

Inspiron 22




3000 Series

Servicehåndbog

Computermodel: Inspiron 22-3263
Forordningsmodel: W17B
Forordningstype: W17B002



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.
-

© 2016 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 USA og/eller andre jurisdiktioner. Alle andre mærker og navne nævnt heri, kan være varemærker for deres respektive firmaer.

2016 - 05

rev. A00

Indholdsfortegnelse

Før du udfører arbejde på computerens indvendige dele.....	11
Før du starter	11
Sikkerhedsinstruktioner.....	12
Anbefalet værktøj.....	13
Efter du har udført arbejde på computerens indvendige dele.....	14
Teknisk oversigt.....	15
Sådan ser computeren ud indvendigt.....	15
Systemkortkomponenter.....	16
Sådan fjernes foden.....	18
Staffelifod.....	18
Piedestalfod.....	20
Procedure for fjernelse af fodstamme fra fodens basis.....	21
Sådan genmonteres foden.....	24
Staffelifod.....	24
Piedestalfod.....	24
Procedure for genplacering af fodstammen på fodens basis.....	24
Sådan fjernes bagdækslet.....	25
Forudsætninger.....	25
Procedure.....	25
Sådan genmonteres bagdækslet.....	27
Procedure.....	27
Efterfølgende forudsætninger.....	27

Fjernelse af det optiske drev.....	28
Forudsætninger.....	28
Procedure.....	28
Genmontering af det optiske drev.....	31
Procedure.....	31
Efterfølgende forudsætninger.....	31
Fjernelse harddisken.....	32
Forudsætninger.....	32
Procedure.....	32
Sådan genmonteres harddisken.....	35
Procedure.....	35
Efterfølgende forudsætninger.....	35
Sådan fjernes systemkortets skærm.....	36
Forudsætninger.....	36
Procedure.....	36
Sådan genmonteres systemkortets skærm.....	38
Procedure.....	38
Efterfølgende forudsætninger.....	38
Sådan fjernes hukommelsesmodulet.....	39
Forudsætninger.....	39
Procedure.....	39
Sådan genmonteres hukommelsesmodulet.....	41
Procedure.....	41
Efterfølgende forudsætninger.....	42

Fjernelse af trådløs-kortet.....	44
Forudsætninger.....	44
Procedure.....	44
Genmontering af trådløs-kortet.....	46
Procedure.....	46
Efterfølgende forudsætninger.....	47
Sådan fjernes betjeningsknapkortet.....	49
Forudsætninger.....	49
Procedure.....	49
Sådan genmonteres betjeningsknapkortet.....	51
Procedure.....	51
Efterfølgende forudsætninger.....	51
Sådan fjernes mikrofonen.....	52
Forudsætninger.....	52
Procedure.....	52
Genmontering af mikrofonen.....	54
Procedure.....	54
Efterfølgende forudsætninger.....	54
Sådan fjernes kameraet.....	55
Forudsætninger.....	55
Procedure.....	55
Genplacering af kameraet.....	58
Procedure.....	58
Efterfølgende forudsætninger.....	58

Sådan fjernes møntcellebatteriet.....	59
Forudsætninger.....	59
Procedure.....	59
Genmontering af møntcellebatteriet.....	61
Procedure.....	61
Efterfølgende forudsætninger.....	61
Fjernelse af blæseren.....	62
Forudsætninger.....	62
Procedure.....	62
Genmontering af blæseren.....	64
Procedure.....	64
Efterfølgende forudsætninger.....	64
Fjernelse af kølelegemet.....	65
Forudsætninger.....	65
Procedure.....	65
Genmontering af kølelegemet.....	67
Procedure.....	67
Efterfølgende forudsætninger.....	67
Sådan fjernes højttalerne.....	68
Forudsætninger.....	68
Procedure.....	68
Sådan genmonteres højttalerne.....	70
Procedure.....	70
Efterfølgende forudsætninger.....	70

Fjernelse af systemkortet.....	71
Forudsætninger.....	71
Procedure.....	71
Genmontering af systemkortet.....	74
Procedure.....	74
Efterfølgende forudsætninger.....	74
Sådan fjernes skærmmodulet.....	75
Forudsætninger.....	75
Procedure.....	75
Sådan genmonteres skærmmodulet.....	80
Procedure.....	80
Efterfølgende forudsætninger.....	80
Sådan fjernes skærmkablet.....	82
Forudsætninger.....	82
Procedure.....	82
Genmontering af skærmkablet.....	84
Procedure.....	84
Efterfølgende forudsætninger.....	84
Fjernelse af gummifødder.....	85
Forudsætninger.....	85
Procedure.....	85
Genmontering af gummifødder.....	87
Procedure.....	87
Efterfølgende forudsætninger.....	87

BIOS-installationsprogram.....	88
Oversigt.....	88
Sådan åbnes BIOS-installationsprogrammet.....	88
Rydning af glemte adgangskoder.....	89
Forudsætninger.....	89
Procedure.....	89
Efterfølgende forudsætninger.....	90
Rydning af CMOS-indstillinger.....	90
Forudsætninger.....	91
Procedure.....	91
Efterfølgende forudsætninger.....	91
 Sådan opdateres BIOS'en.....	 93
 Teknologi og komponenter.....	 94
Audio.....	94
Sådan hentes audiodriveren.....	94
Sådan identificeres lydcontrolleren.....	94
Sådan ændres audio-indstillingerne.....	95
Camera (Kamera).....	95
Sådan identificeres webcammet i enhedshåndtering.....	95
Sådan startes kameraprogrammet.....	95
Sådan hentes Dell Webcam Central.....	96
Display (Skærm).....	96
Sådan justeres lysstyrken.....	96
Sådan ændres skærmopløsningen.....	97
Sådan rengøres skærmen.....	98
HDMI.....	98
Sådan tilsluttes der til eksterne skærmenheder.....	98
Grafik.....	98
Sådan hentes grafikdriveren.....	98
Sådan identificeres skærmadapteren.....	99

Sådan ændres skærmen og Graphics Control Panel (Grafikkontrolpanel).....	100
Intel WiDi.....	101
Sådan hentes WiDi-programmet.....	101
Sådan konfigureres den trådløse skærm.....	102
USB.....	102
Sådan hentes USB 3.0-driveren.....	103
Aktivering eller deaktivering af USB i BIOS-installationsprogrammet...	103
Sådan udbedres en startfejl forårsaget af USB-emulering.....	103
Wi-Fi.....	104
Tænde og slukke for Wi-Fi.....	104
Sådan hentes Wi-Fi-driveren.....	104
Sådan konfigureres Wi-Fi.....	105
Bluetooth.....	105
Slå Bluetooth til og fra.....	105
Sådan parres Bluetooth-aktiverede enheder.....	106
Sådan fjernes Bluetooth-enheden.....	107
Sådan overføres filer mellem enheder ved brug af Bluetooth.....	107
Harddisk.....	108
Sådan identificeres harddisken.....	108
Sådan identificeres harddisken i BIOS-installationsprogrammet.....	108
Mediekortlæser.....	109
Sådan hentes driveren til mediekortlæseren.....	109
Sådan browses et mediekort.....	109
Strømadapter.....	109
Chipsæt.....	110
Sådan hentes chipsætdriveren.....	110
Sådan identificeres chipsættet.....	110
Memory (Hukommelse).....	111
Sådan kontrolleres systemhukommelsen i Windows.....	111
Sådan verificeres systemhukommelsen i BIOS- installationsprogrammet.....	112
Sådan testes hukommelse med ePSA.....	112
Processorer.....	112


Sådan kontrolleres processorbrug i joblisten.....	112
Sådan identificeres processorerne i Windows.....	113
Operativsystem.....	113
Placering af servicemærke.....	113
Enhedsdrivere.....	114
Intel Dynamic Platform og Thermal Framework.....	114
Installationshjælpeprogram til Intel chipsæt.....	114
Grafik.....	115
Intel seriel I/O-driver.....	115
Intel Trusted Execution Engine Interface.....	117
Intel Virtual Button-driver.....	117
Intel Wireless 3165 Wi-Fi- og Bluetooth-drivere.....	118
Oversigt over BIOS.....	119
Sådan åbnes BIOS-installationsprogrammet.....	119
Startmenu.....	119
Startmenuforbedringer.....	119
Sådan tidsindstilles tastesequenser.....	119

Systemdiagnosticeringsindikatorer..... 121





Rekvirere hjælp og kontakte Dell..... 123

Selv-hjælpsressourcer.....	123
Kontakt Dell.....	124

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.
Nedlukningsvejledningen kan variere afhængigt af operativsystemet installeret i computeren.
 - Windows 10: Tryk på eller tap **Start** →  **Lukke** → **computeren**.
 - Windows 8.1: På **Startskærbilledet**, 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.
- 7 Tryk på strømknappen i 5 sekunder, efter stikket er taget ud af stikkontakten, for at jorde systemkortet.
 **FORSIGTIG: Anbring computeren på en flad, blød og ren overflade for at undgå at ridse skærmen.**
- 8 Placer computeren med oversiden nedad.

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 stikkontakten.
-  **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

Procedurene i dette dokument kræver eventuelt følgende værktøj:

- En stjerneskruetrækker
- Plastikpen

Efter du har udført arbejde på computerens indvendige dele

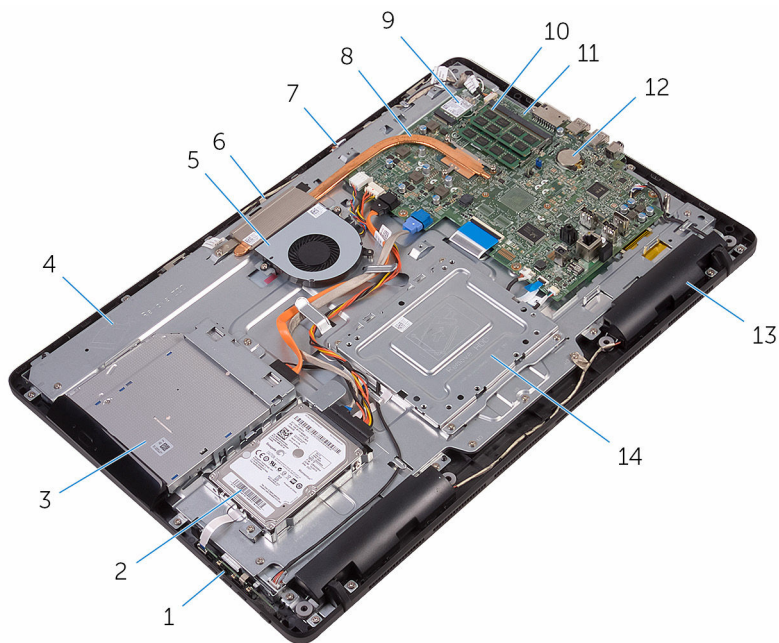
 **FORSIGTIG: Det kan beskadige computeren alvorligt at efterlade bortkomne eller løse skruer inde i computeren.**

- 1 Genmonter alle skruer, og sørg for, at der ikke findes nogen løse skruer inde i computeren.
- 2 Tilslut alle eksterne enheder, perifert udstyr eller kabler, som du fjernede, før du begyndte at arbejde med computeren.
- 3 Genplacer alle mediekort, diske, eller 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

Teknisk oversigt

⚠ 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.

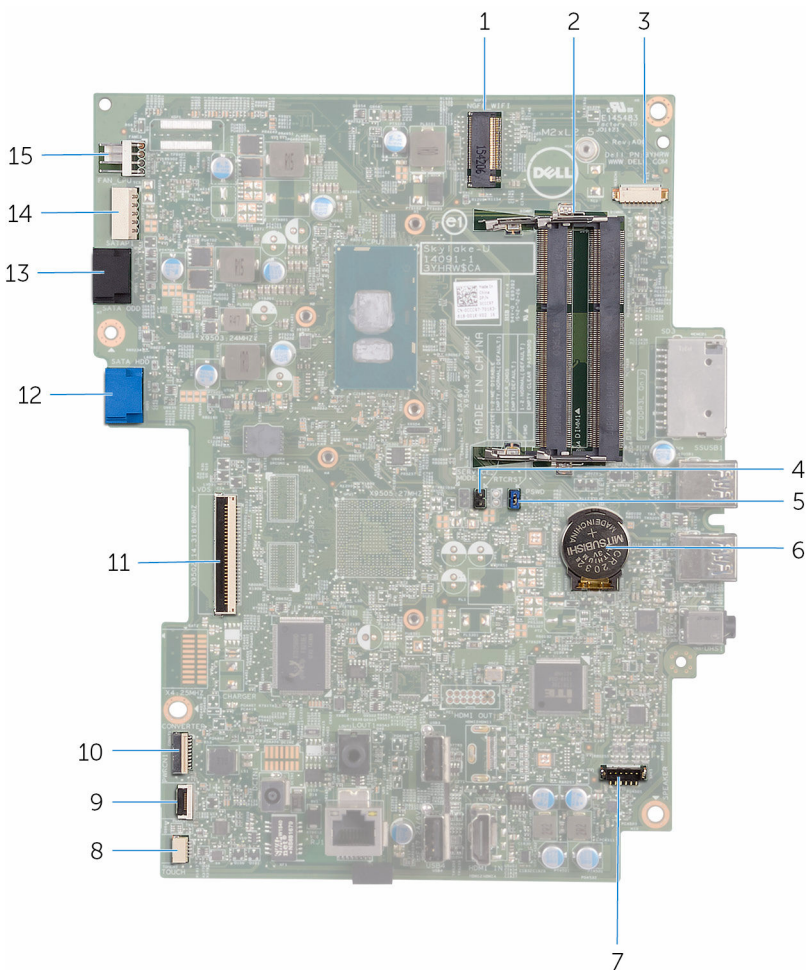
Sådan ser computeren ud indvendigt



- | | | | |
|---|---------------------|---|----------------|
| 1 | betjeningsknappkort | 2 | harddiskmodul |
| 3 | optisk drevmodul | 4 | skærmmodulbund |
| 5 | blæser | 6 | kameramodul |
| 7 | mikrofonkort | 8 | kølelegeme |

- | | | | |
|----|----------------|----|-----------------------|
| 9 | trådløs-kort | 10 | hukommelsesmodul |
| 11 | systemkort | 12 | møntcellebatteri |
| 13 | højttalere (2) | 14 | VESA-monteringsbeslag |

Systemkortkomponenter



- | | | | |
|---|--------------------------------|---|---------------------------|
| 1 | trådløst-kortslot (NGFF_WI-FI) | 2 | hukommelsesmodulslots (2) |
| 3 | kamerakabelstik (WEBCAM) | 4 | CMOS clear-jumper (RTCST) |

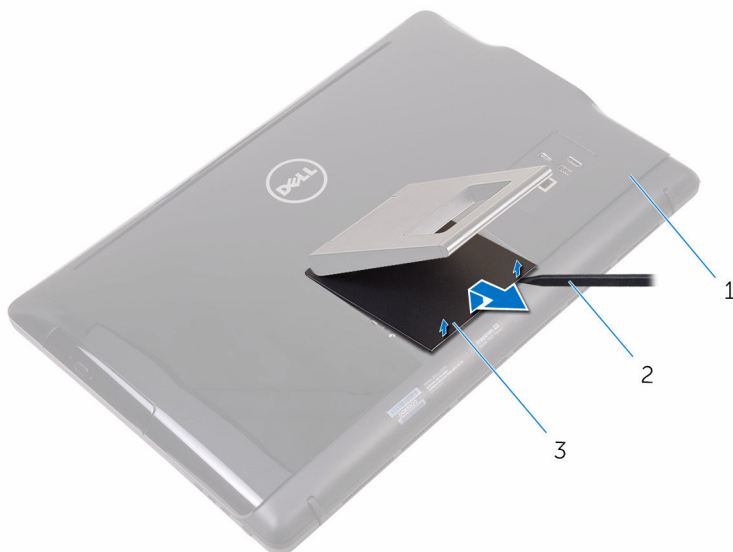
5	Adgangskode-clearjumper (PSWD)	6	møntcellebatteri
7	højtalerkabelstik (SPEAKER)	8	kabelstik til berøringskærmkort (BERØRING)
9	kabelstik til betjeningsknappernes kort	10	skærmpanelets strømkabelstik (PWRCN1)
11	stik til skærmkabel	12	harddiskens datakabelstik (SATA HDD)
13	det optisk drevs kabelstik (SATA ODD)	14	strømkabelstik til harddisk og optisk drev (SATAP1)
15	blæserkabelstik (FAN_CPU)		

Sådan fjernes foden

! 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.

Staffelifod

- 1 Brug en plastikpen til at lirke foddækslet af bagdækslet.
- 2 Træk og fjern foddækslet fra bagdækslet.

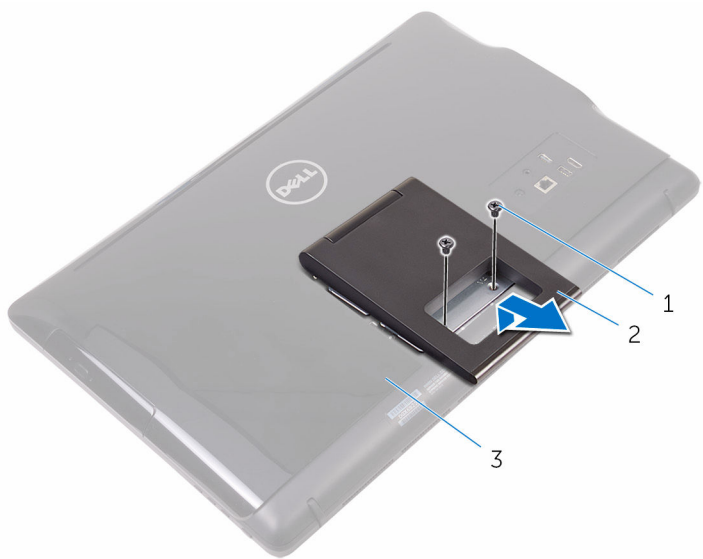


- 1 bagdæksel
- 3 foddæksel

2 Plastikpen

- 3 Luk foden og fjern skruerne, som fastgør foden til bagdækslet.

- 4 Træk og fjern foden fra bagdækslet.



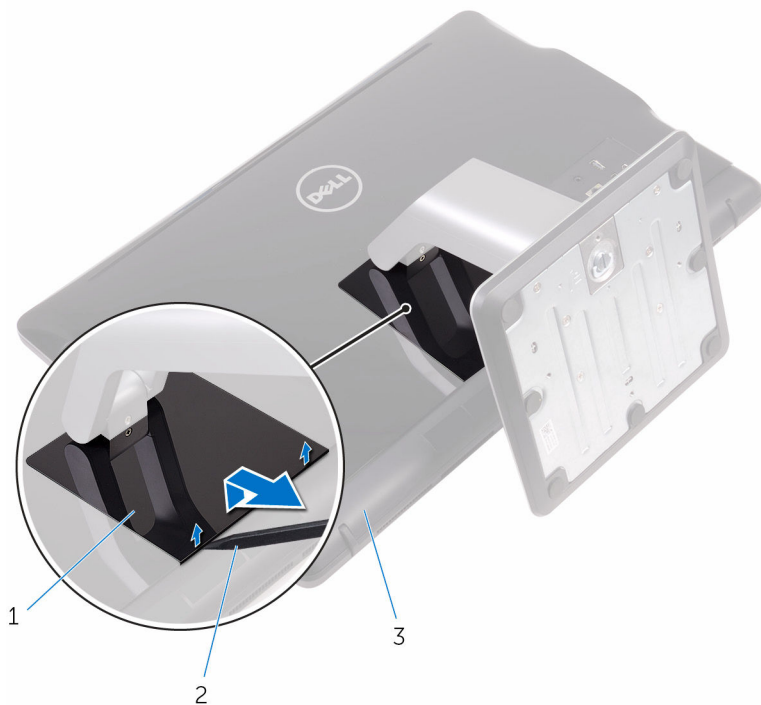
1 skruer (2)

2 staffelifod

3 bagdæksel

Piedestalfod

- 1 Brug en plastikpen til at lirke foddækslet af bagdækslet.

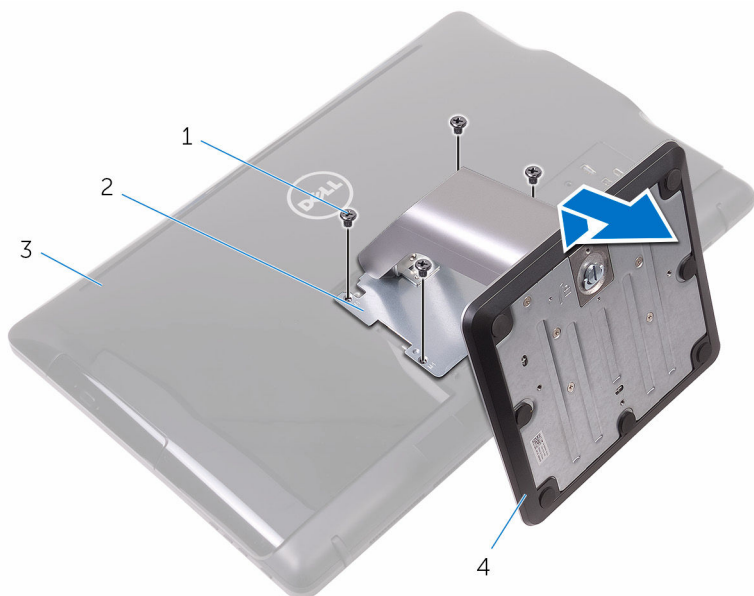


- 1 foddæksel
- 3 bagdæksel

- 2 Plastikpen

- 2 Fjern skruerne, der fastgør fodbeslaget til bagdækslet.

- 3 Løft håndtaget og træk det ud fra bagdækslet.



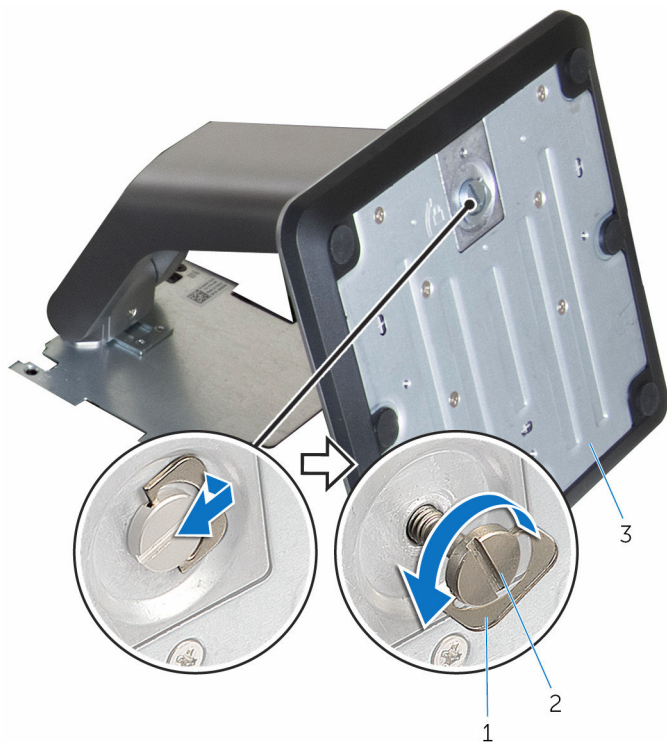
- 1 skruer (4)
- 3 bagdæksel

- 2 fodbeslag
- 4 piedestalfod

Procedure for fjernelse af fodstamme fra fodens basis

- 1 Løft skruehåndtaget på fodens basis.

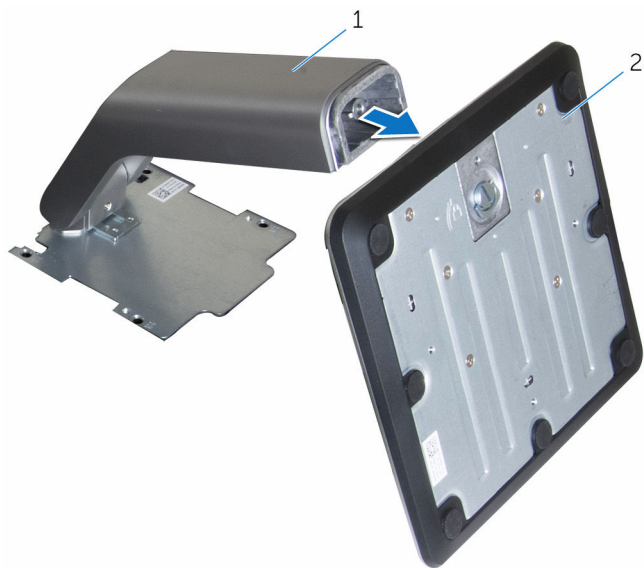
- 2 Ved brug af skruehåndtaget, løs fingerskruelåsen der fastholder fodens basis til fodstammen.



- 1 skruehåndtag
3 fodens basis

- 2 fingerskruelås

3 Træk fodens basis af fodstammen.



1 fodstamme

2 fodens basis

Sådan genmonteres foden



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.

Staffelifod

- 1 Skub fodbeslagets tappe ind i åbningerne i bagdækslet.
- 2 Ret fodens skruehuller ind med skruehullerne i bagdækslet.
- 3 Genmonter skruerne, som fastgør foden til bagdækslet.
- 4 Genmonter fodens dæksel.

Piedestalfod

- 1 Skub fodbeslagets tappe ind i åbningerne i bagdækslet.
- 2 Ret fodens skruehuller ind med skruehullerne i bagdækslet.
- 3 Genmonter skruerne, der fastgør fodbeslaget til bagdækslet.
- 4 Genmonter fodens dæksel.

Procedure for genplacering af fodstammen på fodens basis

- 1 Skub fodens basis ind i åbningen i fodstammen.
- 2 Fastspænd fingerskruen og fold skruehåndtaget tilbage på fodens basis.

Sådan fjernes bagdækslet

 **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 [foden](#).

Procedure

 **FORSIGTIG:** Fjern ikke computerdækslet med mindre du skal installere eller udskifte indvendige komponenter i din computer.

- 1 Brug tommelfingeren til at trykke på slottet på bagdækslet.
- 2 Brug fingerspidserne til at lirke og frigøre tapperne fra bagdækslet.

3 Løft bagdækslet af skærmmodulbunden.



1 bagdæksel

Sådan genmonteres bagdækslet



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

Ret tapperne på bagdækslet ind efter åbningerne i skærmmodulbunden, og klik bagdækslet på plads.



BEMÆRK: Sørg for, at der ikke kommer kabler i klemme mellem bagdækslet og skærmmodulbunden.

Efterfølgende forudsætninger

Genmonter [foden](#).

Fjernelse af det optiske drev



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.

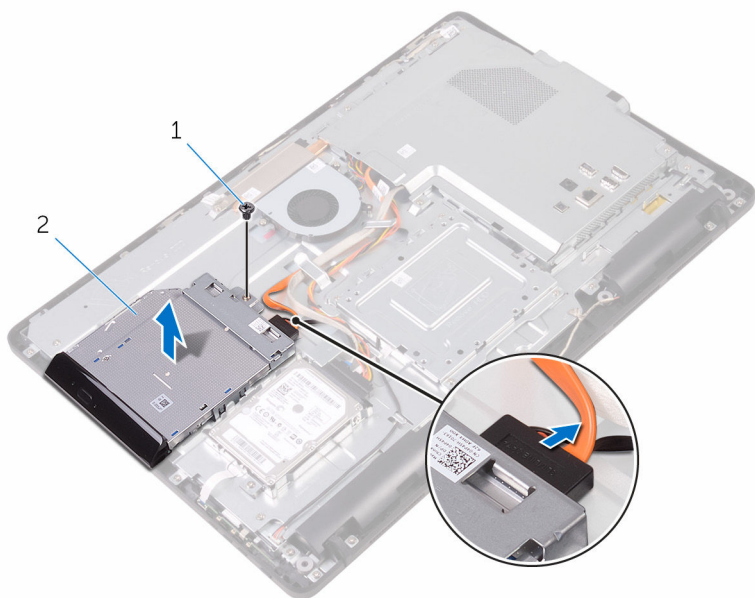
Forudsætninger

- 1 Fjern [foden](#).
- 2 Fjern [bagdækslet](#).

Procedure

- 1 Fjern skruen, der fastgør det optiske drevbeslag til skærmmodulbunden.
- 2 Løft det optiske drevbeslag ud af skærmmodulbunden.

- 3 Fjern det optiske drevs kabel fra det optiske drev.




1 skrue

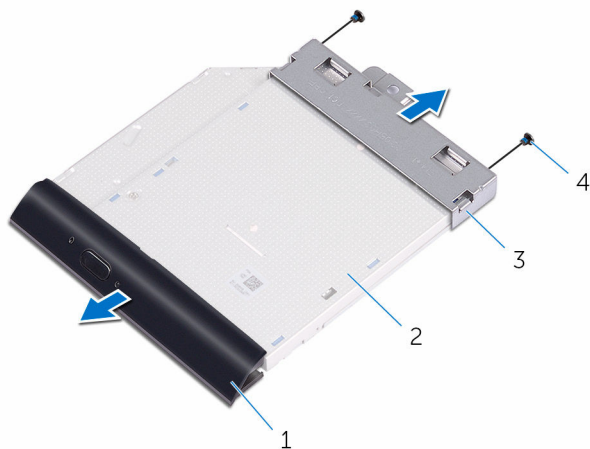
2 optisk drev

3 optisk drevkabel

- 4 Træk forsigtigt i den optiske drevfacet og fjern den fra det optiske drev.
- 5 Fjern skruerne, som fastgør det optiske drevbeslag til det optiske drev.

6 Fjern beslaget fra det optiske drev.

 **BEMÆRK:** Bemærk orienteringen af det optiske drevbeslag så du kan sætte det korrekt tilbage.




- | | | | |
|---|--------------------------|---|-------------|
| 1 | optisk drevfacet | 2 | optisk drev |
| 3 | det optiske drevs beslag | 4 | skruer (2) |

Genmontering af det optiske drev



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 skruehullerne i beslaget til det optiske drev ind med skruehullerne i det optiske drev.
 -  **BEMÆRK:** Du skal justere det optiske drevs beslag korrekt ind for at sikre, at det optiske drev kan fastgøres ordentligt til computeren. For korrekt orientering, se trin 6 i "[Fjernelse af det optiske drev](#)".
- 2 Genmonter de skruer, som fastgør beslaget til det optiske drev.
- 3 Skub forsigtigt den optiske drevfacet ind i det optiske drev.
- 4 Tilslut det optiske drevs kabel til det optiske drev.
- 5 Placer det optiske drevbeslag på skærmmodulbunden.
- 6 Genmonter skruen, der fastgør det optiske drevbeslag til skærmmodulbunden.

Efterfølgende forudsætninger

- 1 Genmonter [bagdækslet](#).
- 2 Genmonter [foden](#).

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

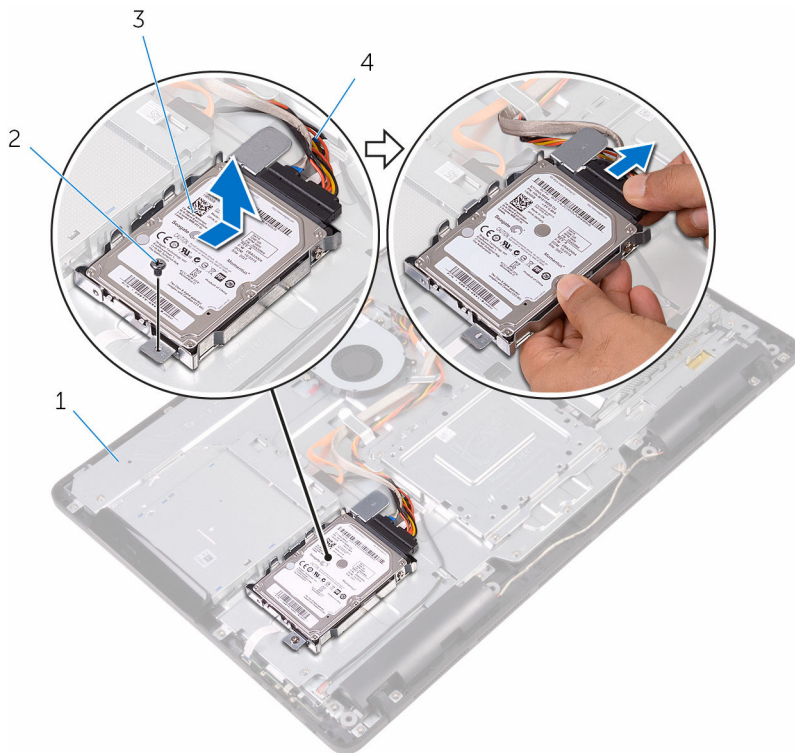
Forudsætninger

- 1 Fjern [foden](#).
- 2 Fjern [bagdækslet](#).

Procedure

- 1 Fjern skruen, der fastgør harddiskmodulet til skærmmodulbunden.
- 2 Træk i harddiskmodulet indtil sikkerhedstapperne frigøres fra åbningerne i skærmmodulbunden.
- 3 Løft harddiskmodulet af skærmmodulbunden.

- 4 Frakobl harddiskens kabel fra harddisken.



1 skærmmodulbund

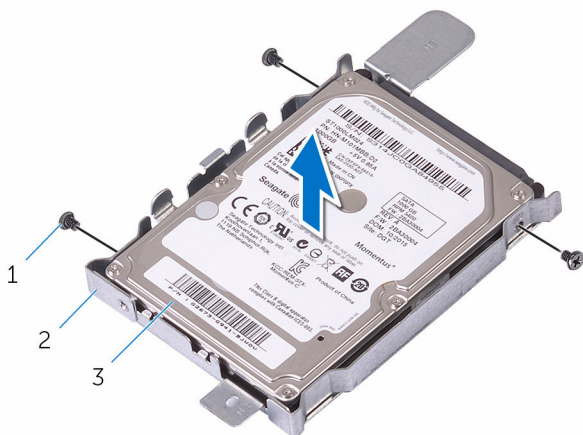
2 skrue

3 harddiskmodul

4 harddiskkabel

- 5 Fjern skrue, der fastgør harddiskens beslag til harddisken.

6 Fjern harddisken fra harddiskbeslaget.



- 1 skruer (3)
- 3 harddisk

- 2 harddiskbeslag

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 harddiskens skruehuller med harddiskbeslagets skruehuller.
- 2 Genmonter skruerne, der fastgør harddiskbeslaget til harddisken.
- 3 Tilslut harddiskens kabel til harddisken.
- 4 Juster tappene på hardiskmodulet ind med åbningerne i skærmmodulbunden.
- 5 Skub sikkerhedstapperne på hardiskmodulet ind i åbningerne i skærmmodulbunden.
- 6 Genmonter skruen, der fastgør det hardiskmodulet til skærmmodulbunden.

Efterfølgende forudsætninger

- 1 Genmonter [bagdækslet](#).
- 2 Genmonter [foden](#).

Sådan fjernes systemkortets skærm



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.

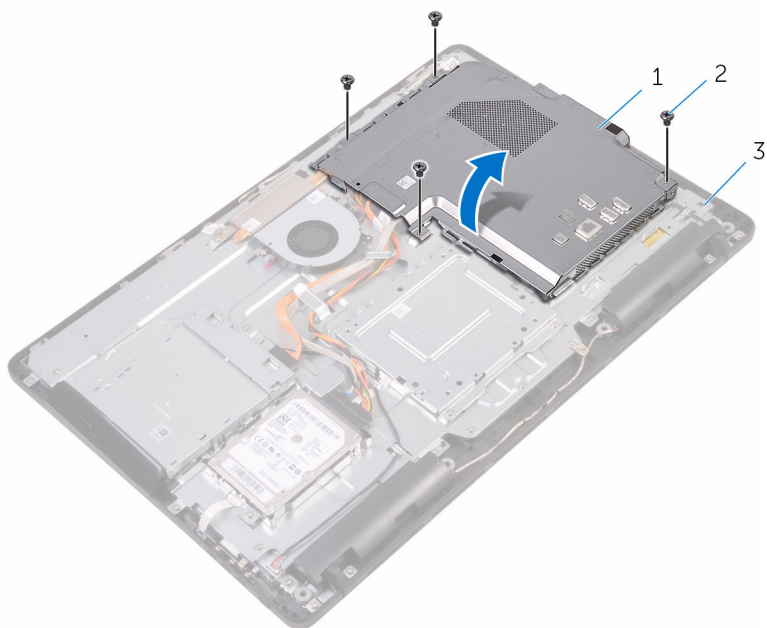
Forudsætninger

- 1 Fjern [foden](#).
- 2 Fjern [bagdækslet](#).

Procedure

- 1 Fjern de skruer, der fastgør systemkortets skærm til skærmmodulbunden.

2 Løft systemkortets skærm af skærmmodulbunden.



1 systemkortafskærmning

2 skruer (4)

3 skærmmodulbund

Sådan genmonteres systemkortets skærm



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 åbningerne i systemkortafskærmningen ind efter portene på systemkortet, og placer systemkortafskærmningen på skærmmodulbunden.
- 2 Ret skruehullerne i systemkortets skærm ind med skruehullerne i skærmmodulbunden.
- 3 Genmonter de skruer, der fastgør systemkortets skærm til skærmmodulbunden.

Efterfølgende forudsætninger

- 1 Genmonter [bagdækslet](#).
- 2 Genmonter [foden](#).

Sådan fjernes hukommelsesmodulet



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.

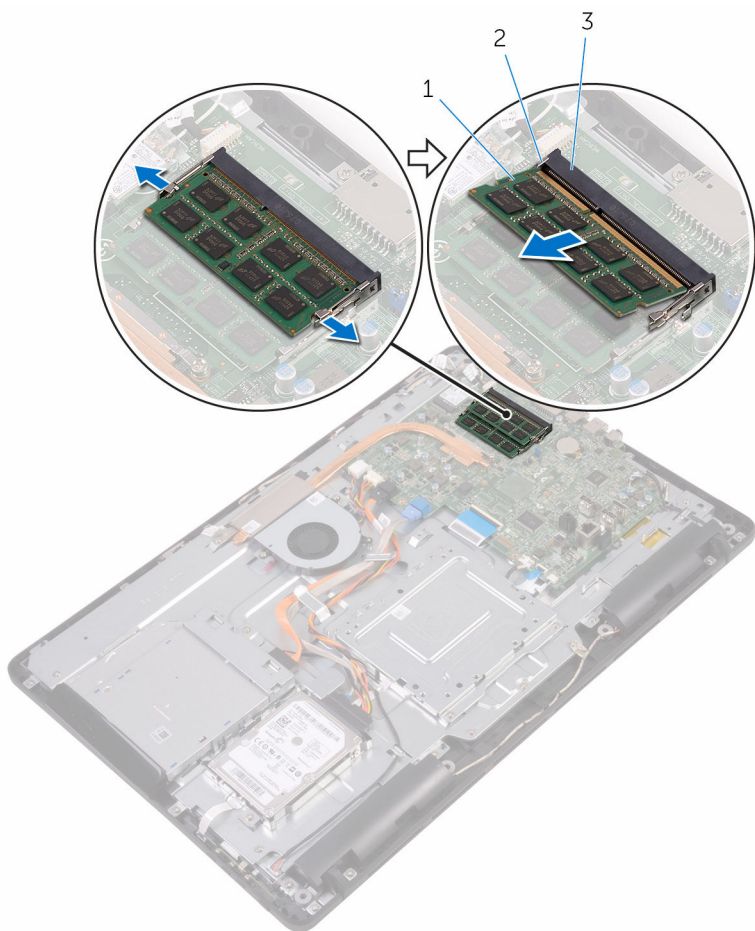
Forudsætninger

- 1 Fjern [foden](#).
- 2 Fjern [bagdækslet](#).
- 3 Fjern [systemkortets skærm](#).

Procedure

- 1 Brug fingerspidserne til forsigtigt at sprede fastgørelsesklemmerne fra hinanden, ved hver side af hukommelsesmodulslottet, indtil modulet springer op.

2 Træk og fjern hukommelsesmodul fra dets slot.



1 hukommelsesmodul

2 fastgørelsesklemmer (2)

3 Hukommelsesmodulslot

Sådan genmonteres hukommelsesmodulet




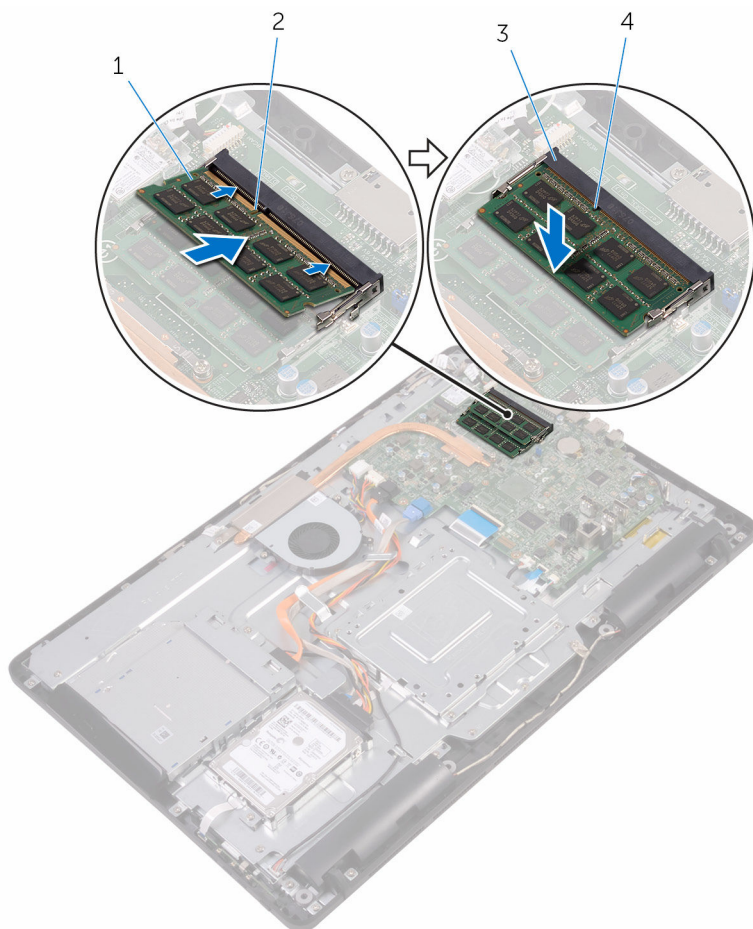
ADVARSEL: Læs sikkerhedsinformationen der fulgte med din computer, inden du begynder at arbejde på computerens indvendige dele. Følg trinnene i, [Før du begynder at arbejde på computerens indvendige dele](#). Efter du har arbejdet inde i computeren, læs vejledningen i, [Efter arbejdet inde i din computer](#). 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 hukommelsesmodulsløttet.

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

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



1 hukommelsesmodul

2 indhak

3 Hukommelsesmodulslot

4 tap

Efterfølgende forudsætninger

- 1 Genmonter [systemkortets skærm](#).

- 2 Genmonter [bagdækslet](#).
- 3 Genmonter [foden](#).

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.

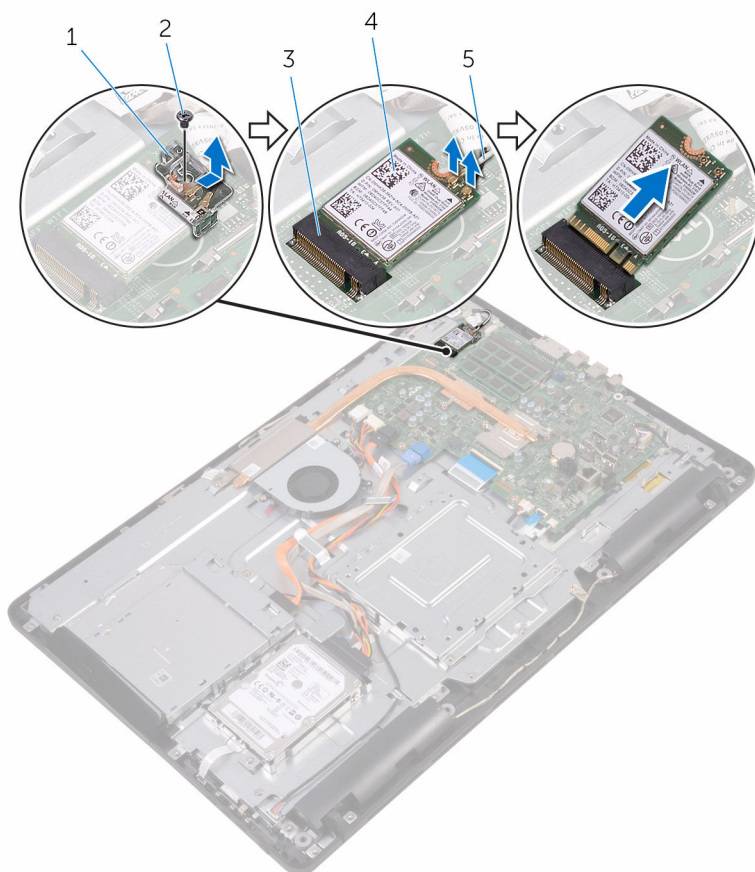
Forudsætninger

- 1 Fjern [foden](#).
- 2 Fjern [bagdækslet](#).
- 3 Fjern [systemkortets skærm](#).

Procedure

- 1 Fjern skruen der fastgør trådløs-kortets beslag og trådløs-kortet til systemkortet.
- 2 Træk trådløs-kortets beslag af trådløs-kortet.
- 3 Frakobl antennekablerne fra trådløs-kortet.

4 Træk trådløs-kortet ud af dets slot.



1 beslag til trådløs-kort

2 skrue

3 trådløs-kortslot

4 trådløs-kort

5 antennekabler

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

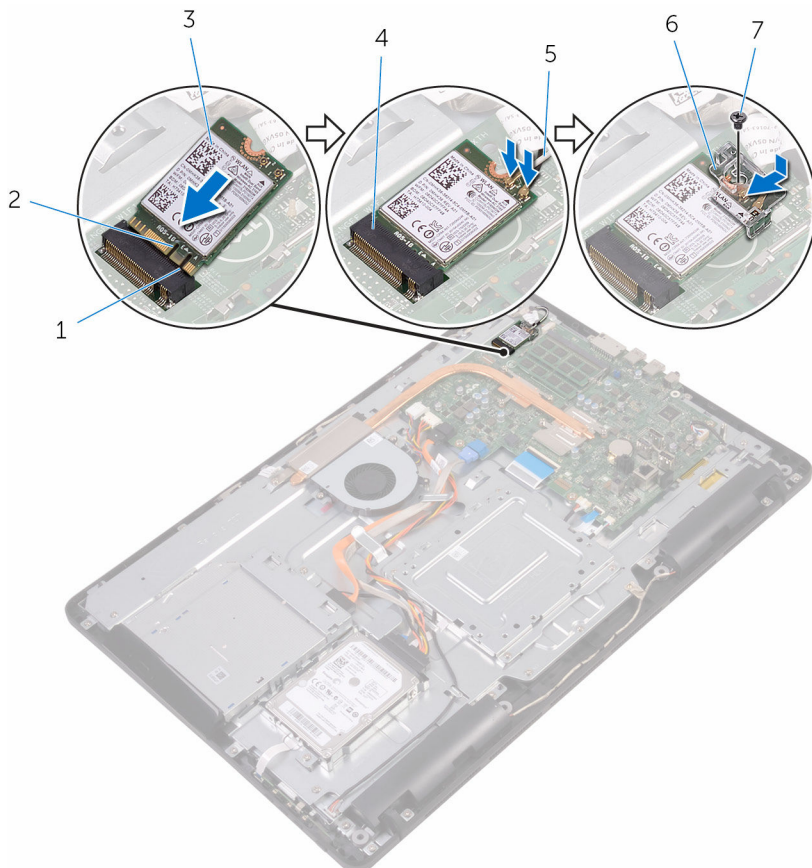
- 1 Juster det trådløskortets indhak ind med tappen på trådløskortslottet.
- 2 Indsæt trådløskortet i dets slot.
- 3 Tilslut antennekablerne til det trådløskortet.

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

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

- 4 Tryk den anden ende af trådløskortet ned, og ret skruehullet i trådløskortets beslag og trådløskortet ind med skruehullet i systemkortet.

- 5 Genmonter skruen der fastgør trådløs-kortets beslag og trådløs-kortet til systemkortet.



- | | | | |
|---|---------------|---|-------------------------|
| 1 | tap | 2 | indhak |
| 3 | trådløs-kort | 4 | trådløs-kortslot |
| 5 | antennekabler | 6 | beslag til trådløs-kort |
| 7 | skruer | | |

Efterfølgende forudsætninger

- 1 Genmonter [systemkortets skærm](#).
- 2 Genmonter [bagdækslet](#).

3 Genmonter [foden](#).

Sådan fjernes betjeningsknappkortet




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.

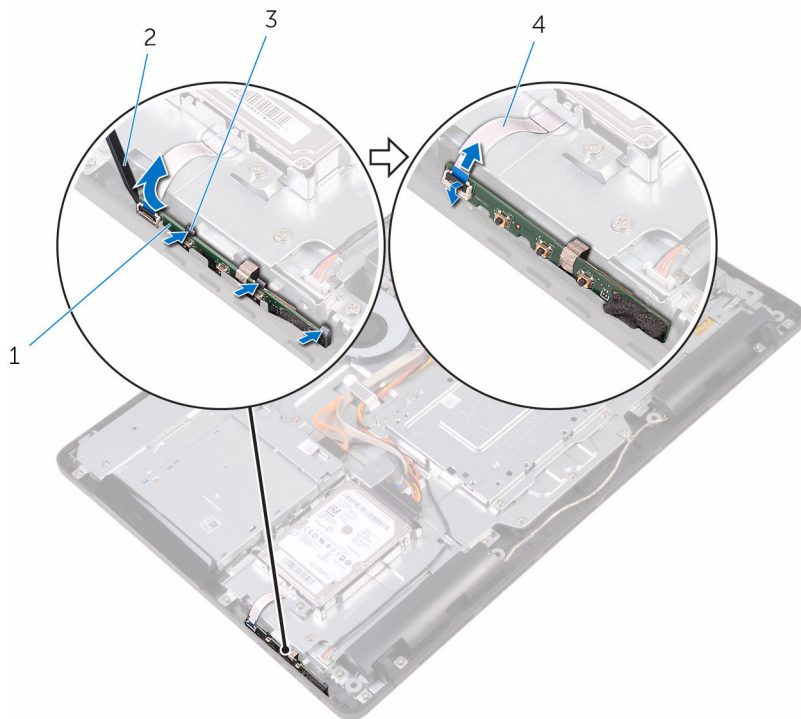
Forudsætninger

- 1 Fjern [foden](#).
- 2 Fjern [bagdækslet](#).

Procedure

- 1 Skub på fastgørelsesklemmerne på betjeningsknappkortets slot med en plastikpen.
 -  **BEMÆRK:** Bemærk orienteringen af betjeningsknappkortet så du kan sætte det korrekt tilbage.
- 2 Tryk på fastgørelsesklemmerne og løft betjeningsknappkortet af skærmmodulbunden.

- 3** Åbn låsen og frakobl betjeningsknappkortets kabel fra betjeningsknappkortet.



1 betjeningsknappkort

2 Plastikpen


3 fastgørelsesklemmer (3)

4 betjeningsknappkortkabel

Sådan genmonteres betjeningsknappkortet

 **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 kablet til betjeningsknappkortet ind i stikket på betjeningsknappkortet, og luk låsen for at fastgøre kablet.
 -  **BEMÆRK:** Du skal justere betjeningsknappkortet korrekt ind for at sikre, at det sidder korrekt fast i skærmmodulbunden. For korrekt orientering, se trin 1 i "[Fjernelse af betjeningsknappkortet](#)".
- 2 Skub betjeningsknappkortet ind i slottet i skærmmodulbunden, indtil fastgørelsesklemmerne låser det på plads.

Efterfølgende forudsætninger

- 1 Genmonter [bagdækslet](#).
- 2 Genmonter [foden](#).

Sådan fjernes mikrofonen



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.

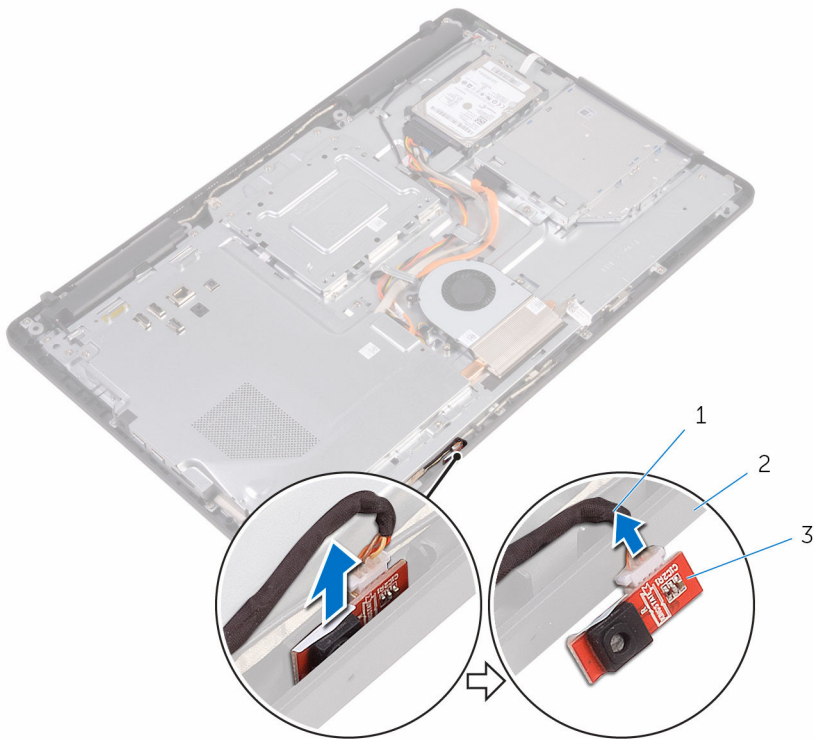
Forudsætninger

- 1 Fjern [foden](#).
- 2 Fjern [bagdækslet](#).

Procedure

- 1 Løft mikrofonmodulet op fra skærmmodulbunden.

2 Frakobl mikrofonkablet fra mikrofonmodulet.



- 1 mikrofonkabel
- 3 mikrofonmodul

- 2 skærmmodulbund

Genmontering af mikrofonen



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 mikrofonkablet til mikrofonmodulet.
- 2 Skub mikrofonmodulet ind i åbningen i skærmmodulbunden.

Efterfølgende forudsætninger

- 1 Genmonter [bagdækslet](#).
- 2 Genmonter [foden](#).

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



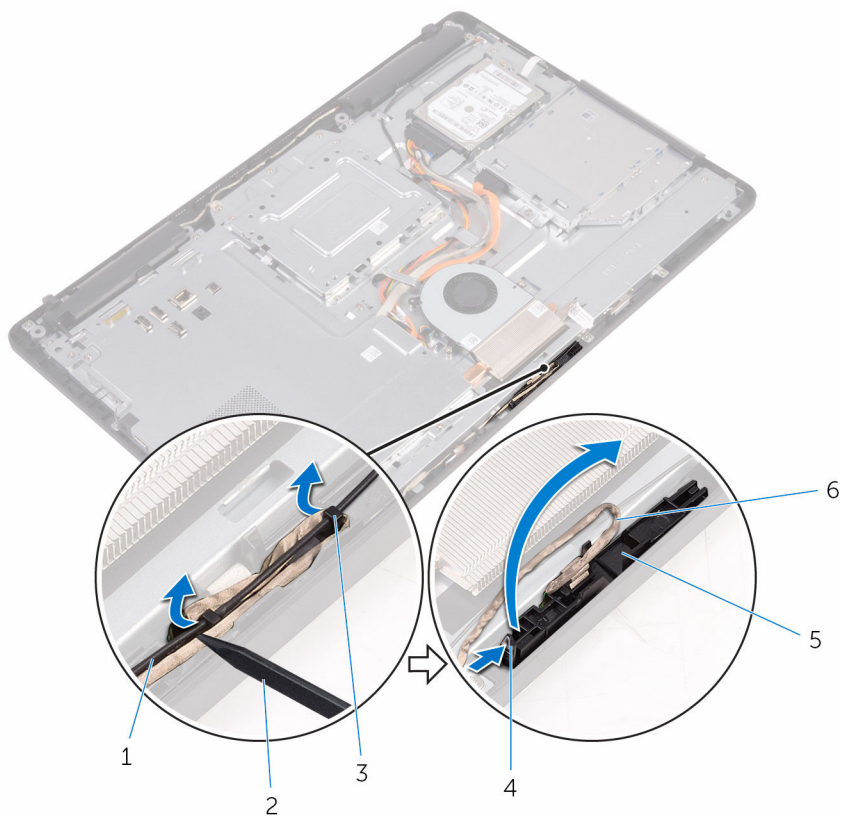
BEMÆRK: Dette afsnit er kun gældende for systemer med berøringsskærm. For systemer med ikke-berøringsskærm er mikrofonerne integreret i kameramodulet.

- 1 Fjern [foden](#).
- 2 Fjern [bagdækslet](#).

Procedure

- 1 Bemærk føringen af kamerakablet og antennekablet, og fjern dem fra kabelkanalerne ved brug af en plastikpen.

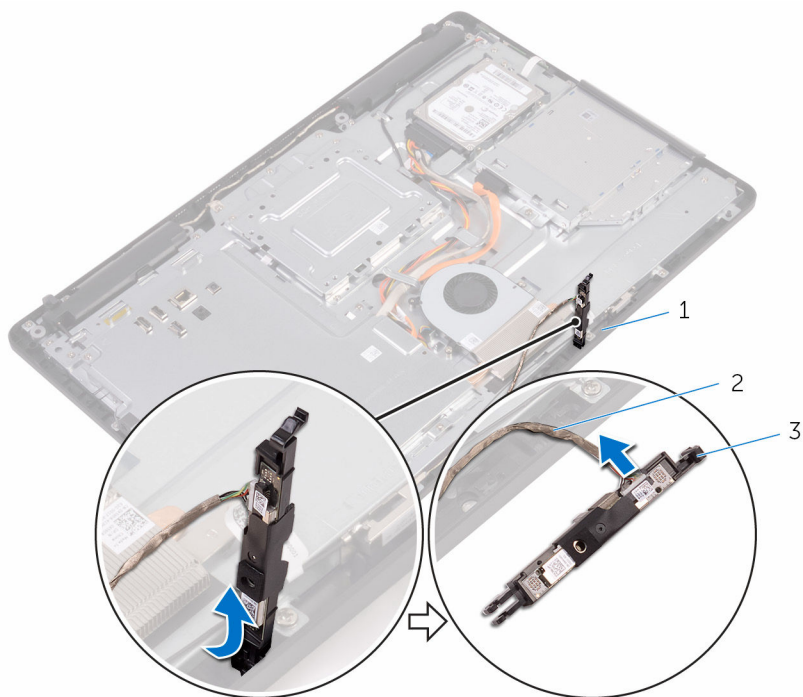
- 2 Frigør kamerarammen fra tappen på skærmmodulbunden og løft den af.



- 1 antennekabel
3 kamerakabel
5 fastgørelsesklemme
7 skærmmodulbund

- 2 Plastikpen
4 tap
6 kameraramme

- 3** Vend kameraet om og fjern kamerakablet fra tappen på bagsiden af kamerarammen.



1 tap

3 kameraramme

2 kamerakabel

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 kameramodulet.
- 2 Tryk kamerarammen ned i åbningen i skærmmodulbunden, indtil den klikker på plads.
- 3 Træk kamerakablet og antennekablet igennem kabelkanalerne på skærmmodulbunden.

Efterfølgende forudsætninger

- 1 Genmonter [bagdækslet](#).
- 2 Genmonter [foden](#).

Sådan fjernes møntcellebatteriet

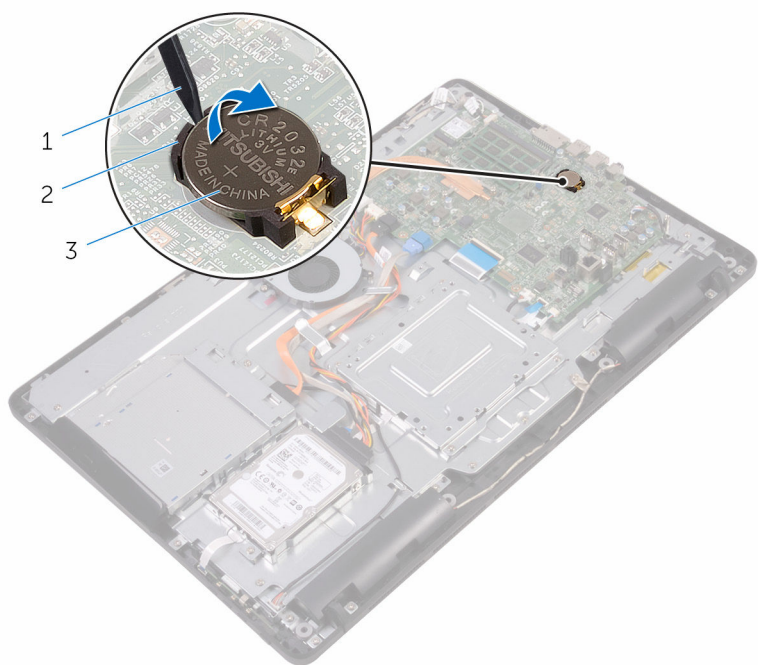
-  **ADVARSEL:** Læs sikkerhedsinformationen der fulgte med din computer, inden du begynder at arbejde på computerens indvendige dele. Følg trinnene i, [Før du begynder at arbejde på computerens indvendige dele](#). Efter du har arbejdet inde i computeren, læs vejledningen i, [Efter arbejdet inde i din 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 [foden](#).
- 2 Fjern [bagdækslet](#).
- 3 Fjern [systemkortets skærm](#).

Procedure

Lirk forsigtigt vha. en plastikpen møntcellebatteriet ud af batterisoklen på systemkortet.



- 1 Plastikpen
- 3 batterisokkel

- 2 møntcellebatteri

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

Indsæt møntcellebatteriet i dets sokkel med +-siden opad, og tryk batteriet på plads.

Efterfølgende forudsætninger

- 1 Genmonter [systemkortets skærm](#).
- 2 Genmonter [bagdækslet](#).
- 3 Genmonter [foden](#).

Fjernelse af blæseren



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.

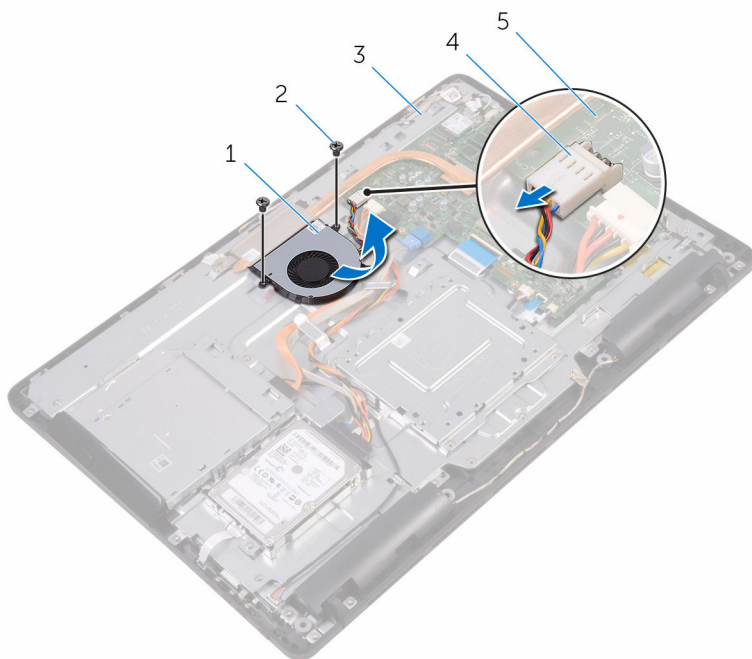
Forudsætninger

- 1 Fjern [foden](#).
- 2 Fjern [bagdækslet](#).
- 3 Fjern [systemkortets skærm](#).

Procedure

- 1 Kobl blæserkablet fra systemkortet.
- 2 Fjern skruerne, der fastgør blæseren til skærmmodulbunden.

3 Løft og træk blæseren under kølelegemet.



1 blæser

3 skærmmodulbund

5 systemkort

2 skruer (2)

4 blæserkabel

Genmontering af blæseren



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 blæseren under kølelegemet og placer den på skærmmodulbunden.
- 2 Ret skruehullerne i blæseren ind med skruehullerne i skærmmodulbunden.
- 3 Genmonter skrueerne, der fastgør blæseren til skærmmodulbunden.
- 4 Tilslut blæserkablet til systemkortet.

Efterfølgende forudsætninger

- 1 Genmonter [systemkortets skærm](#).
- 2 Genmonter [bagdækslet](#).
- 3 Genmonter [foden](#).

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.

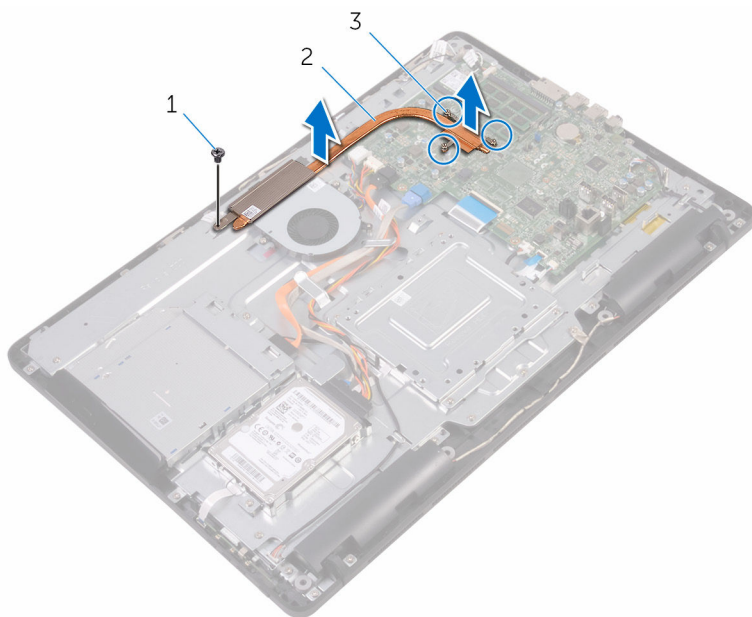
Forudsætninger

- 1 Fjern [foden](#).
- 2 Fjern [bagdækslet](#).
- 3 Fjern [systemkortets skærm](#).

Procedure

- 1 Fjern den skrue, som holder kølelegemet fast på skærmmodulbunden.
- 2 Løsn monteringsskrue, der fastgør kølelegemet til systemkortet i rækkefølge (som angivet på kølelegemet).

3 Løft kølelegemodulet af systemkortet.




1 skrue


2 kølelegeme

3 monteringskruer (3)

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 Juster kølelegemets monteringskruer ind med systemkortets skruehuller.
- 2 Spænd monteringskruerne, der fastgør kølelegemet til systemkortet i rækkefølge (som angivet på kølelegemet).
- 3 Genmonter den skrue, som fastgør kølelegemet på skærmmodulbunden.

Efterfølgende forudsætninger

- 1 Genmonter [systemkortets skærm](#).
- 2 Genmonter [bagdækslet](#).
- 3 Genmonter [foden](#).

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.

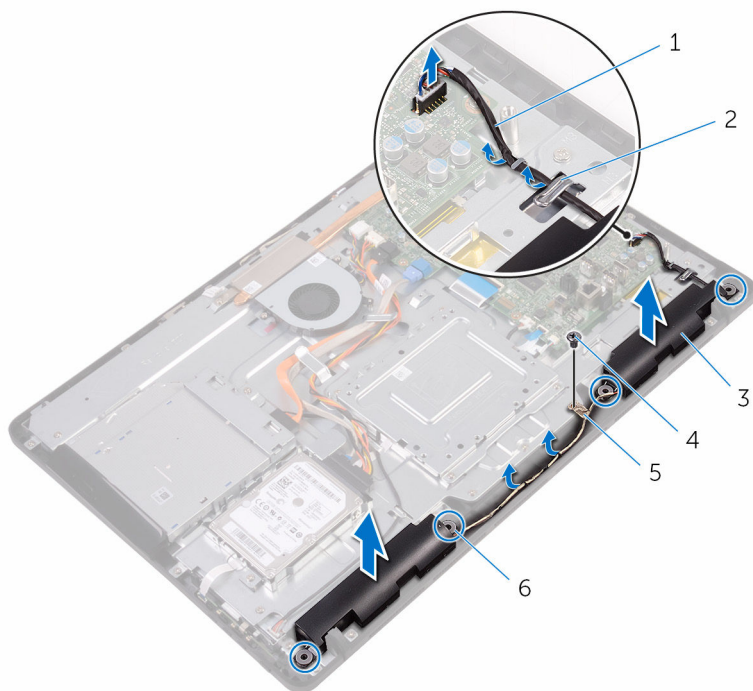
Forudsætninger

- 1 Fjern [foden](#).
- 2 Fjern [bagdækslet](#).
- 3 Fjern [systemkortets skærm](#).

Procedure

- 1 Frakobl højttalerkablet fra systemkortet.
- 2 Bemærk højttalerkablets føring og placeringen af gummiringene i computerfacetten.
- 3 Fjern højttalerkablet fra kabelkanalerne.
- 4 Fjern skruen, som fastgør tapen til skærmmodulbunden.
- 5 Pil tapen af, der fastgør højttalerkablet til skærmmodulbunden.

6 Løft højttalerne sammen med højttalerkablerne af skærmmodulet.



1 højttalerkabel

3 højttalere (2)

5 tape

2 kabelkanaler

4 skrue

6 gummiringe (4)

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


- 1 Brug styremærkerne og gummiringene på skærmmodulbunden til at placere højttalerne på skærmmodulbunden.
- 2 Før højttalerkablet igennem kabelkanalerne i skærmmodulbunden.
- 3 Påsæt tapen, der fastgør højttalerkablet til skærmmodulbunden.
- 4 Genmonter skruen, som fastgør tapen til skærmmodulbunden.
- 5 Tilslut højttalerkablet til systemkortet.


Efterfølgende forudsætninger


- 1 Genmonter [systemkortets skærm](#).
- 2 Genmonter [bagdækslet](#).
- 3 Genmonter [foden](#).

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 relevante 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.

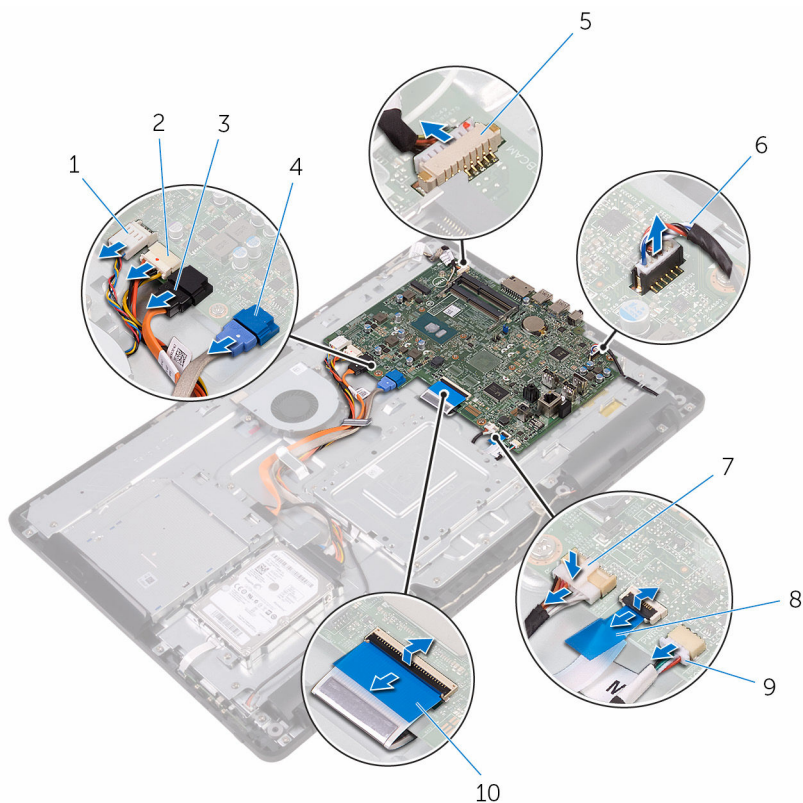
Forudsætninger

- 1 Fjern [foden](#).
- 2 Fjern [bagdækslet](#).
- 3 Fjern [systemkortets skærm](#).
- 4 Fjern [kølelegemet](#).
- 5 Fjern [hukommelsesmodulet](#).
- 6 Fjern [trådløs-kortet](#).

Procedure

- 1 Frakobl følgende kabler fra systemkortet: blæserkabel, strømkabel til optisk drev og harddisk, datakabel til optisk drev og harddisk, mikrofon- og kamerakabel, højttalerkabel, strømkabel til skærmpanel og berøringskortkablet.

- 2 Åbn låsene og frakobl betjeningsknappkortets kabel og skærmkablet fra systemkortet.



- | | | | |
|---|-----------------------------|----|---|
| 1 | blæserkabel | 2 | strømkabler til harddisk og optisk drev |
| 3 | det optiske drevs datakabel | 4 | harddiskens datakabel |
| 5 | mikrofon- og kamerakabel | 6 | højtalerkabel |
| 7 | skærmpanelets strømkabel | 8 | betjeningsknappkortkabel |
| 9 | kabel til berøringskort | 10 | skærmkabel |

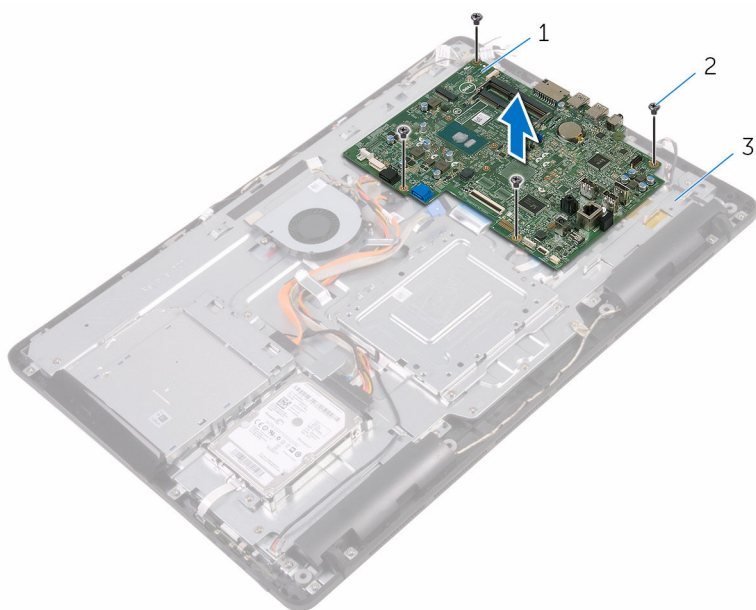


BEMÆRK:

Berøringskortkablet findes ikke på ikke-berøringsystemer.

- 3 Fjern de skruer, der fastgør systemkortet til skærmmodulbunden.

4 Løft systemkortet op fra skærmmodulbunden.




1 systemkort


2 skruer (4)

3 skærmmodulbund

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 relevante ændringer igen, efter udskiftning af systemkortet.

Procedure

- 1 Ret systemkortets skruehuller ind med skruehullerne i skærmmodulbunden.
- 2 Genmonter de skruer, der fastgør systemkortet til skærmmodulbunden.
- 3 Skub kablerne til betjeningsknappkortet og skærmen ind i deres respektive stik på systemkortet, og luk låsene for at fastgøre kablerne.
- 4 Tilslut følgende kabler til systemkortet: berøringskortkablet, skærmpanelets strømledning, højttalerkablet, mikrofon- og kamerakabel, harddiskens datakabel, det optiske drevs datakabel, strømledningerne til harddisk og optisk drev og blæserkablet.

Efterfølgende forudsætninger

- 1 Genmonter [trådløs-kortet](#).
- 2 Genmonter [hukommelsesmodul](#).
- 3 Genmonter [kølelegemet](#).
- 4 Genmonter [systemkortets skærm](#).
- 5 Genmonter [bagdækslet](#).
- 6 Genmonter [føden](#).

Sådan fjernes skærmmodulet



ADVARSEL: Læs sikkerhedsinformationen der fulgte med din computer, inden du begynder at arbejde på computerens indvendige dele. Følg trinene 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.

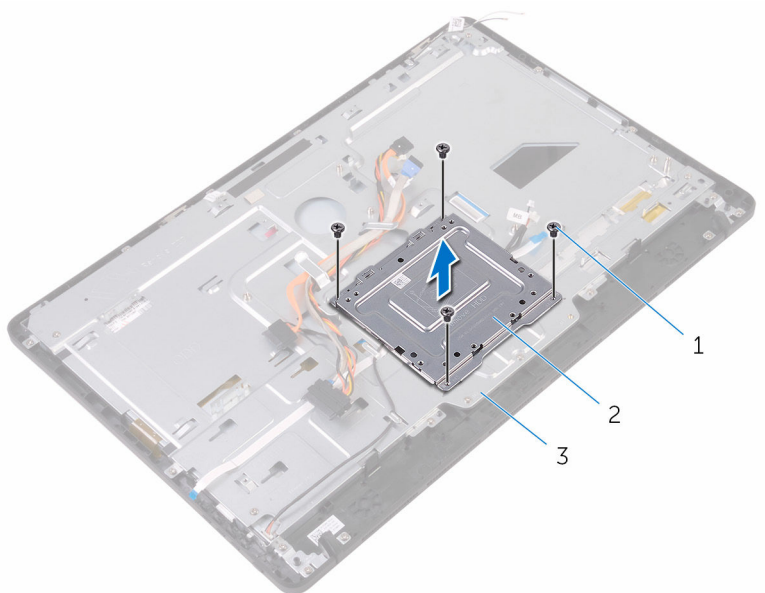
Forudsætninger

- 1 Fjern [foden](#).
- 2 Fjern [bagdækslet](#).
- 3 Fjern det [optiske drev](#).
- 4 Følg proceduren fra trin 1 til trin 4 i "[Fjernelse af harddisken](#)".
- 5 Fjern [systemkortets skærm](#).
- 6 Fjern [hukommelsesmodulet](#).
- 7 Fjern [trådløs-kortet](#).
- 8 Fjern [betjeningsknappernes kort](#).
- 9 Fjern [mikrofonen](#).
- 10 Fjern [kameraet](#).
- 11 Fjern [blæseren](#).
- 12 Fjern [kølelegemet](#).
- 13 Fjern [højtalerne](#).
- 14 Fjern [systemkortet](#).

Procedure

- 1 Fjern skruerne, der fastgør VESA-monteringsbeslaget til skærmmodulbunden.

2 Løft VESA-monteringsbeslaget ud af skærmmodulbunden.



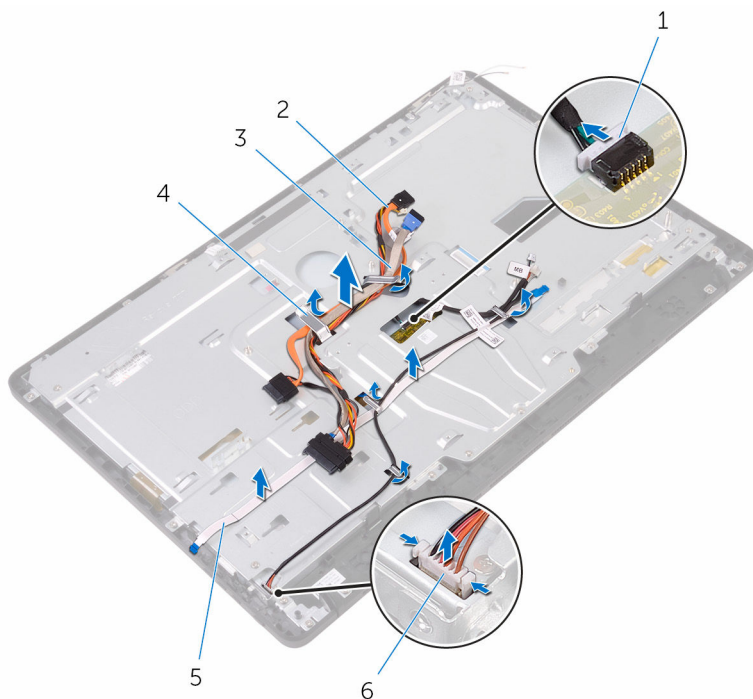
1 skruer (4)

2 VESA-monteringsbeslag

3 skærmmodulbund

3 Frakobl berøringskærmkortets kabel og skærmpanelets strømkabel fra deres stik på skærmmodulbunden.

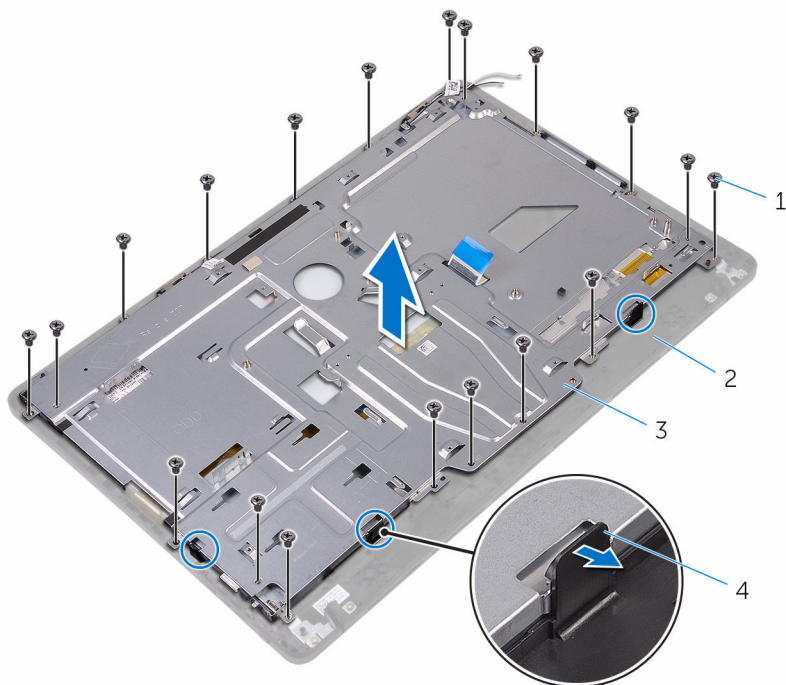
- 4 Bemærk fremføringen af følgende kabler og fjern dem fra kabelkanalerne i skærmmodulbunden: optisk drevs datakabel, berøringskortkablet, kablet til skærmbaggrundslyset, harddiskkabler og betjeningsknappkortkablet.



- | | | | |
|---|----------------------------|---|----------------------------|
| 1 | berøringskærmkortets kabel | 2 | det optisk drevs datakabel |
| 3 | harddiskkabel | 4 | kabelkanal |
| 5 | betjeningsknappkortkabel | 6 | skærmpanelets strømkabel |

- 5 Fjern skruerne, der fastgør skærmmodulbunden til skærmmodulet.

6 Frigør skærmmodulebunden fra tappene på skærmmodulet.



1 skruer (19)

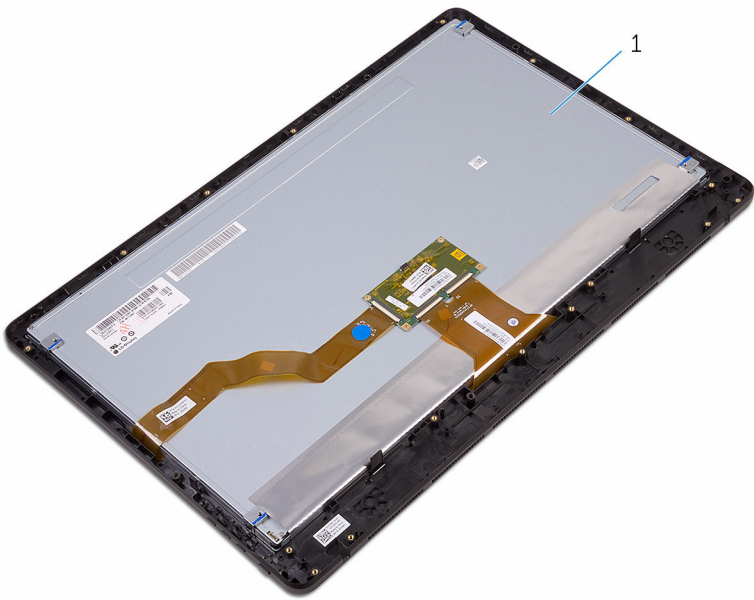
2 skærmmodule

3 skærmmodulebund

4 tappe (3)

7 Løft skærmmodulebunden ud af skærmmodulet.

8 Fjern [gummifødderne](#).



1 skærmmodule

Sådan genmonteres skærmmodul



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 [gummifødderne](#).
- 2 Skub skærmmodulets tappe ind i åbningerne i skærmmodulbunden.
- 3 Genplacer skærmmodulbunden på skærmmodul.
- 4 Genmonter skrueerne, der fastgør skærmmodulbunden til skærmmodul.
- 5 Fremfør følgende kabler igennem kabelkanalerne i skærmmodulbunden: optisk drevs datakabel, berøringsknappkortkablet, kablet til skærmbaggrundslyset, harddiskkabler og betjeningsknappkortkablet.
- 6 Tilslut berøringskærmkortets kabel og skærmpanelets strømkabel til deres stik på skærmmodulbunden.
- 7 Ret skruehullerne i VESA-monteringsbeslaget ind med skruehullerne i skærmmodulbunden.
- 8 Genmonter skrueerne, der fastgør VESA-monteringsbeslaget til skærmmodulbunden.

Efterfølgende forudsætninger

- 1 Genmonter [systemkortet](#).
- 2 Genmonter [højtalerne](#).
- 3 Genmonter [kølelegemet](#).
- 4 Genmonter [blæseren](#).
- 5 Genmonter [kameraet](#).
- 6 Genmonter [mikrofonen](#).
- 7 Genmonter [betjeningsknappkortet](#).

- 8 Genmonter [trådløs-kortet](#).
- 9 Genmonter [hukommelsesmodulet](#).
- 10 Genmonter [systemkortets skærm](#).
- 11 Følg proceduren fra trin 3 til trin 6 i "[Genmontering af harddisken](#)".
- 12 Genmonter det [optiske drev](#).
- 13 Genmonter [bagdækslet](#).
- 14 Genmonter [foden](#).

Sådan fjernes skærmkablet



ADVARSEL: Læs sikkerhedsinformationen der fulgte med din computer, inden du begynder at arbejde på computerens indvendige dele. Følg trinene 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.

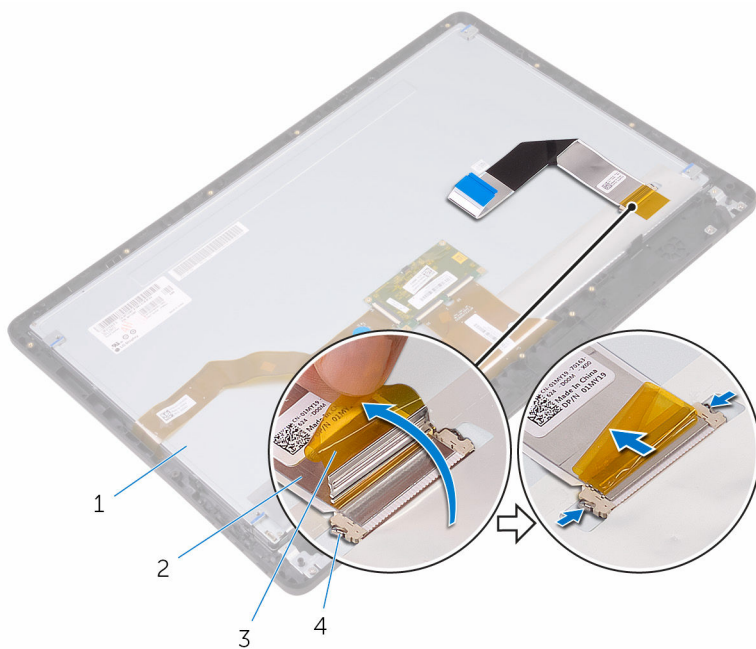
Forudsætninger

- 1 Fjern [foden](#).
- 2 Fjern [bagdækslet](#).
- 3 Fjern det [optiske drev](#).
- 4 Følg proceduren fra trin 1 til trin 4 i "[Fjernelse af harddisken](#)".
- 5 Fjern [systemkortets skærm](#).
- 6 Fjern [hukommelsesmodulet](#).
- 7 Fjern [trådløs-kortet](#).
- 8 Fjern [betjeningsknappernes kort](#).
- 9 Fjern [mikrofonen](#).
- 10 Fjern [blæseren](#).
- 11 Fjern [kølelegemet](#).
- 12 Fjern [højttalerne](#).
- 13 Fjern [systemkortet](#).
- 14 Fjern [skærmmodulet](#).

Procedure

- 1 Pil tapen af, der fastgør skærmkablet til skærmmodulet.
- 2 Tryk på klemmerne og frakobl skærmkablet fra skærmmodulet.

3 Løft skærnkablet af skærmmodul.



1 skærmmodul

2 skærnkabel

3 tape

4 klemmer (2)

Genmontering af skærmkablet



ADVARSEL: Læs sikkerhedsinformationen der fulgte med din computer, inden du begynder at arbejde på computerens indvendige dele. Følg trinene 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 skærmkablet til skærmmodulet og luk låsen for at fastgøre kablet.
- 2 Påsæt tapen, der fastgør skærmkablet til skærmmodulet.

Efterfølgende forudsætninger

- 1 Genmonter [skærmmodulet](#).
- 2 Genmonter [systemkortet](#).
- 3 Genmonter [højtalerne](#).
- 4 Genmonter [kølelegemet](#).
- 5 Genmonter [blæseren](#).
- 6 Genmonter [mikrofonen](#).
- 7 Genmonter [betjeningsknappkortet](#).
- 8 Genmonter [trådløs-kortet](#).
- 9 Genmonter [hukommelsesmodulet](#).
- 10 Genmonter [systemkortets skærm](#).
- 11 Følg proceduren fra trin 3 til trin 6 i "[Genmontering af harddisken](#)".
- 12 Genmonter det [optiske drev](#).
- 13 Genmonter [bagdækslet](#).
- 14 Genmonter [foden](#).

Fjernelse af gummifødder



ADVARSEL: Læs sikkerhedsinformationen der fulgte med din computer, inden du begynder at arbejde på computerens indvendige dele. Følg trinene 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.

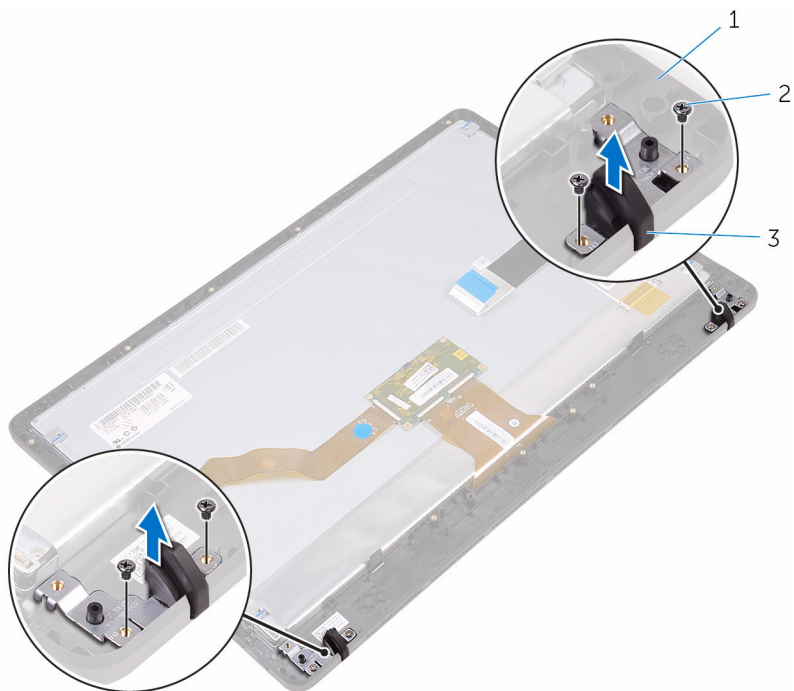
Forudsætninger

- 1 Fjern [foden](#).
- 2 Fjern [bagdækslet](#).
- 3 Fjern det [optiske drev](#).
- 4 Følg proceduren fra trin 1 til trin 4 i "[Fjernelse af harddisken](#)".
- 5 Fjern [systemkortets skærm](#).
- 6 Fjern [hukommelsesmodulet](#).
- 7 Fjern [trådløs-kortet](#).
- 8 Fjern [betjeningsknappernes kort](#).
- 9 Fjern [blæseren](#).
- 10 Fjern [kølelegemet](#).
- 11 Fjern [højtalerne](#).
- 12 Fjern [systemkortet](#).
- 13 Følg proceduren fra trin 1 til trin 7 i [Fjernelse af skærmmodulet](#).

Procedure

- 1 Fjern skruerne, der fastgør gummifødderne til skærmfacetten.

2 Løft gummifødderne af skærmmfacetten.



1 skærmmfacet

2 skruer (4)

3 gummifødder (2)

Genmontering af gummifødder



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 gummifødderne ind efter skruehullerne i skærmfacetten.
- 2 Genmonter skrueerne, der fastgør gummifødderne til skærmfacetten.


Efterfølgende forudsætninger

- 1 Følg proceduren fra trin 2 til trin 8 i "[Genmontering af skærmmodulet](#)".
- 2 Genmonter [systemkortet](#).
- 3 Genmonter [højtalerne](#).
- 4 Genmonter [kølelegemet](#).
- 5 Genmonter [blæseren](#).
- 6 Genmonter [betjeningsknappkortet](#).
- 7 Genmonter [trådløs-kortet](#).
- 8 Genmonter [hukommelsesmodulet](#).
- 9 Genmonter [systemkortets skærm](#).
- 10 Følg proceduren fra trin 3 til trin 6 i "[Genmontering af harddisken](#)".
- 11 Genmonter det [optiske drev](#).
- 12 Genmonter [bagdækslet](#).
- 13 Genmonter [foden](#).

BIOS-installationsprogram

Oversigt

 **FORSIGTIG:** Medmindre du er en erfaren computerbruger, skal du undlade at ændre indstillingerne i system BIOS-installationsprogrammet. Nogle ændringer kan bevirke, at computeren ikke fungerer korrekt.


 **BEMÆRK:** Inden du anvender BIOS-installationsprogrammet, anbefales det, at du noterer oplysningerne fra BIOS-installationsprogramskærmen til fremtidig reference.

Brug BIOS-installationsprogrammet til at:

- Få flere oplysninger om den hardware, der er installeret på computeren, f.eks. mængden af RAM, harddiskens størrelse osv.
- Ændre systemkonfigurationsoplysningerne.
- Angive eller skifte indstillinger, som kan vælges af brugeren, f.eks. adgangskoden, typen af installeret harddisk, aktivering eller deaktivering af baseenheder osv.

Sådan åbnes BIOS-installationsprogrammet

- 1 Tænd (eller genstart) computeren.
- 2 Under POST, når DELL-logoet vises, vent på at F2-prompten vises. Tryk derefter øjeblikkeligt på F2.

 **BEMÆRK:** F2-prompten viser at tastaturet er initialiseret. Denne prompt kan optræde meget hurtigt, så du skal se efter den, og så trykke på F2. Hvis du trykker på F2 inden F2-prompten, vil dette tastetryk være tabt. Hvis du venter for længe, og operativsystemets logo fremkommer, vent til skrivebordet vises. Sluk så for computeren og prøv igen.

Rydning af glemte adgangskoder



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 [foden](#).
- 2 Fjern [bagdækslet](#).
- 3 Fjern [systemkortets skærm](#).

Procedure

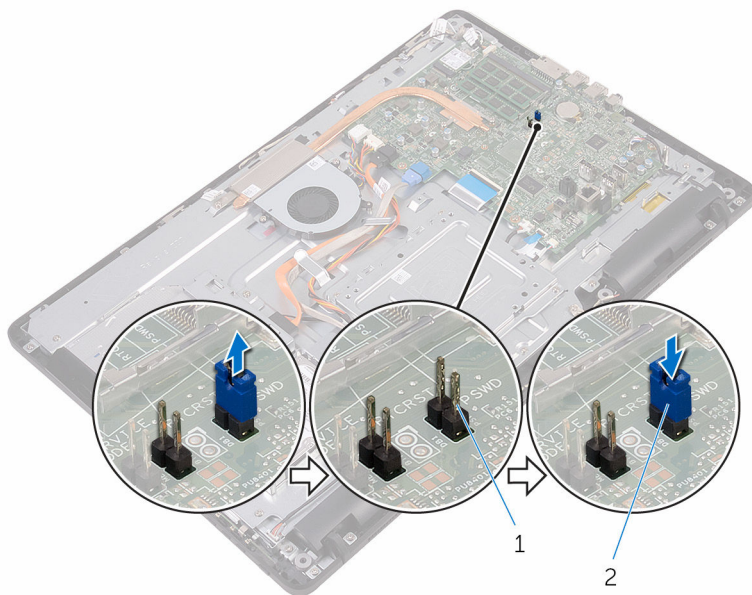
- 1 Find adgangskodejumperen (PSWD) på systemkortet.



BEMÆRK: For flere oplysninger om placering af jumperen, se "[Systemkortkomponenter](#)".

- 2 Fjern jumperstikket fra adgangskode-jumperbenene.

- 3 Vent 5 sekunder, og genplacer jumperstikket i dets oprindelige placering.



Efterfølgende forudsætninger

- 1 Genmonter [systemkortets skærm](#).
- 2 Genmonter [bagdækslet](#).
- 3 Genmonter [foden](#).

Rydning af CMOS-indstillinger

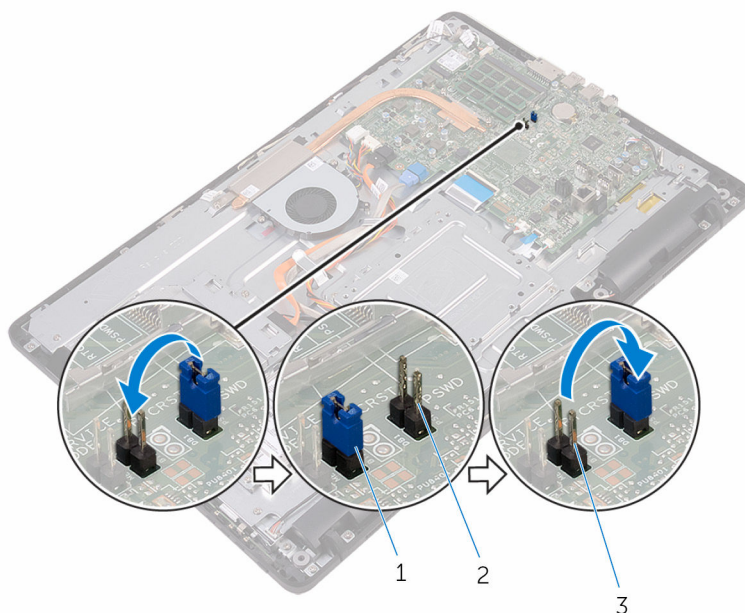
 **ADVARSEL:** Læs sikkerhedsinformationen der fulgte med din computer, inden du begynder at arbejde på computerens indvendige dele. Følg trinnene i, [Før du begynder at arbejde på computerens indvendige dele](#). Efter du har arbejdet inde i computeren, læs vejledningen i, [Efter arbejdet inde i din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

Forudsætninger

- 1 Fjern [foden](#).
- 2 Fjern [bagdækslet](#).
- 3 Fjern [systemkortets skærm](#).

Procedure

- 1 Find CMOS-nulstillingsjumperen (RTC RST) på systemkortet.
- 2 Fjern jumperstikket fra adgangskode-jumperbenene og placer det på CMOS-jumperbenene.
- 3 Vent 5 sekunder, og genplacer jumperstikket til dets oprindelige placering.



- | | | | |
|---|----------------|---|-----------------------|
| 1 | jumperstik | 2 | adgangskode-jumperben |
| 3 | CMOS-jumperben | | |

Efterfølgende forudsætninger

- 1 Genmonter [systemkortets skærm](#).

- 2 Genmonter [bagdækslet](#).
- 3 Genmonter [foden](#).

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 computeren
- 2 Gå til www.dell.com/support.
- 3 Klik, eller tap på **Product Support (Produktsupport)**, indtast din computers servicemærke og klik, eller tap på **Submit (Send)**.
 **BEMÆRK:** Hvis du ikke har servicemærket, brug autodetekteringsfunktionen eller gennemse din computermodel manuelt.
- 4 Klik, eller tap på **Drivers & downloads** → **Find it myself (Finder det selv)**.
- 5 Vælg det operativsystem der er installeret på din computer.
- 6 Rul ned gennem siden og udvid **BIOS**.
- 7 Klik, eller tap på **Download (Hent)** for at hente den seneste BIOS-version til computeren.
- 8 Efter hentning er afsluttet, naviger til mappen hvor du gemte BIOS-opdateringsfilen.
- 9 Dobbeltklik eller dobbelttap på BIOS-opdateringsfilens ikon og følg vejledningen på skærmen.


Teknologi og komponenter

Audio

Inspiron 22-3263 leveres med Realtek ALC3661 med Waves MaxxAudio Pro, som er hjælpeprogrammet til at justere de forskellige audio-indstillinger.

 **BEMÆRK:** Audio-driverne er allerede installeret, når du modtager din computer.

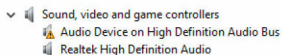
Sådan hentes audiodriveren

- 1 Tænd computeren
- 2 Gå til www.dell.com/support.
- 3 Klik, eller tap på **Product Support (Produktsupport)**, indtast din computers servicemærke og klik, eller tap på **Submit (Send)**.
 **BEMÆRK:** Hvis du ikke har servicemærket, brug autodetekteringsfunktionen eller gennemse din computermodel manuelt.
- 4 Klik, eller tap på **Drivers & downloads** → **Find it myself (Finder det selv)**.
- 5 Rul ned gennem siden og udvid **Audio**.
- 6 Klik, eller tap på **Download (Hent)** for at hente audio-driveren.
- 7 Gem filen og når overførslen er fuldført, naviger til mappen, hvor du gemte audio-driverfilen.
- 8 Dobbeltklik, eller dobbelttap på audio-driverfilikonet og følg vejledningen på skærmen for at installere driveren.

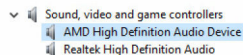
Sådan identificeres lydcontrolleren

- 1 På proceslinjen, klik, eller tap på søgefeltet, og skriv så Device Manager.
- 2 Klik, eller tap på **Enhedshåndtering**.
Vinduet, **Enhedshåndtering** vises.
- 3 Udvid **Enheder til lyd, video og spil** for at se lydcontrolleren.

Inden installation



Efter installation




Sådan ændres audio-indstillingerne

- 1 På proceslinjen, klik, eller tap på søgefeltet, og skriv så `Dell Audio`.
- 2 Klik, eller tap på **Dell Audio** og ændr audio-indstillingerne efter behov.

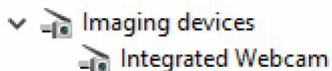
Camera (Kamera)

Inspiron 22-3263 leveres med et integreret 0,92 megapixel højhastighedskamera med en maksimal HD-opløsning på 1280 X 720 ved 30 FPS.

 **BEMÆRK:** Du skal udskifte kameraet, hvis du oplever fejl med de indbyggede mikrofoner.

Sådan identificeres webcammet i enhedshåndtering

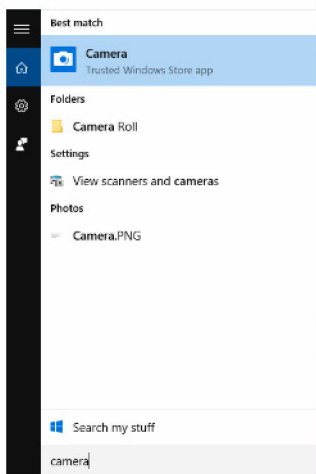
- 1 På proceslinjen, klik, eller tap på søgefeltet, og skriv så `Device Manager`.
- 2 Klik, eller tap på **Enhedshåndtering**.
Vinduet, **Enhedshåndtering** vises.
- 3 Udvid **Billedenheder**.



Sådan startes kameraprogrammet


- 1 På proceslinjen, klik, eller tap på søgefeltet, og skriv så `Camera`.

2 Klik, eller tryk på **Kamera**.



Sådan hentes Dell Webcam Central

Der følger en CD med din computer, som indeholder softwaren til Dell Webcam Central. Hvis du ikke har softwaren, kan du hente softwaren ved at registrere dig gennem My Account (Min konto) på Dells websted.

 **BEMÆRK:** Softwaren til Dell Webcam Central kan ikke hentes fra supportsiden eller ressource-CD'en.

Display (Skærm)

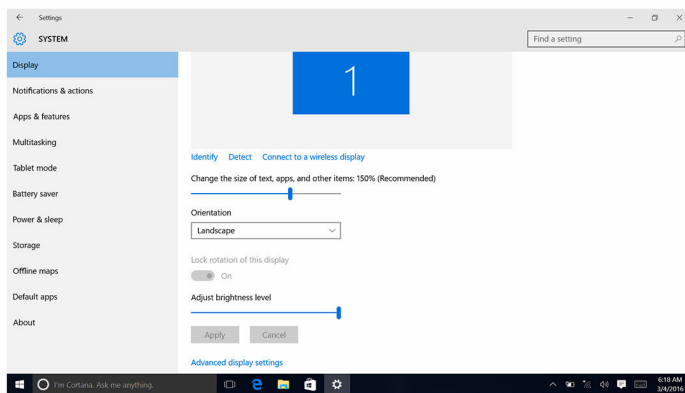
Inspiron 22-3263 leveres med følgende skærm muligheder:

- 21,5" FHD + berøringsskærm med en opløsning på 1920 X 1080
- 21,5" FHD + ikke-berøringsskærm med en opløsning på 1920 X 1080

Sådan justeres lysstyrken

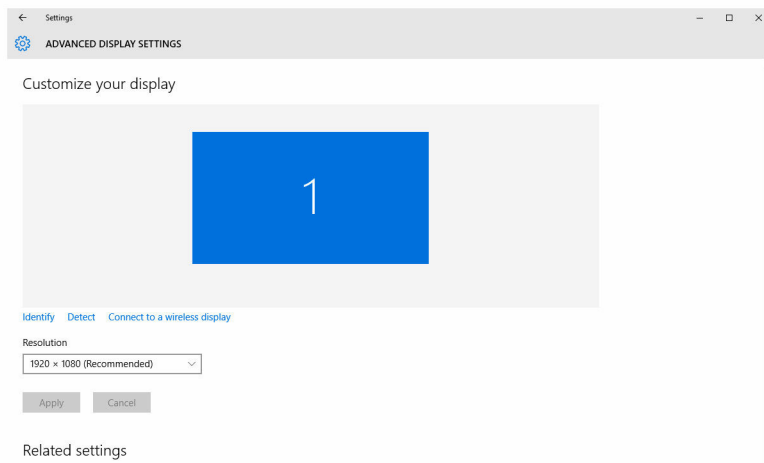
- 1 Højreklik, eller berør og hold på dit skrivebord og vælg **Skærmindstillinger**.

- 2 Træk, eller stryg **Justering af lysstyrkeniveau**-skyderen for at justere lysstyrken.






Sådan ændres skærmopløsningen

- 1 Højreklik, eller berør og hold på dit skrivebord og vælg **Skærmindstillinger**.
- 2 Klik, eller tap på **Avancerede skærmindstillinger**.
- 3 Vælg den ønskede opløsning fra rullelisten.
- 4 Klik, eller tap på **Anvend**



Sådan rengøres skærmen

-  **FORSIGTIG:** Brug ikke stoffer så som alkohol, kemikalier eller husholdningsrengøringsmidler til rengøring af skærmen.
 -  **FORSIGTIG:** Undgå at trykke for kraftigt på skærmen ved rengøring og aftørring af overskydende rengøringsmiddel, for ikke at beskadige skærmen.
 -  **BEMÆRK:** Der bør anvendes et kommercielt skærmrengørings sæt. Hvis man ikke har et, brug en blød, fugtig mikrofiberklud, der er fugtet med destilleret vand.
- 1 Sluk for din computer og skærm inden rengøring.
 - 2 Tør forsigtigt i cirkelbevægelser for at fjerne støv og andre partikler fra skærmen.
 - 3 Lad skærmen tørre helt, inden den tændes.

HDMI

Inspiron 22-3263 understøtter HDMI til at tilslutte et tv eller anden HDMI-aktiveret enhed. Den leverer video- og audio-output. HDMI-porten er placeret på bagsiden af din computer.

-  **BEMÆRK:** Der kræves relevante konvertere (sælges separat) for at tilslutte standard DVI- og DisplayPort-enheder.

Sådan tilsluttes der til eksterne skærmenheder

- 1 Tilslut HDMI-kablet til din computer og den eksterne skærmenhed.
- 2 Skub on/off-knappen, på højre side af computeren, for at skifte skærmtilstand.

Grafik

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

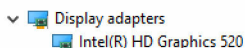
Sådan hentes grafikdriveren

- 1 Tænd computeren
- 2 Gå til www.dell.com/support.

- 3 Klik, eller tap på **Product Support (Produktsupport)**, indtast din computers servicemærke og klik eller tap på **Submit (Send)**.
 **BEMÆRK:** Hvis du ikke har servicemærket, brug autodetekteringsfunktionen eller gennemse din computermodel manuelt.
- 4 Klik, eller tap på **Drivers & downloads** → **Find it myself (Finder det selv)**.
- 5 Rul ned gennem siden og udvid **Video**.
- 6 Klik, eller tap på **Download (Hent)** for at hente grafikdriveren til computeren.
- 7 Gem filen og når overførslen er fuldført, naviger til mappen, hvor du gemte grafikdriverfilen.
- 8 Dobbeltklik, eller dobbelttap på grafikdriverfil-ikonet og følg vejledningen på skærmen for at installere driveren.

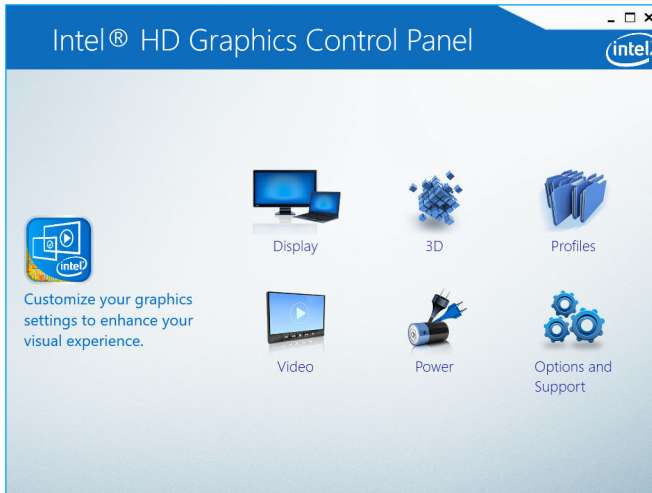
Sådan identificeres skærmadapteren

- 1 På proceslinjen, klik, eller tap på søgefeltet, og skriv så Device Manager.
- 2 Klik, eller tap på **Enhedshåndtering**.
Vinduet, **Enhedshåndtering** vises.
- 3 Udvid **Skærmadapters**.



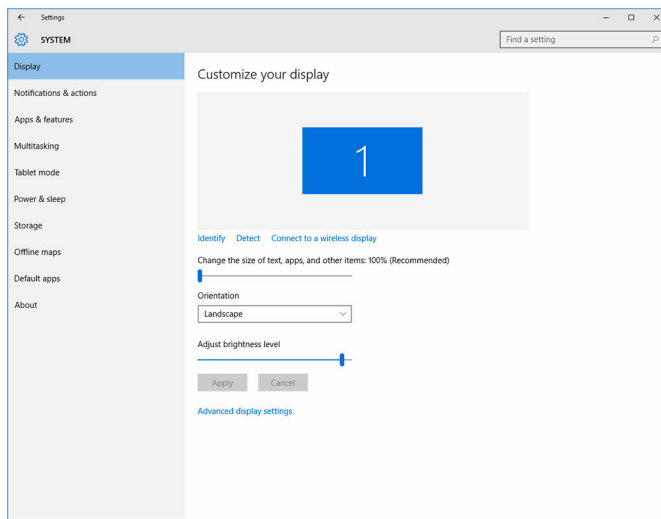
Sådan ændres skærmen og Graphics Control Panel (Grafikkontrolpanel)

- 1 Højreklik, eller rør og hold på skrivebordet, og vælg **Grafikegenskaber** for at åbne **Intel HD Graphics Control Panel**.



- 2 Klik, eller tryk på **Skærm**

3 Ændr de ønskede skærmindstillinger.



Intel WiDi

Med den trådløse skærmfunktion kan du dele din computerskærm med et kompatibelt tv uden brug af kabler. Du skal tilslutte en trådløs skærmadapter til dit tv inden konfiguration af den trådløse skærm. Tjek den dokumentation der fulgte med dit tv, om tv'et understøtter denne funktion.

Følgende skema giver de basale systemkrav for en trådløs skærm.


Processor	2. generation Intel Core i3/i5/i7
Video Controller	Intel HD graphics (Intel HD-grafik)
WLAN-kort	Intel 2230 eller Intel 6150
Operativsystem	Windows 7 eller senere
Driver	Hent og installer den seneste driver til "Intel Wireless Display Connection Manager" tilgængelig på www.dell.com/support

Sådan hentes WiDi-programmet

1 Tænd computeren

- 2 Gå til www.dell.com/support.
- 3 Klik, eller tap på **Product Support (Produktsupport)**, indtast din computers servicemærke og klik eller tap på **Submit (Send)**.
 -  **BEMÆRK:** Hvis du ikke har servicemærket, brug autodetekteringsfunktionen eller gennemse din computermodel manuelt.
- 4 Klik, eller tap på **Drivers & downloads** → **Find it myself (Finder det selv)**.
- 5 Rul ned gennem siden og udvid **Video**.
- 6 Klik, eller tap på **Download (Hent)** for at hente WiDi-programmet til computeren.
- 7 Efter hentning er afsluttet, naviger til mappen hvor du gemte programmet.
- 8 Dobbeltklik, eller dobbelttap på programfilikonet og følg vejledningen på skærmen for at installere programmet.

Sådan konfigureres den trådløse skærm

- 1 Tænd computeren
 -  **BEMÆRK:** Kontroller at Wi-Fi er aktiveret.
- 2 Tilslut den trådløse skærmadapter til tv'et.
- 3 Tænd for tv'et og den trådløse skærmadapter.
- 4 Vælg den relevante videokilde til dit tv, så som HDMI1, HDMI2 eller S-video.
- 5 Dobbeltklik, eller dobbelttap på ikonet, Intel Wireless Display på skrivebordet.
Vinduet, **Intel trådløs-skærm** vises.
- 6 Klik, eller tap på **Søg efter tilgængelige skærme**.
- 7 Vælg din trådløse skærmadapter fra listen, **Registrerede trådløse skærme**.
- 8 Indtast den sikkerhedskode der vises på dit tv.

USB

Inspiron 22-3263 leveres med følgende USB-porte:

Porte	Placering
USB 2.0-porte (2)	Bagside
USB 3.0-porte (2)	Venstre side



BEMÆRK: Ved USB 3.0 skal der installeres en driver, inden den kan registrere USB-enheder.

Sådan hentes USB 3.0-driveren

- 1 Tænd computeren
- 2 Gå til www.dell.com/support.
- 3 Klik, eller tap på **Product Support (Produktsupport)**, indtast din computers servicemærke og klik eller tap på **Submit (Send)**.
 **BEMÆRK:** Hvis du ikke har servicemærket, brug autodetekteringsfunktionen eller gennemse din computermodel manuelt.
- 4 Klik, eller tap på **Drivers & downloads** → **Find it myself (Finder det selv)**.
- 5 Rul ned gennem siden og udvid **Chipset**.
- 6 Klik, eller tap på **Download (Hent)** for at hente USB 3.0-driveren.
- 7 Efter hentning er afsluttet, naviger til mappen hvor du gemte USB 3.0-driverfilen.
- 8 Dobbeltklik eller dobbelttap på USB 3.0-driverfilikonet og følg vejledningen på skærmen.

Aktivering eller deaktivering af USB i BIOS-installationsprogrammet

- 1 Tænd for, eller genstart computeren.
- 2 Tryk på F2 når DELL-logoet vises på skærmen, for at åbne BIOS-installationsprogrammet.
BIOS-installationsprogrammet vises.
- 3 I den venstre rude, vælg **Settings (Indstillinger)** → **System Configuration (Systemkonfiguration)** → **USB Configuration (USB-konfiguration)**.
USB-konfigurationen vises i den højre rude.
- 4 Vælg afkrydsningsfeltet **Enable External USB Port (Aktiver ekstern USB-port)** for henholdsvis at aktivere eller at deaktivere den.
- 5 Gem BIOS-installationsprogramindstillingerne og afslut.

Sådan udbedres en startfejl forårsaget af USB-emulering

Nogen gange vil computeren ikke starte operativsystemet, når der er tilsluttet en USB-enhed til computeren under opstart. Dette sker, fordi computeren

leder efter startfiler på USB-enheden. Følg disse trin for at løse dette startproblem:


- 1 Tænd for, eller genstart computeren.
- 2 Tryk på F2 når DELL-logoet vises på skærmen, for at åbne BIOS-installationsprogrammet.
- 3 I den venstre røde, vælg **Settings (Indstillinger)** → **System Configuration (Systemkonfiguration)** → **USB Configuration (USB-konfiguration)**.
USB-konfigurationen vises i den højre røde.
- 4 Ryd afkrydsningsfeltet **Enable Boot Support (Aktiver startsupport)** for at aktivere eller deaktivere det.
- 5 Gem indstillingerne og afslut.

Wi-Fi

Inspiron 22-3263 leveres med følgende:

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


Tænde og slukke for Wi-Fi

 **BEMÆRK:** Der er ingen fysisk kontakt til at aktivere eller deaktivere Wi-Fi. Det skal gøres gennem computerindstillingerne.

- 1 Stryg fra skærmens højre side, eller klik, eller tap på **Handlingscenter-**ikonet på proceslinjen for at åbne handlingscentret.
- 2 Klik, eller tap på **Wi-Fi** for at slå Wi-Fi til eller fra.

Sådan hentes Wi-Fi-driveren

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

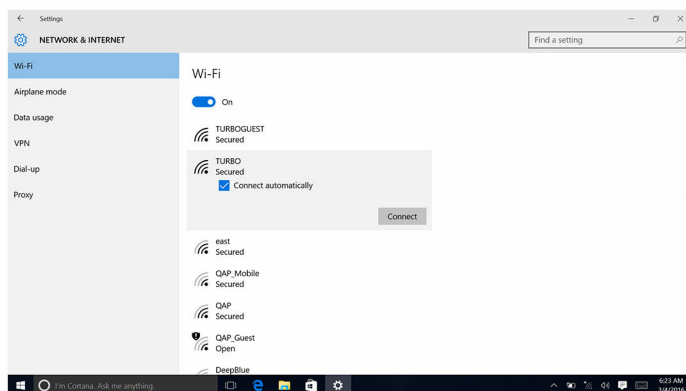
 **BEMÆRK:** Hvis du ikke har servicemærket, brug autodetekteringsfunktionen eller gennemse din computermodel manuelt.


- 4 Klik, eller tap på **Drivers & downloads** → **Find it myself (Finder det selv)**.
- 5 Rul ned gennem siden og udvid **Network (Netværk)**.
- 6 Klik, eller tap på **Download (Hent)** for at hente Wi-Fi-driveren til computeren.

- 7 Efter hentning er afsluttet, naviger til mappen hvor du gemte Wi-Fi-driverfilen.
- 8 Dobbeltklik, eller dobbelttap på driverfilikonet og følg vejledningen på skærmen.

Sådan konfigureres Wi-Fi

- 1 Slå Wi-Fi til. For yderligere oplysninger, se [Slå Wi-Fi til eller fra](#).
- 2 Stryg fra skærmens højre side, eller klik på **Handlingscenter**-ikonet på proceslinjen for at åbne handlingscentret.
- 3 Klik, eller tap på **Wi-Fi** og klik, eller tap så på **Gå til indstillinger**. Der vises en liste med tilgængelige netværk.
- 4 Vælg dit netværk og klik, eller tap på **Tilslut**.




 **BEMÆRK:** Indtast sikkerhedsnøglen hvis du bliver bedt om det.

Bluetooth

Inspiron 22-3263 leveres med Bluetooth 4.0.

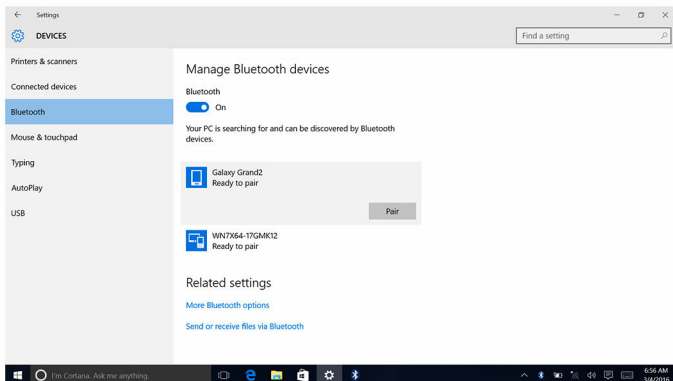
Slå Bluetooth til og fra

 **BEMÆRK:** Der er ingen fysisk kontakt til at aktivere eller deaktivere Bluetooth. Det skal gøres gennem computerindstillingerne.

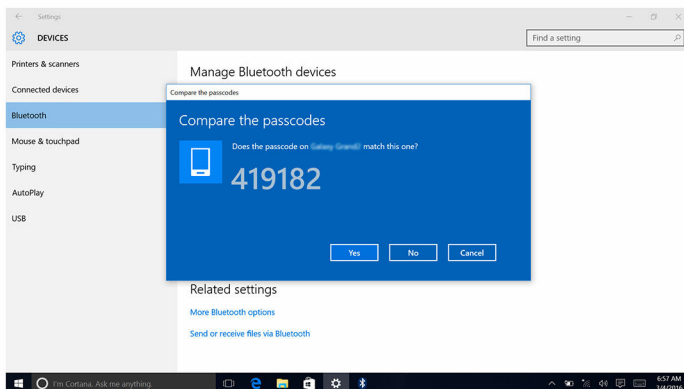
- 1 Stryg fra skærmens højre side, eller klik, eller tap på **Handlingscenter**-ikonet på proceslinjen for at åbne handlingscentret.
- 2 Klik, eller tap på **Bluetooth** for at slå Bluetooth til eller fra.

Sådan parres Bluetooth-aktiverede enheder

- 1 Slå Bluetooth til. For yderligere oplysninger, se [Slå Bluetooth til/fra](#).
- 2 Stryg fra skærmens højre side, eller klik, eller tap på **Handlingscenter**-ikonet på proceslinjen for at åbne handlingscentret.
- 3 Klik eller tap på **Bluetooth**, og klik, eller tap så **Gå til indstillinger**.
- 4 Vælg den ønskede Bluetooth-enhed.
- 5 Klik, eller tap på **Par** for at parre Bluetooth-enhederne.

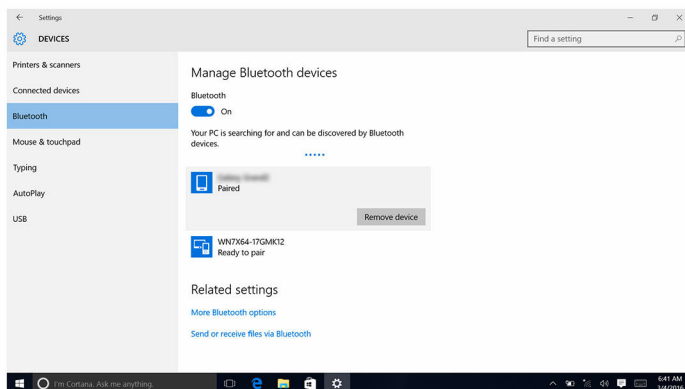


- 6 Klik, eller tap på **Ja** for at bekræfte adgangskoder for begge enheder.



Sådan fjernes Bluetooth-enheden

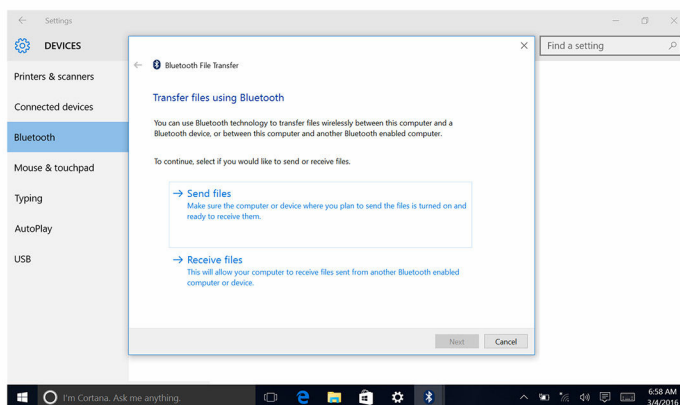
- 1 Stryg fra skærmens højre side, eller klik, eller tap på **Handlingscenter**-ikonet på proceslinjen for at åbne handlingscentret.
- 2 Klik eller tap på **Bluetooth**, og klik, eller tap så **Gå til indstillinger**.
- 3 Klik, eller tap på den enhed du vil fjerne, og klik eller tap på **Fjern enhed**.



Sådan overføres filer mellem enheder ved brug af Bluetooth

- 1 Stryg fra skærmens højre side, eller klik, eller tap på **Handlingscenter**-ikonet på proceslinjen for at åbne handlingscentret.
- 2 Klik, eller tap på **Bluetooth**, og klik, eller tap så **Gå til indstillinger**.
- 3 Vælg din Bluetooth-enhed.
- 4 Klik, eller tap på **Send eller modtag filer via Bluetooth**.

- 5 I vinduet for **Bluetooth-filoverførsel**, klik, eller tap på **Send filer**, og vælg den ønskede fil.



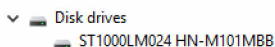
Harddisk

Følgende skema viser harddiskindstillingerne for Inspiron 22-3263.

Indstillinger	Mål
HDD	2,5"-drev

Sådan identificeres harddisken

- 1 På proceslinjen, klik, eller tap på søgefeltet, og skriv så `Device Manager`.
- 2 Klik, eller tap på **Enhedshåndtering**.
Vinduet, **Enhedshåndtering** vises.
- 3 Udvid **Diskdrev**.



Sådan identificeres harddisken i BIOS-installationsprogrammet.

- 1 Tænd for, eller genstart computeren.

- 2 Tryk på F2 når DELL-logoet vises på skærmen, for at åbne BIOS-installationsprogrammet.
En liste med harddiske vises under **System Information (Systemoplysninger)** under gruppen **General (Generelt)**.

Mediekortlæser

Inspiron 22-3263 har et SD-kortslot placeret i venstre side af computeren.

Sådan hentes driveren til mediekortlæseren


- 1 Tænd computeren
- 2 Gå til www.dell.com/support.
- 3 Klik, eller tap på **Product Support (Produktsupport)**, indtast din computers servicemærke og klik eller tap på **Submit (Send)**.
 **BEMÆRK:** Hvis du ikke har servicemærket, brug autodetekteringsfunktionen eller gennemse din computermodel manuelt.
- 4 Klik, eller tap på **Drivers & downloads** → **Find it myself (Finder det selv)**.
- 5 Rul ned gennem siden og udvid **Chipset**.
- 6 Klik, eller tap på **Download (Hent)** for at hente mediekortlæser-driveren til computeren.
- 7 Efter hentning er afsluttet, naviger til mappen hvor du gemte driverfilen til mediekortlæseren.
- 8 Dobbeltklik eller dobbelttap på kortlæser-driverfilikonet og følg vejledningen på skærmen.


Sådan browses et mediekort

- 1 Indsæt mediekortet med metalkontakterne vendende nedad.
Kortet vil auto-afspilles, og der kommer en meddelelse på skærmen.
- 2 Følg vejledningen på skærmen.

Strømadapter

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

 **ADVARSEL:** Ved frakobling af strømadapterkablet fra computeren, træk i stikket, ikke i ledningen. Ved frakobling af kablet hold det lige for ikke at bøje stikkets ben. Ved tilslutning af kablet sørg, for at stikket og porten vender korrekt og er på linje.

 **ADVARSEL:** Strømadapteren fungerer med stikkontakter over hele verden. Der er imidlertid forskel på stikkontakter og stikdåser i forskellige lande. Hvis du bruger et inkompatibelt kabel eller tilslutter kablet forkert til strømskinne eller stikkontakt, kan det medføre brand eller skader på udstyret.

Chipsæt

Chipsættet er virtuelt inddelt i to sektioner — Northbridge og Southbridge. Alle computerkomponenter kommunikerer med CPU'en igennem chipsættet. Inspiron 22-3263 leveres med chipsættet integreret i processoren.

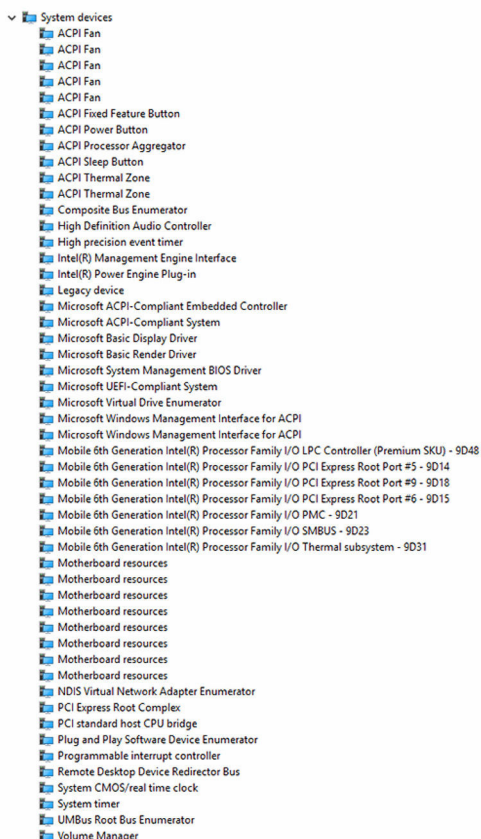
Sådan hentes chipsætdriveren

- 1 Tænd computeren
- 2 Gå til www.dell.com/support.
- 3 Klik, eller tap på **Product Support (Produktsupport)**, indtast din computers servicemærke og klik eller tap på **Submit (Send)**.
 **BEMÆRK:** Hvis du ikke har servicemærket, brug autodetekteringsfunktionen eller gennemse din computermodel manuelt.
- 4 Klik, eller tap på **Drivers & downloads** → **Find it myself (Finder det selv)**.
- 5 Rul ned gennem siden og udvid **Chipset**.
- 6 Klik, eller tap på **Download (Hent)** for at hente chipsæt-driveren til computeren.
- 7 Efter hentning er afsluttet, naviger til mappen hvor du gemte chipsæt-driverfilen.
- 8 Dobbeltklik, eller dobbelttap på chipsæt-driverfilikonet og følg vejledningen på skærmen.

Sådan identificeres chipsættet

- 1 På proceslinjen, klik, eller tap på søgefeltet, og skriv så `Device Manager`.
- 2 Klik, eller tap på **Enhedshåndtering**.
Vinduet, **Enhedshåndtering** vises.



3 Udvid Systemenheder.



Memory (Hukommelse)

Inspiron 22-3263 har to SODIMM-slots (RAM), som bliver tilgængelige ved at fjerne bagdækslet. Hukommelseskonfigurationer understøtter 2GB, 4 GB, 6GB, 8GB, 10GB, 12GB og 16GB.

Sådan kontrolleres systemhukommelsen i Windows

- 1 Klik, eller tryk på **Start** .
- 2 Vælg **Indstillinger** .

- 3 Klik, eller tap på **System** → **Om**.

Sådan verificeres systemhukommelsen i BIOS-installationsprogrammet

- 1 Tænd for, eller genstart computeren.
- 2 Tryk på F2 når DELL-logoet vises på skærmen, for at åbne BIOS-installationsprogrammet.
- 3 I den venstre rude, vælg **Settings (Indstillinger)** → **General (Generelt)** → **System Information (Systemoplysninger)**.

Hukommelsesoplysningerne vises i den højre rude.

Sådan testes hukommelse med ePSA

- 1 Tænd for, eller genstart computeren.
- 2 Tryk på F12 når DELL-logoet vises på skærmen, for at åbne startmenuen.
- 3 Brug piltasterne til at fremhæve indstillingerne i menuen **Diagnostics (Diagnosticering)** og tryk på **Enter**.
- 4 Følg vejledningen på skærmen for at afslutte PSA (ePSA Pre-boot System Assessment).



BEMÆRK: Hvis operativsystemlogoet vises, skal du vente, indtil du ser skrivebordet. Sluk for computeren, og forsøg igen.

Processorer

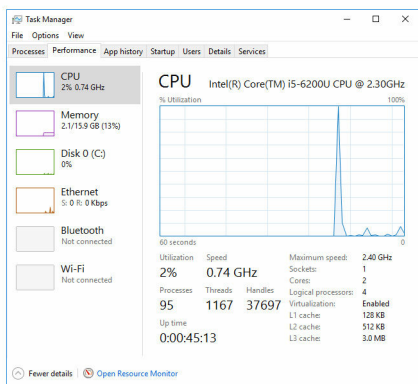
Inspiron 22-3263 leveres med følgende processorer:

- 6. generation af Intel Core i3
- 6. generation af Intel Core i5

Sådan kontrolleres processorbrug i joblisten

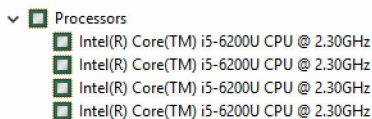
- 1 Højreklik, eller dobbeltklik på proceslinjen.
- 2 Klik, eller tap på **Jobliste**.
Vinduet, **Jobliste** vises.

- 3 Klik, eller tap på **Ydelse**, tap for at få vist detaljer om processorydelse.



Sådan identificeres processorerne i Windows

- 1 På proceslinjen, klik, eller tap på søgefeltet, og skriv så Device Manager.
- 2 Klik, eller tap på **Enhedshåndtering**.
Vinduet, **Enhedshåndtering** vises.
- 3 Udvid **Processorer**.



Operativsystem

Inspiron 22-3263 leveres med Windows 10 som fabriksinstallation.

Placering af servicemærke

Servicemærket er en unik alfanumerisk identifikator, der gør det muligt for Dells teknikere at identificere hardwarekomponenter i din computer og få adgang til garantioplysninger.

Enhedsdrivere

Intel Dynamic Platform og Thermal Framework

Kontroller i enhedshåndtering om Dynamic Platform og Thermal Framework er installeret. Installerer driver-opdateringer fra www.dell.com/support.

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

Installationshjælpeprogram til Intel chipsæt

Kontroller i enhedshåndtering om chipsæt-driveren er installeret. Installerer driver-opdateringer fra www.dell.com/support.

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















Grafik



Kontroller i enhedshåndtering om videodriveren er installeret. Installer videodriver-opdateringer fra www.dell.com/support.























































- Display adapters
 - Intel(R) HD Graphics 520

Intel seriel I/O-driver

Kontroller i enhedshåndtering om Intels serielle I/O-driver er installeret. Installer driver-opdateringer fra www.dell.com/support.

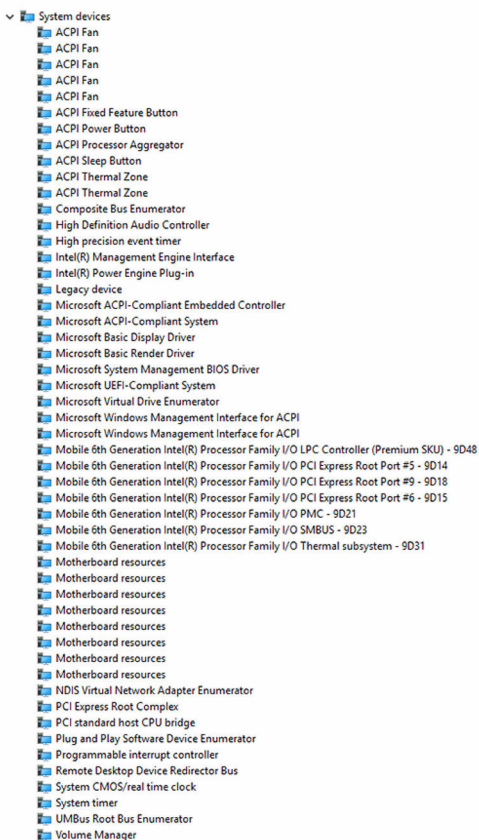
- ▼  Human Interface Devices
 -  HID-compliant consumer control device
 -  HID-compliant consumer control device
 -  HID-compliant consumer control device
 -  HID-compliant system controller
 -  HID-compliant system controller
 -  HID-compliant touch screen
 -  USB Input Device
 -  USB Input Device
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

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

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

Intel Trusted Execution Engine Interface

Kontroller i enhedshåndtering om Intel Trusted Execution Engine Interface-driveren er installeret. Installer driver-opdateringer fra www.dell.com/support.



Intel Virtual Button-driver

Kontroller i enhedshåndtering om Intel Virtual Button-driveren er installeret. Installer driver-opdateringer fra www.dell.com/support.

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

Intel Wireless 3165 Wi-Fi- og Bluetooth-drivere

Kontroller i enhedshåndtering om netværkskort-driveren er installeret. Installerer driver-opdateringer fra www.dell.com/support.

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

Kontroller i enhedshåndtering om Bluetooth-driveren er installeret. Installer driver-opdateringer fra www.dell.com/support.

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

Oversigt over BIOS

BIOS styrer datastrømmen mellem computerens operativsystem og de tilsluttede enheder, så som harddisk, videoadapter, tastatur, mus og printer.

Sådan åbnes BIOS-installationsprogrammet

- 1 Tænd for, eller genstart computeren.
- 2 Tryk på F2 når DELL-logoet vises på skærmen, for at åbne BIOS-installationsprogrammet.

Du kan ændre de brugerdefinerede indstillinger i BIOS-installationsprogrammet.

Startmenu

Inspiron 22-3263 inkluderer en engangs-startmenu. Med denne funktion kan du ændre rækkefølgen for de enheder, som din computer forsøger at starte fra, fx diskette, CD-ROM, eller harddisk.

Startmenuforbedringer

Startmenuen forbedringer er som følger:

- **Easier Access** (Nemmere adgang) – Tryk på F12 for at åbne startvalgsmenuen.
- **User Prompting** (Bruger-prompt) – Brugeren promptes om at bruge en tast på BIOS-skærmen.
- **Diagnostics Options** (Diagnosticeringsindstillinger) – Startmenuen inkluderer ePSA-diagnosticeringsindstillinger.

Sådan tidsindstilles tastesequenser

Tastaturet er ikke den første enhed der initialiseres ved opstart. Som følge heraf vil tastaturet låses, hvis du trykker på en tastaturtast for tidligt. I dette

tilfælde vil der vises en tastaturfejlmeddelelse på skærmen, og du kan ikke genstarte din computer med Ctrl+Alt+Del-tastekombinationen.

For at undgå at tastaturet låses, skal du vente til tastaturet er helt initialiseret. Tastaturet er initialiseret hvis et af følgende optræder:


- Tastaturindikatoren blinker.
- Prompten "F2=Setup" vises i skærmens øverste højre hjørne under opstart.

Systemdiagnosticeringsindikatorer

Strømstatusindikatoren: Viser strømstatus.

Konstant ravgul – Computeren er ikke i stand til at starte operativsystemet. Det betyder, at strømforsyningen eller en anden enhed i computeren fejler.

Blinkende ravgul – Computeren er ikke i stand til at starte operativsystemet. Det betyder, at strømforsyningen er normal, men en anden enhed i computeren fejler, eller er ikke installeret korrekt.

 **BEMÆRK:** Se lysmønstrene for at bestemme hvilken enhed der fejler.

Slukket – Computer er i dvaletilstand eller er slukket.

Når strømstatusindikatoren blinker ravgult samtidig med bipkoder indikerer det fejl.

Fx, strømstatusindikatorerne blinker ravgult to gange efterfulgt af en pause, og herefter blinker hvidt tre gange efterfulgt af en pause. Dette 3,3-mønster fortsætter indtil computeren slukkes, hvilket viser, at der ikke er fundet en gendannelsesafbildning.

Følgende skema viser forskellige indikatormønstre, hvad de viser og foreslåede løsninger.

Indikatormønstre	Problembeskrivelse	Foreslåede løsning
1	Systemkort: BIOS- og ROM-fejl	Opdater til seneste BIOS-version. Hvis problemet fortsætter, udskift systemkortet.
2	Ingen hukommelse eller RAM registreret	Kontroller, at hukommelsesmodulet er installeret korrekt. Hvis problemet fortsætter, udskift hukommelsesmodulet.
3	Fejl på systemkort eller chipsæt	Genmonter systemkortet.
3,3	Gendannelsesafbildning ikke fundet	Foretag ny afbildning af system
3,4	Gendannelsesafbildning fundet men ugyldig	Foretag ny afbildning af system

Indikatormønstre	Problembeskrivelse	Foreslåede løsning
4	Hukommelse- eller RAM-fejl	Genmonter hukommelsesmodulet.
5	CMOS-batterisvigt	Udskift CMOS-batteriet
6	Fejl i skærmkort eller chip	Genmonter systemkortet.
7	CPU-fejl	Genmonter systemkortet.
8	LCD-fejl	Udskift LCD'et.

Computeren kan udsende en serie bip-lyde under opstart, hvis fejlene er problemer, der ikke kan vises. De gentagne bipkoder hjælper brugeren med at fejlfinde på computeren.

Kamerastatusindikator: Viser om kameraet er i brug.

- Konstant hvid – Kameraet er i brug.
- Slukket – Kameraet er ikke i brug.

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 **Help and 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

www.dell.com/support

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

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.