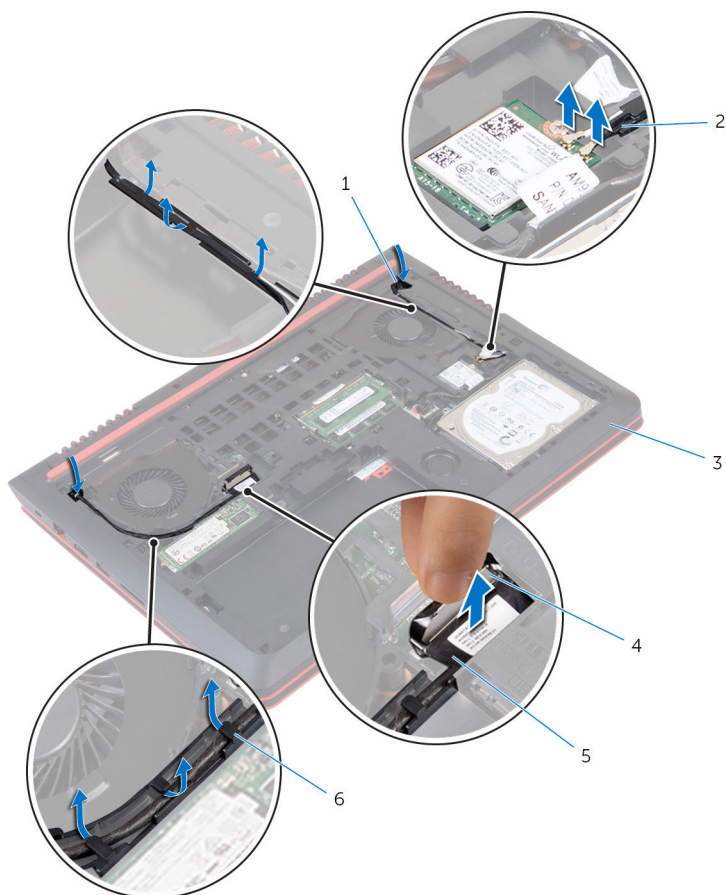
Forudsætninger

- 1 Fjern [batteriet](#).
- 2 Fjern [bunddækslet](#).
- 3 Følg proceduren fra trin 1 til trin 3 i "[Fjernelse af harddisken](#)".
- 4 Fjern [tastaturet](#).
- 5 Følg proceduren fra trin 1 til trin 7 i "[Fjernelse af håndfladestøtten](#)".
- 6 Fjern [blæserne](#).

Procedure

- 1 Luk skærmen, og vend computeren om.
- 2 Frakobl skærmkablet fra systemkortet vha. trækfligene.
- 3 Bemærk skærmkablets fremføring, og fjern kablet fra kabelkanalerne i computerbunden.
- 4 Frakobl antennekablerne fra trådløs-kortet.
- 5 Bemærk fremføringen af antennekablerne og frigør antennekablerne fra kabelkanalerne i computerbunden.

6 Før skærm- og antennekablet igennem åbningerne i computerbunden.



1 slots (2)

2 antennekabler (2)

3 computerbund

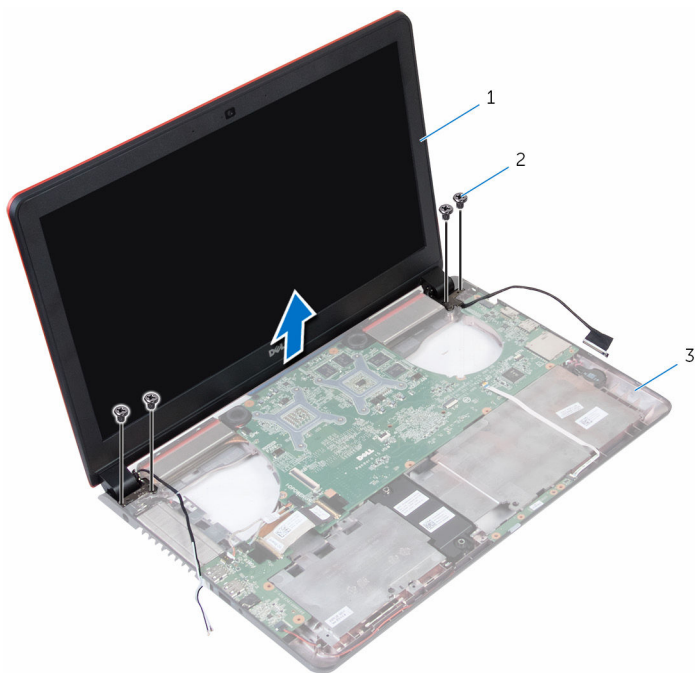
4 trækflig

5 skærmkabel

6 kabelkanaler

7 Fjern skruerne, der fastgør skærmmodulet til computerbunden.

8 Løft skærmmodul af computerbunden.



- 1 skærmmodul
- 3 computerbund

- 2 skruer (4)

Sådan genmonteres skærmmodulet



ADVARSEL: Læs sikkerhedsinformationen der fulgte med din computer, inden du begynder at arbejde på computerens indvendige dele. Følg trinnene i, [Før du begynder at arbejde på computerens indvendige dele](#). Efter du har arbejdet inde i computeren, læs vejledningen i, [Efter arbejdet inde i din computer](#). For yderligere information om god praksis for sikkerhed se hjemmesiden, Regulatory Compliance på www.dell.com/regulatory_compliance.

Procedure

- 1 Ret skruehullerne i skærmmodul ind med skruehullerne i computerbunden.
- 2 Genmonter de skruer, der fastgør skærmmodul til computerbunden.
- 3 Før skærm- og antennekablet igennem åbningen i computerbunden.
- 4 Før skærm- og antennekablet igennem computerbundens kabelkanaler.
- 5 Tilslut antennekablerne til det trådløst-kortet.
- 6 Tilslut skærmkablet til systemkortet.
- 7 Luk skærmen, og vend computeren om.

Efterfølgende forudsætninger

- 1 Genmonter [blæserne](#).
- 2 Følg proceduren fra trin 2 til trin 6 i "[Genmontering af håndfladestøtten](#)".
- 3 Genmonter [tastaturet](#).
- 4 Følg proceduren fra trin 4 til trin 6 i "[Genmontering af harddisken](#)".
- 5 Genmonter [bunddækslet](#).
- 6 Genmonter [batteriet](#).

Sådan fjernes skærmfacetten



ADVARSEL: Læs sikkerhedsinformationen der fulgte med din computer, inden du begynder at arbejde på computerens indvendige dele. Følg trinnene i, [Før du begynder at arbejde på computerens indvendige dele](#). Efter du har arbejdet inde i computeren, læs vejledningen i, [Efter arbejdet inde i din computer](#). For yderligere information om god praksis for sikkerhed se hjemmesiden, Regulatory Compliance på www.dell.com/regulatory_compliance.

Forudsætninger



BEMÆRK: Disse instruktioner er kun gældende for bærbare computere med en ikke-berøringsskærm.

- 1 Fjern [batteriet](#).
- 2 Fjern [bunddækslet](#).
- 3 Følg proceduren fra trin 1 til trin 3 i "[Fjernelse af harddisken](#)".
- 4 Fjern [tastaturet](#).
- 5 Følg proceduren fra trin 1 til trin 7 i "[Fjernelse af håndfladestøtten](#)".
- 6 Fjern [blæserne](#).
- 7 Fjern [skærmmodulet](#).

Procedure

- 1 Lirk forsigtigt med fingerspidserne de inderste kanter på skærmfacetten løs.

- 2 Løft skærmfacetten af skærmmodulet.



1 skærmens bagdæksel

2 skærmfacet

Sådan genmonteres skærmfacetten



ADVARSEL: Læs sikkerhedsinformationen der fulgte med din computer, inden du begynder at arbejde på computerens indvendige dele. Følg trinnene i, [Før du begynder at arbejde på computerens indvendige dele](#). Efter du har arbejdet inde i computeren, læs vejledningen i, [Efter arbejdet inde i din computer](#). For yderligere information om god praksis for sikkerhed se hjemmesiden, Regulatory Compliance på www.dell.com/regulatory_compliance.

Procedure

Flugt skærmfacetten med skærmens bagdæksel, og klik forsigtigt skærmfacetten på plads.

Efterfølgende forudsætninger

- 1 Genmonter [skærmmodulet](#).
- 2 Genmonter [blæserne](#).
- 3 Følg proceduren fra trin 2 til trin 6 i "[Genmontering af håndfladestøtten](#)".
- 4 Genmonter [tastaturet](#).
- 5 Følg proceduren fra trin 4 til trin 6 i "[Genmontering af harddisken](#)".
- 6 Genmonter [bunddækslet](#).
- 7 Genmonter [batteriet](#).

Sådan fjernes skærmpanelet



ADVARSEL: Læs sikkerhedsinformationen der fulgte med din computer, inden du begynder at arbejde på computerens indvendige dele. Følg trinnene i, [Før du begynder at arbejde på computerens indvendige dele](#). Efter du har arbejdet inde i computeren, læs vejledningen i, [Efter arbejdet inde i din computer](#). For yderligere information om god praksis for sikkerhed se hjemmesiden, Regulatory Compliance på www.dell.com/regulatory_compliance.

Forudsætninger

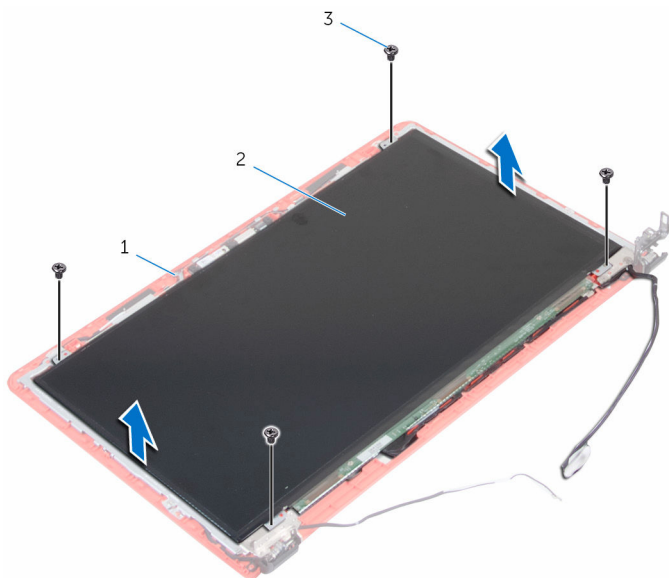


BEMÆRK: Disse instruktioner er kun gældende for bærbare computere med en ikke-berøringsskærm.

- 1 Fjern [batteriet](#).
- 2 Fjern [bunddækslet](#).
- 3 Følg proceduren fra trin 1 til trin 3 i "[Fjernelse af harddisken](#)".
- 4 Fjern [tastaturet](#).
- 5 Følg proceduren fra trin 1 til trin 7 i "[Fjernelse af håndfladestøtten](#)".
- 6 Fjern [blæserne](#).
- 7 Fjern [skærmmodulet](#).
- 8 Fjern [skærmpacetten](#).

Procedure

- 1 Fjern skruerne, der fastgør skærmpanelet til skærmens bagdæksel.



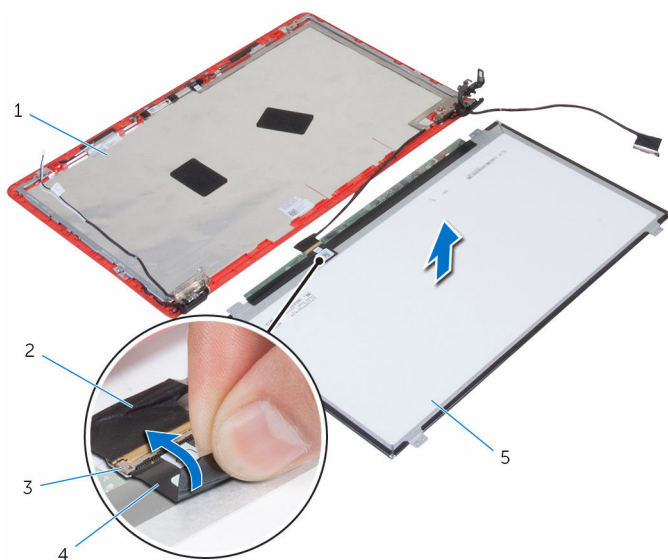
1 skærmens bagdæksel

2 skærmpanel

3 skruer (4)

- 2 Vend skærmpanelet om.
- 3 Pil tapen af, der fastgør skærmkablet til skærmens bagdæksel.
- 4 Åbn låsen og frakobl skærmkablet fra skærmens bagdæksel.

5 Løft skærmpanelet af skærmens bagdæksel.



1 skærmens bagdæksel

2 skærmkabel

3 lås

4 tape

5 skærmpanel

Genmontering skærmpanelet



ADVARSEL: Læs sikkerhedsinformationen der fulgte med din computer, inden du begynder at arbejde på computerens indvendige dele. Følg trinnene i, [Før du begynder at arbejde på computerens indvendige dele](#). Efter du har arbejdet inde i computeren, læs vejledningen i, [Efter arbejdet inde i din computer](#). For yderligere information om god praksis for sikkerhed se hjemmesiden, Regulatory Compliance på www.dell.com/regulatory_compliance.

Procedure

- 1 Skub skærmkablet ind i stikket på skærmens bagdæksel, og luk låsen for at fastgøre kablet.
- 2 Påsæt tapen, der fastgør skærmkablet til skærmens bagdæksel.
- 3 Vend skærmpanelet om, og anbring det på skærmens bagdæksel.
- 4 Flugt skærmpanelets skruehuller med skruehullerne i skærmens bagdæksel.
- 5 Genmonter skrueerne, der fastgør skærmpanelet til skærmens bagdæksel.

Efterfølgende forudsætninger

- 1 Genmonter [skærmfacetten](#).
- 2 Genmonter [skærmmodulet](#).
- 3 Genmonter [blæserne](#).
- 4 Følg proceduren fra trin 2 til trin 6 i "[Genmontering af håndfladestøtten](#)".
- 5 Genmonter [tastaturet](#).
- 6 Følg proceduren fra trin 4 til trin 6 i "[Genmontering af harddisken](#)".
- 7 Genmonter [bunddækslet](#).
- 8 Genmonter [batteriet](#).

Fjernelse af skærmhængsel og beslagmodul



ADVARSEL: Læs sikkerhedsinformationen der fulgte med din computer, inden du begynder at arbejde på computerens indvendige dele. Følg trinnene i, [Før du begynder at arbejde på computerens indvendige dele](#). Efter du har arbejdet inde i computeren, læs vejledningen i, [Efter arbejdet inde i din computer](#). For yderligere information om god praksis for sikkerhed se hjemmesiden, Regulatory Compliance på www.dell.com/regulatory_compliance.

Forudsætninger



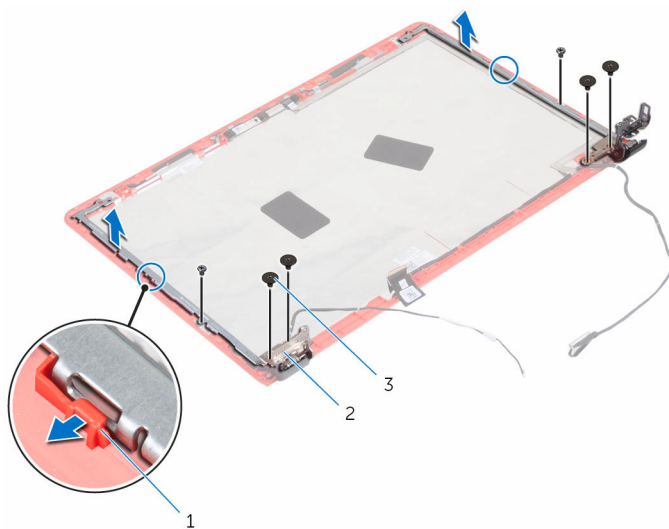
BEMÆRK: Disse instruktioner er kun gældende for bærbare computere med en ikke-berøringsskærm.

- 1 Fjern [batteriet](#).
- 2 Fjern [bunddækslet](#).
- 3 Følg proceduren fra trin 1 til trin 3 i "[Fjernelse af harddisken](#)".
- 4 Fjern [tastaturet](#).
- 5 Følg proceduren fra trin 1 til trin 7 i "[Fjernelse af håndfladestøtten](#)".
- 6 Fjern [blæserne](#).
- 7 Fjern [skærmmodulet](#).
- 8 Fjern [skærmfacetten](#).
- 9 Fjern [skærmpanelet](#).

Procedure

- 1 Bemærk fremføringen af antennekablerne og fjern antennekablerne fra kabelkanalerne på skærmhængslerne.
- 2 Bemærk skærmkablets fremføring, og fjern kablet fra kabelkanalerne på skærmhængslerne.
- 3 Fjern skruerne, der fastgør skærmhængslerne til skærmens bagdæksel.

- 4 Frigør hængslerne fra låsene og løft skærmhængslerne af skærmens bagdæksel.



1 låse

2 skærmhængsler (2)

3 skruer (6)

Genmontering af skærmhængsel og beslagmodul



ADVARSEL: Læs sikkerhedsinformationen der fulgte med din computer, inden du begynder at arbejde på computerens indvendige dele. Følg trinnene i, [Før du begynder at arbejde på computerens indvendige dele](#). Efter du har arbejdet inde i computeren, læs vejledningen i, [Efter arbejdet inde i din computer](#). For yderligere information om god praksis for sikkerhed se hjemmesiden, Regulatory Compliance på www.dell.com/regulatory_compliance.

Procedure

- 1 Træk hængslerne under låsene på skærmens bagdæksel.
- 2 Flugt skærmhængslernes skruehuller med skruehullerne i skærmens bagdæksel.
- 3 Genmonter skrueerne, der fastgør skærmhængslerne til skærmens bagdæksel.
- 4 Før antenne- og skærmkablet igennem kabelkanalerne på skærmhængslerne.

Efterfølgende forudsætninger

- 1 Genmonter [skærmpanelet](#).
- 2 Genmonter [skærmfacetten](#).
- 3 Genmonter [skærmmodulet](#).
- 4 Genmonter [blæserne](#).
- 5 Følg proceduren fra trin 2 til trin 6 i "[Genmontering af håndfladestøtten](#)".
- 6 Genmonter [tastaturet](#).
- 7 Følg proceduren fra trin 4 til trin 6 i "[Genmontering af harddisken](#)".
- 8 Genmonter [bunddækslet](#).
- 9 Genmonter [batteriet](#).

Sådan fjernes kameraet



ADVARSEL: Læs sikkerhedsinformationen der fulgte med din computer, inden du begynder at arbejde på computerens indvendige dele. Følg trinnene i, [Før du begynder at arbejde på computerens indvendige dele](#). Efter du har arbejdet inde i computeren, læs vejledningen i, [Efter arbejdet inde i din computer](#). For yderligere information om god praksis for sikkerhed se hjemmesiden, Regulatory Compliance på www.dell.com/regulatory_compliance.

Forudsætninger



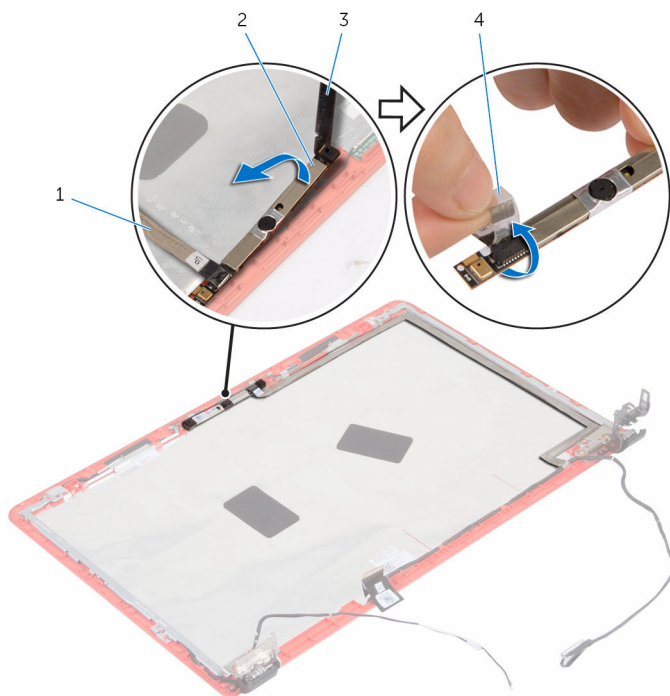
BEMÆRK: Disse instruktioner er kun gældende for bærbare computere med en ikke-berøringsskærm.

- 1 Fjern [batteriet](#).
- 2 Fjern [bunddækslet](#).
- 3 Følg proceduren fra trin 1 til trin 3 i "[Fjernelse af harddisken](#)".
- 4 Fjern [tastaturet](#).
- 5 Følg proceduren fra trin 1 til trin 7 i "[Fjernelse af håndfladestøtten](#)".
- 6 Fjern [blæserne](#).
- 7 Fjern [skærmmodulet](#).
- 8 Fjern [skærmfacetten](#).
- 9 Fjern [skærmpanelet](#).

Procedure

- 1 Brug en plastikpen til forsigtigt at lirke kameraet af skærmens bagdæksel og vend kameraet om.
- 2 Fjern tapen, der fastgør kamerakablet til kameraet.

- 3** Vend kameraet om og frakobl kamerakablet fra kameraet .



1 kamerakabel

2 kamera

3 Plastikpen

4 tape

Genplacering af kameraet



ADVARSEL: Læs sikkerhedsinformationen der fulgte med din computer, inden du begynder at arbejde på computerens indvendige dele. Følg trinnene i, [Før du begynder at arbejde på computerens indvendige dele](#). Efter du har arbejdet inde i computeren, læs vejledningen i, [Efter arbejdet inde i din computer](#). For yderligere information om god praksis for sikkerhed se hjemmesiden, Regulatory Compliance på www.dell.com/regulatory_compliance.

Procedure

- 1 Tilslut kamerakablet til kameraet.
- 2 Påsæt tapen, der fastgør kamerakablet til kameraet.
- 3 Vend kameraet om, ret det ind efter styremærkerne på skærmens bagdæksel, og klik kameraet på plads.

Efterfølgende forudsætninger

- 1 Genmonter [skærmpanelet](#).
- 2 Genmonter [skærmfacetten](#).
- 3 Genmonter [skærmmodulet](#).
- 4 Genmonter [blæserne](#).
- 5 Følg proceduren fra trin 2 til trin 6 i "[Genmontering af håndfladestøtten](#)".
- 6 Genmonter [tastaturet](#).
- 7 Følg proceduren fra trin 4 til trin 6 i "[Genmontering af harddisken](#)".
- 8 Genmonter [bunddækslet](#).
- 9 Genmonter [batteriet](#).

Sådan opdateres BIOS'en

Du skal muligvis opdatere BIOS, når der er en opdatering tilgængelig, eller når du genmonterer systemkortet. Opdatering af BIOS:

- 1 Tænd for computeren.
- 2 Gå til **www.dell.com/support**.
- 3 Klik på **Product Support**, indtast din computers servicemærke og klik på **Submit** (Send).



BEMÆRK: Hvis du ikke har servicemærket, brug autodetekteringsfunktionen eller gennemse din computermodel manuelt.

- 4 Klik på **Drivers & downloads** (Drivere og overførster).
- 5 Vælg det operativsystem der er installeret på din computer.
- 6 Rul ned gennem siden og udvid **BIOS**.
- 7 Klik på **Hent fil** for at hente den seneste BIOS-version til computeren.
- 8 Gem filen, og når overførslen er fuldført, naviger til mappen, hvor du gemte BIOS-opdateringsfilen.
- 9 Dobbeltklik på BIOS-opdateringsfilens ikon og følg vejledningen på skærmen.

Rekvirere hjælp og kontakte Dell

Selv-hjælpsressourcer

Du kan få oplysninger og hjælp til Dell-produkter og services ved at bruge disse selv-hjælpsressourcer:

Information om Dells produkter og services

www.dell.com

Windows 8.1 og Windows 10

Dell Help & Support app



Windows 10:

Kom i gang-app



Windows 8,1:

Hjælp + Tips-app



Åbner hjælp i Windows 8, Windows 8.1, og Windows 10

I Windows-søgning, skriv **Hjælp og support**, og tryk på **Enter**.

Åbner hjælp i Windows 7

Klik på **Start** → **Hjælp og support**.

Online-hjælp til operativsystem

www.dell.com/support/windows
www.dell.com/support/linux

Fejlfindingsinformation, brugermanualer, installationsvejledning, produktspecifikationer, teknisk hjælpe-blogs, drivere, software-opdateringer, osv.

www.dell.com/support

Lær dit operativsystem at kende, installation og brug af din computer,

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

sikkerhedskopiering af data,
diagnosticering, osv.

Kontakt Dell

For at kontakte Dells salg, Dells tekniske support, eller Dells kundeservice se **www.dell.com/contactdell**.



BEMÆRK: Tilgængeligheden varierer for de enkelte lande og produkter, og nogle services findes muligvis ikke i dit land.



BEMÆRK: Hvis ikke du har en aktiv internetforbindelse, kan du finde kontaktinformation på din faktura, pakkens mærkat eller Dells produktkatalog.