

**XPS™**

**OPSÆTNINGSVEJLEDNING**







**XPS™**

**OPSÆTNINGSVEJLEDNING**

Regulatorisk model: P11F

Reguleringstype: P11F003

# Bemærk, forsiktig og advarsel

-  **OBS!** BEMÆRK angiver vigtige oplysninger, som hjælper dig med at bruge computeren bedre.
-  **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 en risiko for materiel skade, kvæstelser eller død.

Hvis du har købt en Dell™ computer i n-serien, gælder alle henvisninger i dette dokument til Microsoft® Windows®-operativsystemer ikke.

Dette element har kopibeskyttelsesteknologi, der er beskyttet af amerikanske patenter, og andre former immaterielle rettigheder, der tilhører Rovi Corporation. Reverse engineering og disassemblering er forbudt.

---

**Oplysningerne i dette dokument kan ændres uden varsel.**

**© 2011 Dell Inc. Alle rettigheder forbeholdt.**

Enhver form for gengivelse uden skriftlig tilladelse fra Dell Inc. er strengt forbudt.

Varemærker, der er anvendt i denne tekst: Dell™, DELL-logoet, XPS™ og DellConnect™ er varemærker, der er ejet af Dell Inc.; Intel® og Centrino® er registrerede varemærker og Core™ er et varemærke, der er ejet af Intel Corporation i USA og andre lande; Microsoft®, Windows® og logoet Windows-startknap  er enten varemærker eller registrerede varemærker, der er ejet af Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande; Blu-ray Disc™ er et varemærke, der er ejet af Blu-ray Disc Association; Bluetooth® er et registreret varemærke, der er ejet af Bluetooth SIG, Inc. og anvendes af Dell under licens.

Andre varemærker og firmanavne kan være brugt i dette dokument til at henvisse til enten de fysiske eller juridiske personer, som gør krav på mærkerne og navnene, eller til deres produkter. Dell Inc. fraskriver sig alle krav på ejendomsret til alle andre varemærker og firmanavne end Dells egne.

# Indholdsfortegnelse

|   |           |
|---|-----------|
| <b>XPS-laptoppens konfiguration . . . . .</b>             | <b>7</b>  |
| Før du konfigurerer computeren . . . . .                  | 7         |
| Sådan tilsluttes vekselstrømsadapteren . . . . .          | 8         |
| Sådan tilslutte netværkskablet (valgfrit) . . . . .       | 9         |
| Tryk på tænd-/slukknappen . . . . .                       | 10        |
| Installation af Microsoft Windows . . . . .               | 11        |
| Opret systemgenoprettelsesmedier<br>(Anbefalet) . . . . . | 12        |
| Installation af af SIM-kort (valgfrit) . . . . .          | 14        |
| Aktivér eller deaktiver<br>trådløst (valgfrit) . . . . .  | 16        |
| Installation af trådløs<br>skærm (Valgfrit) . . . . .     | 18        |
| Konfiguration af en<br>TV-tuner (valgfrit) . . . . .      | 19        |
| Konfiguration af 3D (valgfrit) . . . . .                  | 20        |
| Opret forbindelse til<br>internettet (Valgfrit) . . . . . | 22        |
| <b>Sådan anvender du din<br/>XPS-laptop . . . . .</b>     | <b>24</b> |
| Funktioner på højre side . . . . .                        | 24        |
| Funktioner på venstre side . . . . .                      | 28        |
| Forside funktioner . . . . .                              | 29        |
| Set bagfra . . . . .                                      | 30        |
| Funktioner ved computerens<br>bund og tastatur . . . . .  | 32        |
| Statuslamper og -indikatorer . . . . .                    | 36        |
| Sådan deaktiveres batteripladning . . . . .               | 37        |
| Pegepladegester . . . . .                                 | 38        |
| Multimedie-styringstaster . . . . .                       | 40        |
| Kontrolstribens funktioner . . . . .                      | 42        |
| Sådan anvendes det optiske drev . . . . .                 | 44        |
| Skærmfunktioner . . . . .                                 | 46        |
| Beröringsskærmgester (valgfrit) . . . . .                 | 48        |

## Indholdsfortegnelse

|   |           |   |           |
|---|-----------|---|-----------|
| Sådan fjernes og genmonteres batteriet . . . . .              | 50        | Anvendelse af supportværktøjer . . . . .          | 69        |
| Softwarefunktioner . . . . .                                  | 52        | Dell Support Center . . . . .                     | 69        |
| Dell DataSafe Online Backup . . . . .                         | 53        | Mine Dell Downloads . . . . .                     | 70        |
| Dell Stage . . . . .  | 54        | Hardwarefejlfinding . . . . .                     | 71        |
| NVIDIA Optimus Technology (Valgfrit) . . . . .                | 56        | Dell Diagnostics . . . . .                        | 71        |
| NVIDIA 3DTV Play . . . . .                                    | 57        |   |           |
| Frit-falds-sensor . . . . .                                   | 61        |   |           |
| <b>Løsning af problemer . . . . .</b>                         | <b>62</b> | <b>Sådan gendannes operativsystemet . . . . .</b> | <b>76</b> |
| Bipkoder . . . . .  | 62        | Systemgendannelse . . . . .                       | 77        |
| Problemer med beröringsskærmen . . . . .                      | 63        | Dell DataSafe Local Backup . . . . .              | 78        |
| Netværksproblemer . . . . .                                   | 64        | Medier til systemgendannelse . . . . .            | 80        |
| Strømproblemer . . . . .                                      | 65        | Dell Factory Image Restore . . . . .              | 81        |
| Problemer med hukommelse . . . . .                            | 66        |   |           |
| Problemer med software og med, at computeren hænger . . . . . | 67        |   |           |
|   |           | <b>Få hjælp . . . . .</b>                         | <b>84</b> |
|   |           | Teknisk support og kundeservice . . . . .         | 85        |
|   |           | DellConnect . . . . .                             | 85        |
|   |           | Onlinetjenester . . . . .                         | 86        |
|   |           | Automatiseret ordrestatusjeneste . . . . .        | 87        |
|   |           | Produktoplysninger . . . . .                      | 87        |

|   |            |
|---|------------|
| Sådan returneres varer til Repair Under Warranty (Garantireparation) eller med henblik på kreditering ..... | 88         |
| Inden du ringer.....  | 90         |
| Kontakt Dell .....  | 92         |
| <b>Find flere oplysninger og ressourcer.....</b>  | <b>93</b>  |
| <b>Specifikationer .....</b>  | <b>95</b>  |
| <b>Tillæg .....</b>   | <b>102</b> |
| Macrovision produktmeddelelse.....  | 102        |
| Oplysninger om NOM eller Official Mexican Standard (kun for Mexico) .....                                   | 103        |
| <b>Indeks .....</b>   | <b>104</b> |

## Indholdsfortegnelse

# XPS-laptoppens konfiguration

Dette afsnit indeholder oplysninger om Dell XPS laptoppens konfiguration.

## Før du konfigurerer computeren

Når du placerer computeren, skal du sørge for nem adgang til en strømkilde, tilstrækkelig ventilation og et plant underlag, hvor computeren kan placeres.

Begrænsning af luftens frie strømning omkring din laptop kan medføre at den bliver overophedet. Sørg, for at forhindre overophedning, for at der er mindst 5,1 cm til højre og til venstre. Du bør aldrig anbringe din computer i et lukket rum som f.eks. et skab eller en skuffe mens den er tilsluttet tændt.



**ADVARSEL!** Bloker ikke, skub ikke genstande ind i og tillad ikke at støv samler sig i ventilationshullerne. Opbevar ikke Dell-computeren i omgivelser med lav luftgennemstrømning, såsom en lukket taske eller på en overflade af stof, f.eks. tæpper eller møller, mens den er tændt. Begrænsninger af luftstrømmen kan beskadige computeren, forringe computerens ydelse eller forårsage brand. Computeren tænder blæseren, når den bliver varm. Blæserstøj er normalt og betyder ikke, at der er problemer med blæseren eller computeren.

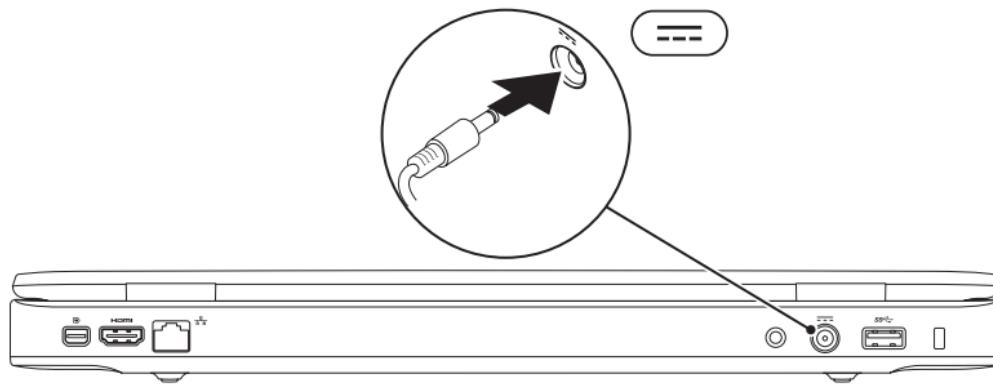


**FORSIGTIG!** Placering eller stabling af tunge, skarpe genstande på computeren kan medføre permanent skade på den.

## Sådan tilsluttes vekselstrømsadapteren

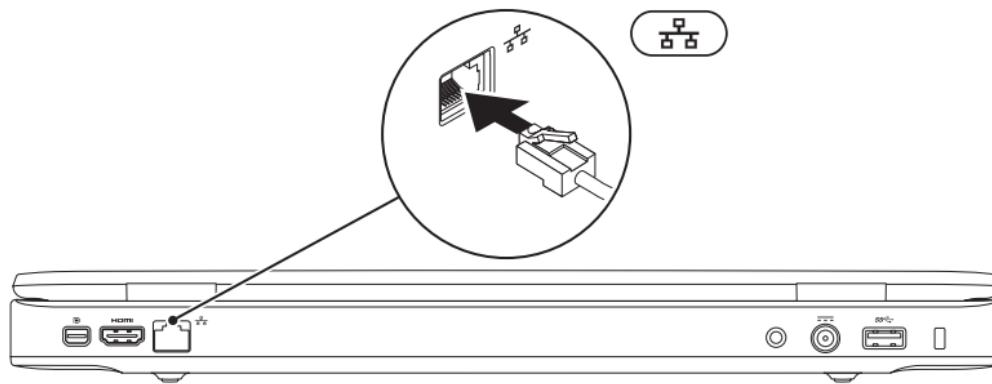
Tilslut vekselstrømsadapteren til computeren, og tilslut den derefter til en stikkontakt eller en strømstødssikring.

**ADVARSEL!** Vekselstrømsadapteren fungerer med stikkontakter over hele verden. Imidlertid er der forskel på stikkontakterne og stikdåserne i de forskellige lande. Brug af et inkompatibelt kabel eller forkert tilslutning til en strømskinne eller et elektrisk vægudtag kan medføre ildebarand eller skader på udstyret.

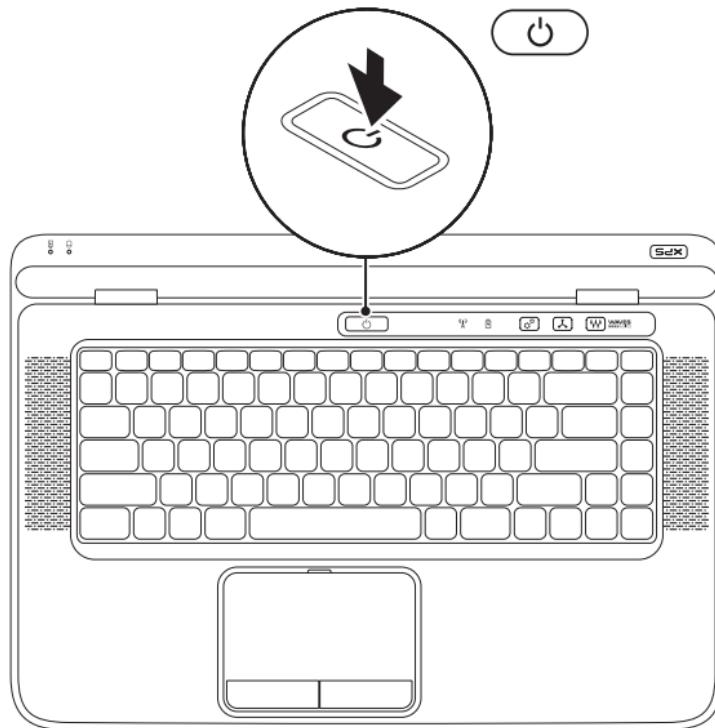


# Sådan tilslutte netværkskablet (valgfrit)

For at bruge en kabelbaseret netværksforbindelse, skal du tilslutte netværkskablet.



## Tryk på tænd-/slukknappen



# Installation af Microsoft Windows

Dell-computeren er forudkonfigureret med Microsoft Windows-operativsystemet. Når du skal konfigurere Windows for første gang, skal du følge vejledningen på skærmen. Disse trin er påkrævede og kan tage nogen tid at gennemføre. Opsætningsskærmbillederne i Windows fører dig gennem en række fremgangsmåder, herunder accept af licensaftaler, indstilling af præferencer og konfiguration af en internetforbindelse.

-  **FORSIGTIG!** Afbryd ikke operativsystemets konfigurationsproces. Hvis du gør det, kan computeren blive ustabil og du vil skulle geninstallere operativsystemet.
-  **OBS!** Det anbefales, at du henter og installerer de nyeste BIOS og drivere til din computer, der kan fås på **support.dell.com**, for at din computer fungerer optimalt.
-  **OBS!** Du kan finde flere oplysninger om operativsystemet og funktioner på **support.dell.com/MyNewDell**.

## Opret systemgenoprettelsesmedier (Anbefalet)

 **OBS!** Det anbefales at du opretter et systemgenoprettelsesmedie, så snart du har installeret Microsoft Windows.

Systemgenoprettelsesmediet kan bruges til at genoprette computeren til driftstilstanden den var i da den blev købt, mens data bevares (uden brug af disken med *Operativsystemet*). Du kan bruge systemgenoprettelsesmediet hvis ændringer i hardware, software, drivere eller andre systemindstillinger har bragt computeren i en uønsket driftstilstand.

Du skal bruge følgende for at oprette systemgenoprettelsesmediet:

- Dell DataSafe Local Backup
- USB-nøgle med mindst 8 GB eller DVD-R/DVD+R/Blu-ray-disk

 **OBS!** Dell DataSafe Local Backup understøtter ikke genskrivbare diske.

Sådan oprettes et medie til systemgenoprettelse:

1. Kontrollér at vekselstrømsadapteren er tilsluttet (se "Tilslut vekselstrømsadapteren" på side 8).
2. Indsæt disk eller USB-nøgle i computeren.
3. Klik på **Start**  → Alle Programmer → Dell DataSafe Local Backup.
4. Klik på **Create Recovery Media** (Opret genoprettelsesmedie).
5. Følg vejledningen på skærmen.

 **OBS!** Du kan finde flere oplysninger om at genoprette systemet vha. systemgenoprettelsesmedierne under "System Recovery Media (Systemgenoprettelsesmedie)" på side 80.

## Installation af af SIM-kort (valgfrit)

-  **OBS!** Det er ikke nødvendig at installere et SIM-kort, hvis du bruger et EVDO-kort til at få adgang til internettet.
-  **OBS!** Installation af et mini B-CAS-kort i stikket til SIM-kortet er nødvendigt for at kunne se ISDB-T digital TV i Japan.

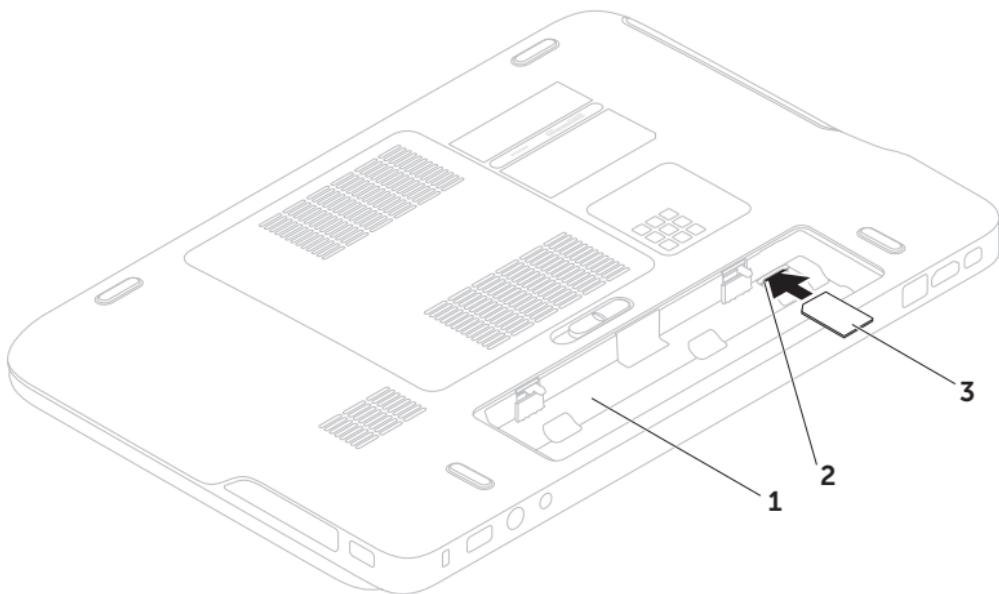
Ved at installere et Subscriber Identity Module (SIM)-kort på computeren kan du oprette forbindelse til internettet. For at kunne koble op til internettet skal du være indenfor rækkevidde af din mobiludbyder.

Sådan installerer du SIM-kortet:

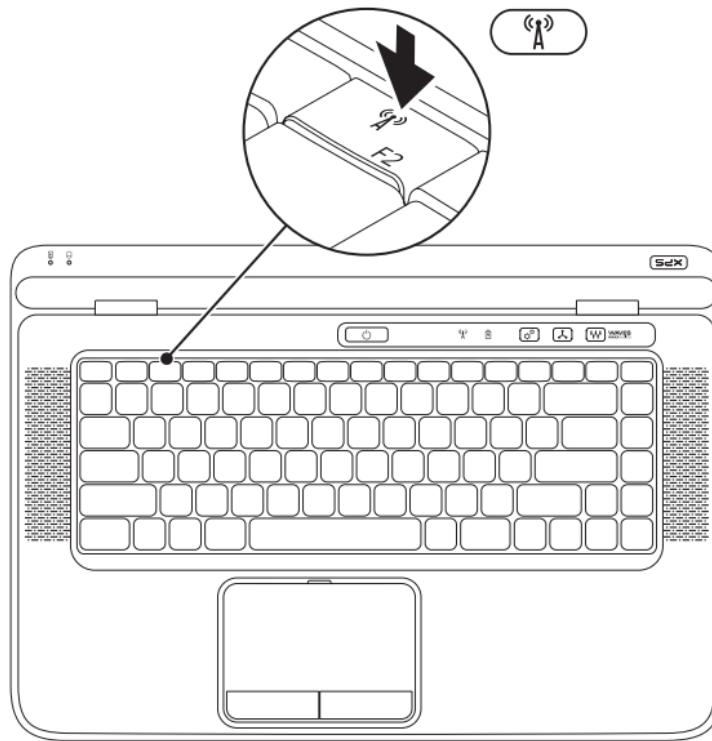
1. Sluk computeren.
2. Fjern batteriet (se "Sådan fjernes og genmonteres batteriet" på side 50).
3. I batterirummet skubbes SIM-kortet ind i SIM-kort-slotten.
4. Isæt batteriet (se "Sådan fjernes og genmonteres batteriet" på side 50).
5. Tænd computeren

Fjern SIM-kortet ved at trykke på og skubbe SIM-kortet ud.

- 
- 1** batterirum
  - 2** SIM-kort-slot
  - 3** SIM-kort
- 



## Aktivér eller deaktiver trådløst (valgfritt)



Sådan aktiverer eller deaktiverer du trådløst:

1. Sørg for, at computeren er tændt.
2. Tryk på tasterne <Fn><F2> på tastaturet.

Den aktuelle status for trådløse radioer vises på skærmen.

Trådløs aktiveret



Trådløs deaktiveret



3. Tryk igen på tasterne <Fn><F2> for at skifte mellem aktiveret og deaktiveret trådløs.



**OBS!** Ved at trykke på tasterne <Fn><F2> kan du hurtigt slukke for trådløse radioer (Wi-Fi og Bluetooth), f.eks. når du på et fly bliver bedt om at deaktivere alle trådløse radioer.

# Installation af trådløs skærm (Valgfrit)

 **OBS!** Funktionen trådløs skærm understøttes muligvis ikke af alle computere. Du kan finde flere oplysninger om hardware- og softwarekrav ved installation af trådløs skærm på [intel.com](http://intel.com).

Med funktionen Intel trådløs skærm kan du dele computerens skærm med et tv uden brug af kabler. Du skal tilslutte en adapter til trådløs skærm på tv'et inden du installerer trådløs skærm.

 **OBS!** Adapteren til trådløs skærm er ikke blevet leveret med computeren og skal købes separat.

Hvis computeren understøtter funktionen trådløs skærm vises ikonet Intel Wireless Display  på Windows-skrivebordet.

Sådan konfigureres trådløs skærm:

1. Tænd computeren.
2. Sørg for at trådløst er aktiveret (se "Aktivér eller deaktiver trådløst (valgfrit)" på side 16).
3. Slut adapteren til trådløs skærm på tv'et.
4. Tænd tv'et.
5. Vælg den relevante videokilde til tv'et, f.eks. HDMI1, HDMI2 eller S-Video.
6. Dobbeltklik på skrivebordet på ikonet Intel Wireless Display .
- Vinduet **Intel Trådløs skærm** vises.
7. Vælg **Scan for available displays** (Scan efter tilgængelige skærme).
8. Vælg din trådløse skærmadapter fra listen **Registrerede trådløse skærme**.
9. Indtast sikkerhedskoden, der vises på dit fjernsyn.

Sådan aktiverer du trådløs:

1. Dobbeltklik på skrivebordet på ikonet Intel Wireless Display .

Vinduet **Intel Trådløs skærm** vises.

2. Vælg **Tilslut eksisterende adapter**.

 **OBS!** Du kan hente og installere de seneste drivere til "Intel Wireless Display Connection Manager" fra [support.dell.com](http://support.dell.com).

 **OBS!** Du kan finde flere oplysninger om trådløse skærme i dokumentationen til den trådløse skærmadapter.

## Konfiguration af en TV-tuner (valgfrit)

 **OBS!** TV-tunerens tilgængelighed kan variere med regionen.

Sådan sætter du TV-tuneren op:

1. Hvis det ikke allerede er sat i, slukkes computeren og mini B-CAS-kortet sættes i SIM-kortsplitten på din computer (kun Japan).
2. Tilslut TV/digitalt antennekabel eller kabeladapteren til antenne-in-stikket på computeren.
3. Tænd computeren.
4. Klik på **Start**  → **Alle programmer** → **Windows Media Center** → **Opgaver** → **Indstillinger** → **TV**.
5. Følg vejledningen på skærmen.

# Konfiguration af 3D (valgfrit)

 **OBS!** Du kan se om dit tv understøtter 3D-funktionerne på computeren i **System Requirements** (Systemkrav) på [www.nvidia.com/3dtv](http://www.nvidia.com/3dtv).

1. Tilslut computeren til 3D TV vha. et HDMI-kabel.

 **OBS!** HDMI-kablet transmitterer både lyd- og videosignaler.

2. Konfigurer HDMI 1.4 3D TV:

- a. Gennemse til menuen tv'ets 3D-indstillinger.
- b. Konfigurer 3D mode (3D-tilstand) til **Automatic** (Automatisk).
- c. Indstil brillernes eye order til **default** (standard) eller **normal**.

 **OBS!** Undlad at ændre indstillinger for eye order, når du anvender NVIDIA 3DTV Play, da programmet styrer brillernes timing.

 **OBS!** Hvis du ikke kan se hele Windows-skrivebordet på tv'et, så anvend 3D TV'ets indstillinger til at reducere skærmopløsningen.

 **OBS!** Du kan finde flere oplysninger om at konfigurere 3D-indstillinger i dokumentationen til dit tv.

3. Konfigurer dit tv som den primære skærm:

- a. Højreklik på skrivebordet og vælg **NVIDIA Control Panel**.
- b. Klik i vinduet **NVIDIA Control Panel** (NVIDIA-kontrolpanel) på **Display** (Skærm) for at udvide markeringen (hvis den ikke allerede er udvidet) og klik derefter på **Set up multiple display** (Konfigurer flere skærme).
- c. Højreklik i afsnittet **Verify the display configuration** (Bekræft skærmkonfigurationen) 3D TV og vælg **Make this the Windows primary display** (Gør dette til den primære skærm i Windows).

4. Konfigurer programmet NVIDIA 3DTV Play:
  - a. Klik i vinduet **NVIDIA Control Panel** (NVIDIA-kontrolpanel) på **Stereoscopic 3D** (Stereoskopisk 3D) for at udvide markeringen (hvis den ikke allerede er udvidet) og klik derefter på **Set up stereoscopic 3D** (Konfiguration af stereoskopisk 3D).
  - b. Markér afkrydsningsfeltet **Enable stereoscopic 3D** (Aktivér stereoskopisk 3D). Guiden 3DTV Play vises.
  - c. Kontroller at 3DTV Play-logoet vises i kontrolpanelet.
5. Skift skrivebordsopløsningen til samme oplosning som 3D-indholdstypen:
  - a. Klik i vinduet **NVIDIA Control Panel** (NVIDIA-kontrolpanel) på **Display** (Skærm) for at udvide markeringen (hvis den ikke allerede er udvidet) og klik derefter på **Change resolution** (Skift oplosning).
  - b. Indstil ved 3D-spil oplosningen til **720p, 1280x720** og opdateringshastigheden til **60/59 Hz** i HD 3D-tilstand.

c. Indstil ved afspilning af Blu-ray 3D oplosningen til **1080p, 1920x1080** og opdateringshastigheden til **24/23 Hz** i HD 3D-tilstand.

 **OBS!** Indstil ved tv med PAL-system med opdateringshastighed på 50 Hz eller 100 Hz eller NTSC-system med opdateringshastighed på 60 Hz eller 120 Hz, oplosningen til **720p** og opdateringshastigheden til **60/59 Hz**.

 **OBS!** Spils ydelse kan være reduceret i HD 3D-tilstand, selvom 3DTV Play er deaktiveret. Vælg for at maksimere ydeevnen HD- eller SD-tilstand når 3DTV Play er deaktiveret.

6. Kontroller HDMI-lyd på tv'et ved at afspille en video, spille et spil eller høre musik og justere lydstyrken på tv'et.

 **OBS!** Du kan finde flere oplysninger om 3D TV i "NVIDIA 3DTV Play" på side 57.

## Opret forbindelse til internettet (Valgfrit)

For at oprette forbindelse til internettet skal du bruge et eksternt modem eller en netværksforbindelse samt en internetudbyder (ISP).

Hvis din oprindelige bestilling ikke omfatter et USB-modem eller WLAN-kort, kan du købe et fra [dell.com](http://dell.com).

## Konfiguration af en ledningsbaseret forbindelse

- Hvis du bruger en opkaldsforbindelse, skal du tilslutte en telefonlinje til det eksterne USB-modem og til telefonstikket i væggen, inden du konfigurerer din internetforbindelse.
- Hvis du bruger en DSL- eller kabel-/ satteliteitmodemforbindelse, skal du kontakte din internet- eller mobiltelefonudbyder for at få opsætningsinstruktioner.

For at færdiggøre opsætning af din trådbaserede internetforbindelse, skal du følge instruktionerne i "Opsætning af din internetforbindelse" på side 23.

## Konfiguration af en trådløs internetforbindelse

 **OBS!** For at konfigurere en trådløs router, bedes du se dokumentationen, der blev leveret sammen med din router.

Inden du kan bruge din trådløse internetforbindelse, skal du oprette forbindelse til din trådløse router.

Sådan konfigurerer du forbindelsen til en trådløs router:

1. Sørg for at trådløst er aktiveret på din computer (se "Aktivér eller deaktiver trådløst (valgfrit)" på side 16).
2. Gem og luk alle åbne filer, og luk alle åbne programmer.
3. Klik på **Start**  → **Kontrolpanel**.
4. Skriv i søgefeltet **network** (netværk) og kik derefter på **Network and Sharing Center** (Network and Sharing Center) → **Connect to a network** (Opret forbindelse til et netværk).
5. Følg instruktionerne på skærmen for at fuldføre konfigurationen.

## Konfiguration af internetforbindelsen

Internetudbydere og deres udbud varierer efter land. Kontakt din internetudbyder for at finde ud af udbuddet i dit land.

Hvis du ikke kan oprette forbindelse til internettet, men har kunnet gøre det uden problemer tidligere, kan der være en afbrydelse i tjenesten hos internetudbyderen. Kontakt din internetudbyder for at kontrollere driftsstatusen, eller forsøg at oprette forbindelse igen senere.

Sørg for at have dine internetudbyderoplysninger klar. Hvis du ikke har en internetudbyder, kan guiden **Sådan oprettes forbindelse til internettet** hjælpe dig med at få en.

Sådan konfigurerer du en internetforbindelse:

1. Gem og luk alle åbne filer, og luk alle åbne programmer.
2. Klik på **Start**  → **Kontrolpanel**.
3. I søgeboksen indtastes **network** (netværk), hvorefter der klikkes på **Network and Sharing Center** (Netværks og delingscenter) → **Set up a new connection or network** (Opsæt en ny forbindelse eller et nyt netværk) → **Connect to the Internet** (Sådan oprettes forbindelse til internettet).

Vinduet **Sådan oprettes forbindelse til internettet** vises.

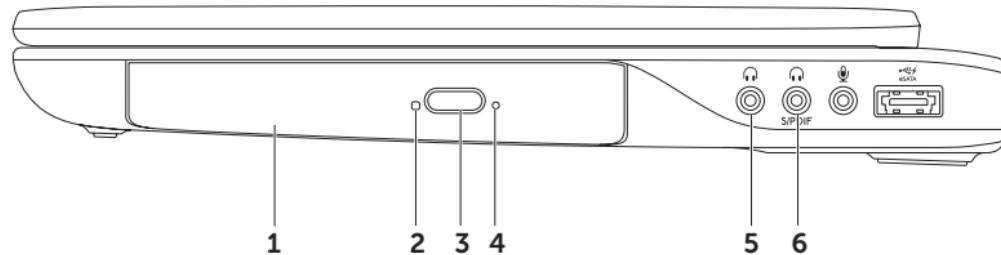
-  **OBS!** Hvis du ikke ved, hvilken type forbindelse, du skal vælge, skal du klikke på **Hjælp mig med at vælge** eller kontakte din internetudbyder.

4. Følg vejledningen på skærmbilledet, og brug de konfigurationsoplysninger, du har fået af din internetudbyder, til at fuldføre konfigurationen.

# Sådan anvender du din XPS-laptop

Dette afsnit giver oplysninger om de tilgængelige funktioner på din Dell XPS laptop.

## Funktioner på højre side

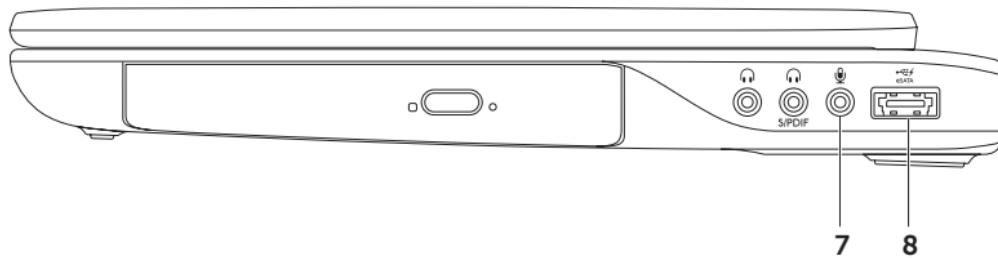


- 
- 1 Optisk drev** — Afspiller eller optager CDer, DVDer, Blu-ray Disks (valgfrit). Du kan finde flere oplysninger om "Sådan anvendes det optiske drev" på side 44.
  - 2 Optisk drev-lampe** — Blinker når du trykker på det optiske drevs udskubningknap eller lægger en disk i som læses.
  - 3 Optisk drevs udskubningsknap** — Åbner det optiske drevs bakke, når der trykkes på den.
  - 4 Nødudskubningshul** — Bruges til at åbne det optiske drevs bakke hvis det ikke åbner, når du trykker på udskubningsknappen. Du kan finde flere oplysninger i "Sådan anvendes nødudskubningshullet" på side 44.
  - 5**  **Lydudgang/hovedtelefon-stik** — Tilslutter et par hovedtelefoner eller til en strømforsyнет højttaler eller et lydsystem.
  - 6**  **Hovedtelefon/digital S/PDIF combo-stik** — Tilslutter forstærkere, høtalere eller tv til amplifiers, speakers eller or TVs til digital lydudgang. Kan også anvendes til at tilslutte et par hovedtelefoner.

**OBS!** Du skal anvende et S/PDIF- (mini-TOSLINK) kort til at tilslutte et S/PDIF-kabel. Adapteren til S/PDIF (mini-TOSLINK) er ikke blevet leveret med computeren og skal købes separat.

- 
-  **OBS!** Du kan også installere 5.1 channel-høtalere vha. de tre lydstik (5, 6 og 7) eller vha. S/PDIF-stikket (6).

## Sådan anvender du din XPS-laptop



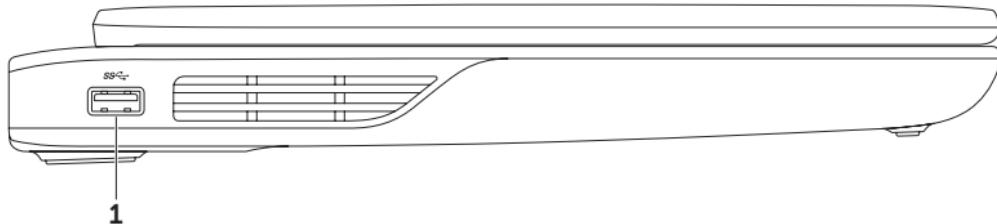
- 
- 7  **Indgangsstik til lyd-/mikrofonstik** — Opretter forbindelse til en mikrofon eller et inputsignal til brug ved lydprogrammer.
  - 8  **eSATA/USB-kombistik med USB PowerShare** — Tilslutter eSATA kompatible lagerenheder (såsom eksterne harddiske eller optiske drev) eller USB-enheder (såsom en mus, et tastaturer, printer, eksternt drev eller en MP3-afspiller). Med USB PowerShare-funktionen kan du oplade USB-enheder når computeren er tændt eller slukket eller i slumretilstand.

**OBS!** Visse USB-enheder kan ikke oplades når computeren er slukket eller i slumretilstand. I sådanne tilfælde, tændes computeren for at oplade enheden.

**OBS!** Hvis du slukker for din computer mens du oplader en USB-enhed, stopper opladningen af enheden. For at fortsætte opladning, frakobl USB-enheten og tillut den igen.

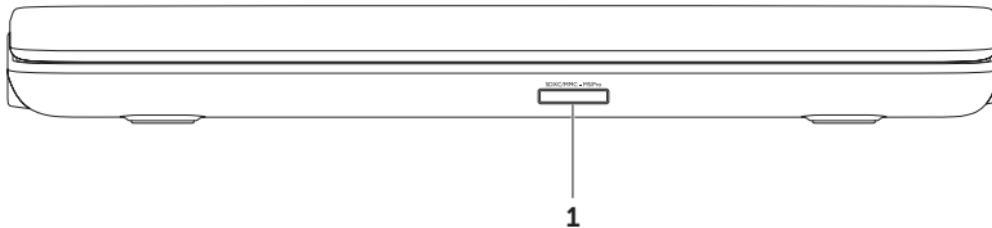
**OBS!** USB PowerShare slukkes automatisk når der kun er 10% af batteriets levetid tilbage.

## Funktioner på venstre side



- 
- 1**  **USB-3.0 -stik** — Bruges til at tilslutte en USB-enhed som f.eks. en mus, et tastatur, en printer, et eksternt drev eller en MP3-afspiller. Giver hurtigere dataoverførsel mellem computer og USB-enhed.
-

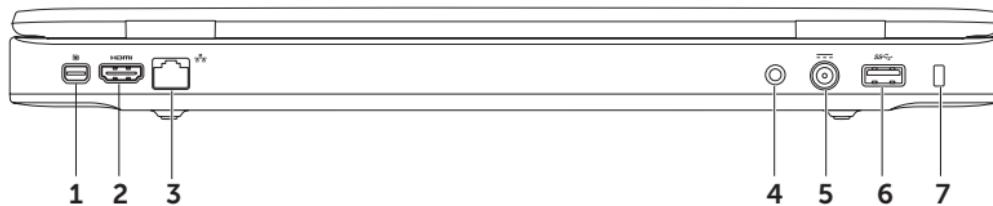
## Forside funktioner



- 
- 1 SDXC/MMC - MS/Pro **9-in-1 Medie-kortlæser** — En hurtig og praktisk måde at få vist og dele digitale fotos, musik, videoer og dokumenter, der er lagret på et hukommelseskort. For understøttede hukommelseskort, se "Specificationer" på side 95.

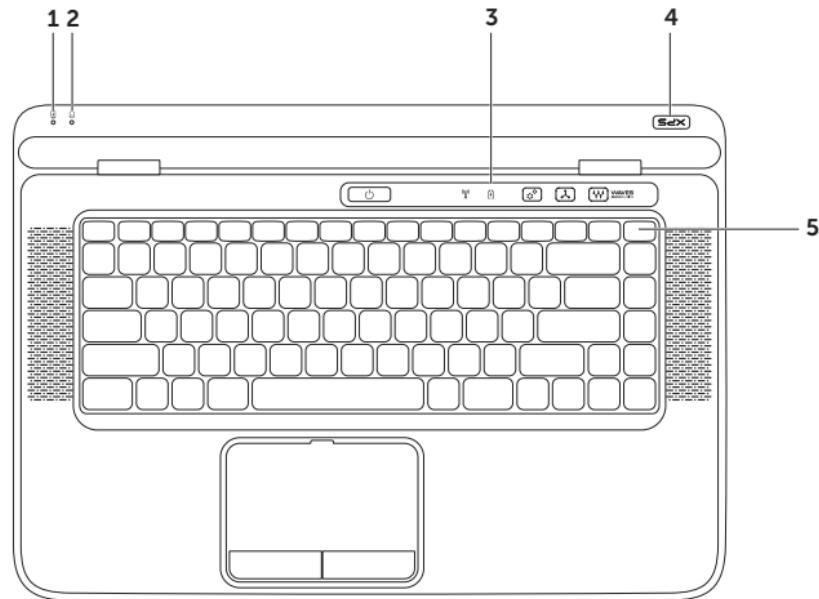
**OBS!** Din computer leveres med en plastikdummy installeret i mediekortslotten. Dummyer beskytter ubenyttede slots mod støv og andre partikler. Gem dummyen til når der ikke er installeret et mediekort i slotten, dummyer fra andre computere passer måske ikke i din computer.

## Set bagfra



- 
- 1  Mini-DisplayPort-stik** — Standardstik til digital grænseflade, der tilslutter en ekstern DisplayPort skærme og projektorer.
  - 2  HDMI-stik** — Tilslutter et TV for både 5.1 lyd- og videosignaler.  
**OBS!** Hvis det bruges sammen med en skærm, læses kun videosignalet.
  - 3  Netværksstik** — Hvis du bruger et kabelbaseret netværkssignal, bruges det til at tilslutte computeren til en netværks- eller bredbåndsenhed.
  - 4 Antenneindgangsstik (på understøttede modeller)** — Tilslutter en ekstern antennekabel (medfølger) eller koaksialkabel med adapter, så du kan se programmer med tv-tunerkortet (valgfrit).
  - 5  Vekselstrømsadapterens stik** — Tilslutter vekselstrømsadapteren til strøm for at strømforsyne computeren og oplade batteriet.
  - 6  USB-3.0 -stik** — Bruges til at tilslutte en USB-enhed som f.eks. en mus, et tastatur, en printer, et eksternt drev eller en MP3-afspiller. Giver hurtigere dataoverførsel mellem computer og USB-enhed.
  - 7 Sikkerhedskabelslot** — Giver dig mulighed for at tilslutte en tyverisikringsenhed til computeren.  
**OBS!** Inden du køber en tyverisikring, skal du kontrollere, at den passer med sikkerhedskabelstikket på computeren.
-

## Funktioner ved computerens bund og tastatur

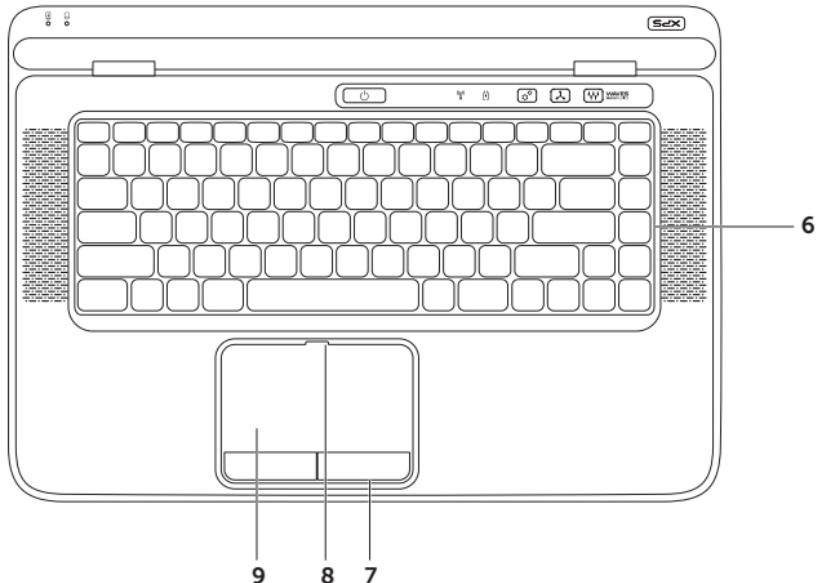


- 
-  **Batteristatusindikator** — Viser batteriets opladningsstatus Du kan finde flere oplysninger om strøm-/batteriindikator under "Statuslamper og -indikatorer" på side 36.
  -  **Harddiskens aktivitetsindikator** — tænder når computeren læser eller skriver data. En blinkende hvid lampe indikerer harddiskaktivitet.

 **FORSIGTIG! For at undgå databarbør du aldrig slukke computeren, mens harddiskens aktivitetsindikator blinker.**
  - Kontrolstriben** — Tænd-/sluknød, statusindikatorer og berøringsfølsomme kontrolelementer er placeret på denne striben. Du kan finde flere oplysninger om kontrolstriben "Kontrolstribens funktioner" på side 42.
  - XPS logo-lampe** — Lampen på XPS-logoet viser strømtilstande. Du kan finde flere oplysninger om logolampen i "Statuslamper og -indikatorer" på side 36.
  - Række med funktionstaster** — Tast til at aktivere eller inaktivere dobbeltvisning , tast til at aktivere eller inaktivere trådløs , tast til at vise status for batteripladning , tast til at forøge  og formindske  lysstyrke, tast til at aktivere eller inaktivere pegefeltet  og multimedietaster kan findes i denne række.

Du kan finde flere oplysninger om tasterne til multimedier under "Multimedie-styringstaster" på side 40.
-

## Sådan anvender du din XPS-laptop



---

**6 Tastatur/bagbelyst tastatur (valgfrit)** — Det valgfrie, bagbelyste tastatur gør, at du kan se og arbejde i mørke omgivelser ved at oplyse alle symboler på tasterne.

 **Indstilling af klarhed for bagbelyst tastatur** — Tryk på tasterne <Fn><F6> for at skifte imellem de tre lys-niveauer (i nævnte rækkefølge):

- Halv tastaturklarhed
- Fuld tastaturklarhed
- Intet lys

---

**7 Pegefeltets knapper (2)** — Giver adgang til venstre- og højreklikfunktioner ligesom på en mus.

---

**8 Statusindikator for pegefeltet** — Tænder hvis pegefeltet er deaktiveret.

---

**9 Pegefelt** — Gør det ligesom en mus muligt at flytte markøren, trække eller flytte udvalgte elementer og venstreklikke ved at trykke på overfladen.

Pegefeltet understøtter **Rul**, **Svip**, **Zoom** og **Rotér**-funktioner. For at ændre berøringspladens indstillinger, skal du klikke på ikonet **Synaptics Pointing Device** i proceslinjen på skrivebordet. Du kan finde flere oplysninger i "Pegefelsbevægelser" på side 38.

---

**OBS!** Tryk, for at aktivere eller deaktivere pegefelet, på tasterne <Fn><F3> på tastaturet.

## Statuslamper og -indikatorer

### Batteristatusindikator

|                            | Indikatorstatus | Computertilstand<br>eller -tilstande       | Batteriladningsstatus     |
|----------------------------|-----------------|--|---------------------------|
| <b>Vekselstrømsadapter</b> | lyser hvidt     | til/standby/fra/dvaletilstand              | oplader                   |
|                            | fra             | til/standby/fra/dvaletilstand              | fuldt opladet             |
| <b>Batteri</b>             | lysende orange  | on/standby                                 | lav batteristand (<= 10%) |
|                            | fra             | til/standby/fra/dvaletilstand<br>fra/dvale | oplader ikke              |

### Indikator for tænd/sluk-knap eller XPS-logo Light

| Indikatorstatus | Computertilstand eller -tilstande |
|-----------------|-----------------------------------|
| lyser hvidt     | på                                |
| dug hvidt       | standby                           |
| fra             | fra/dvale                         |

 OBS! Du kan finde flere oplysninger om strømproblemer i "Strømproblemer" på side 65.

## Sådan deaktiveres batteripladning

Det kan være nødvendigt at deaktivere batteripladningsfunktionen under en flyvetur. For hurtigt at deaktivere batteripladningsfunktionen:

1. Sørg for, at computeren er tændt.
  2. Klik på **Start** .
  3. Indtast **Power Options** (Strømindstillinger) i søgefeltet, og tryk på <Enter>.
  4. Klik i vinduet **Power Options** (Strømindstillinger) på **Dell Battery Meter** Dell-batterimåler.
  5. Klik i vinduet **Battery Settings** (Indstillinger for batteri) på **Turn off Battery Charging** (Slå batteripladning fra) og klik derefter på **OK**.
-  **OBS!** Batteripladning kan også deaktiveres i systemopsætningen (BIOS).

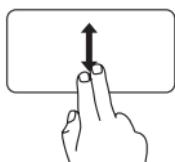
# Pegepladegester

## Rulle

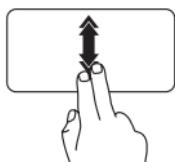
Lader dig rulle gennem indhold.

Rulningsfunktionen indeholder:

**Rul lodret** — Lader dig rulle op og ned i det aktive vindue.



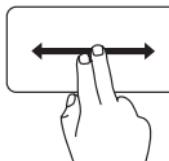
Bevæg to fingre op eller ned for at rulle i det valgte objekt.



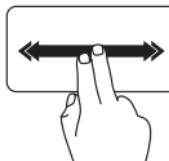
Bevæg to fingre hurtigt op eller ned for at aktivere vertikal autorulning.

Bank let på pegefeltet for at stoppe autorulningen.

**Vandret rulning** — Lader dig rulle til højre og venstre i det aktive vindue.



Bevæg to fingre til højre eller venstre for at rulle det valgte objekt.

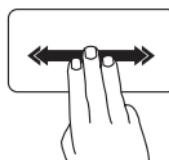


Bevæg to fingre hurtigt til højre eller venstre for at aktivere vandret autorulning.

Bank let på pegefeltet for at stoppe autorulningen.

## Svip

Lader dig bladre fremad eller tilbage i indhold baseret på, i hvilken retning du bevæger fingrene på pegefeltet.

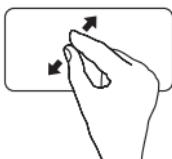


Bevæg tre fingre hurtigt i den retning, du ønsker at bladre i indholdet i det aktive vindue.

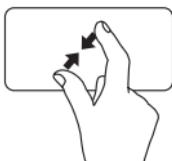
## Zoom

Lader dig forstørre eller formindske skærmens indhold. Zoomfunktionen indeholder:

**Knibe** — Lader dig zoome ind eller ud ved at bevæge to fingre fra hinanden eller sammen på pegefeltet.



For at zoome ind:  
Bevæg to fingre fra hinanden for at forstørre visningen af det aktive vindue.

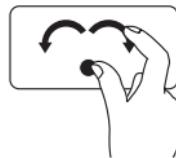


For at zoome ud:  
Bevæg to fingre sammen for at formindske visningen af det aktive vindue.

## Roter

Lader dig rotere aktivt indhold på skærmen. Rotationsfunktionen indeholder:

**Vrid** — Lader dig rotere aktivt indhold i trin med to fingre, hvor en finger holdes fast og den anden roteres.



Hold tommelfingeren på et sted, bevæg pegefingeren i en buet bevægelse til højre eller venstre for at rotere det valgte objekt med eller imod uret.

## Multimedie-styringstaster

Multimedie-styringstasterne findes i rækken af funktionstaster på tastaturet. For at anvende multimedie-styringerne, trykkes den ønskede tast. Du kan konfigurere multimedie-styringstaster ved at bruge hjælpeprogrammet **System Setup** (Systeminstallation) (BIOS) (Systeminstallation (BIOS)) eller **Windows Mobility Center** (Windows Mobilitetscenter).

### System Setup (Systeminstallation)

1. Tryk <F2> under selvtest, der bliver udført ved start (Power On Self Test – POST) for at komme til hjælpeprogrammet System Setup (BIOS) (Systemopsætning (BIOS)).
2. Vælg i **Function Key Behavior** (Funktionstasternes opførsel), **Multimedia Key First** (Multimedietast først) eller **Function Key First** (Funktionstast først).

**Function Key First (Funktionstast først)** — Dette er standardindstillingen. Tryk på en af funktionstasterne for at udføre den tilknyttede funktion. For multimediehandling, tryk <Fn> + den ønskede multimedietast.

**Multimedia Key First (Multimedietast først)** — Tryk på en af multimedietasterne for at udføre den tilknyttede multimediehandling. For funktion, tryk <Fn> + den ønskede funktionstaste.

 **OBS!** Muligheden **Multimedietast først** er kun aktiv i operativsystemet.

## Windows Mobility Center (Windows mobilitetscenter)

1. Tryk på <><X>-tasterne eller berør kontrollen til Windows Mobility Center control (Windows Mobilitetscenter)  på kontrolstriben for at starte Windows Mobility Center (Windows Mobilitetscenter).
2. Vælg i **Rækken af funktionstaster**, **Funktionstast** eller **Multimedietast**.



 Slår lyden fra

 Sænk lydstyrkeniveauet

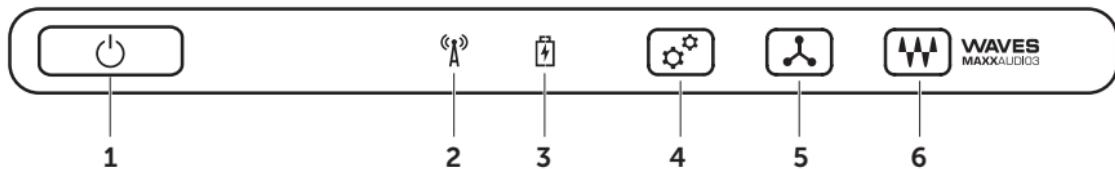
 Øg lydstyrkeniveauet

 Afspil det forrige nummer eller kapitel

 Afspil eller pause

 Afspil det næste nummer eller kapitel

## Kontrolstribens funktioner



- 
- 1  **Strømknap og -lamper** — Tænder/slukker for computeren, når der trykkes på den. Lampen i knappen viser strømtilstande. Du kan finde flere oplysninger om "Statuslamper og -indikatorer" på side 36.
  - 2  **Statusindikator for trådløst** — Tænder hvis trådløst er aktiveret. Du kan finde flere oplysninger i "Aktivér eller deaktivér trådløst (valgfrit)" på side 16.
  - 3  **Batteriets statusindikator** — Viser batteriets opladningsstatus. Du kan finde flere oplysninger om strøm-/batteriindikator under "Statuslamper og -indikatorer" på side 36.  
**OBS!** Batteriet oplades når computeren får strøm fra vekselstrømsadapteren.
  - 4  **Kontrolelement til Windows Mobility Center (Windows Mobilitetscenter)** — Berør for at starte Windows Mobility Center.
  - 5  **Øjeblikkelig startstyring** — Berør for at starte prædefineret program efter eget valg.
  - 6  **Kontrolelement til Lydkontrolpanel** — Berør for at starte **Dell-lyd** kontrolpanelet. Med kontrolpanelet kan du indstille computerens lydout til studiekvalitet. Du kan også ændre lydindstillinger f.eks. lydstyrke, indstilling for eksterne højtalere og mikrofon.
-

## Sådan anvendes det optiske drev

 **FORSIGTIG!** Tryk ikke ned på mediebakken, når du åbner eller lukker den. Hold bakken lukket, når du ikke bruger drevet.

 **FORSIGTIG!** Flyt ikke computeren, mens du afspiller eller optager en disk.

Det optiske drev afspiller eller optager cd-ere, dvd-ere, Blu-ray Disks (valgfrit). Sørg for, at siden med tryk eller tekst vender opad, når du lægger disks i det optiske drev.

Sådan placerer du en disk i det optiske drev:

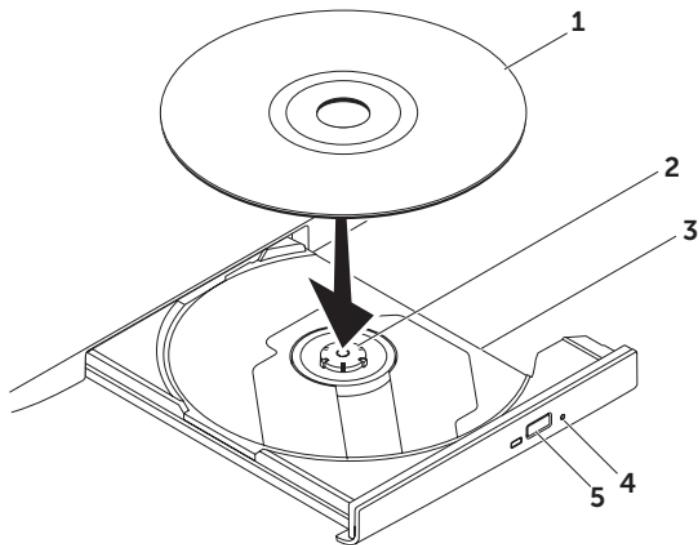
1. Tryk på udskubningsknappen på det optiske drev.
2. Træk bakken ud.
3. Læg disken, med den printede side opad, på midten af bakken og skub disken på plads på spindelen.
4. Skub bakken tilbage i drevet.

## Sådan anvendes nødudskubningshullet

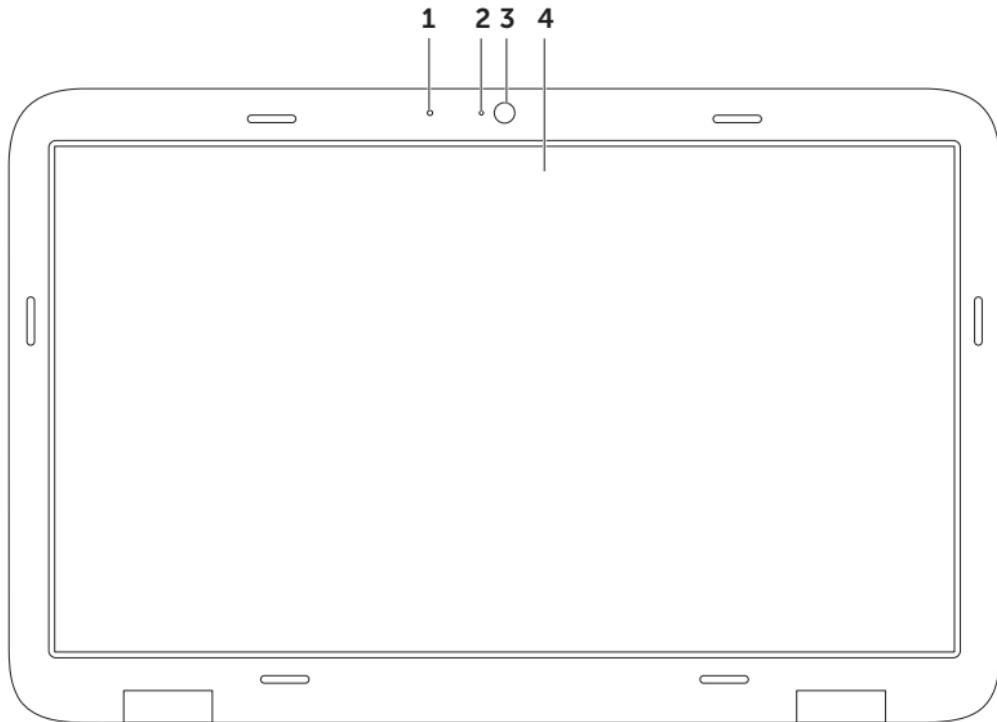
Hvis det optiske diskdrev ikke skyder ud, når du trykker på udskubningsknappen, kan du bruge nødudskubningshullet til at åbne drevbakken. Sådan åbner du drevet med nødudskubningshullet:

1. Sluk computeren.
2. Sæt en lille pind eller en udfoldet papirclips ind i nødudskubningshullet og tryk fast indtil drevbakken åbnes.

- 
- 1** disk
  - 2** spindel
  - 3** optisk drevbakke
  - 4** nødudskubningshul
  - 5** udskudningsknap
- 



## Skærmfunktioner



- 
- 1 Mikrofon** — Giver lyd i høj kvalitet til videokonference og taleoptagelse.
  - 2 Indikator for kameraaktivitet** — Viser om kameraet er tændt eller slukket.
  - 3 Camera (Kamera)** — Indbygget kamera til videooptagelse, konferencer og chat. Kameraet understøtter H.264 videokompressionscodec, som giver video af høj kvalitet ved lave transmissionshastigheder.
  - 4 Skærm** — Din skærm kan være baseret på de valg, du har foretaget, da du købte computeren. Skærmen understøtter måske berøringsskærmfunktionen, hvis du valgte det da du bestilte computeren. Du kan finde flere oplysninger om gesterne til berøringsskærm under "Touch Screen Gestures (Optional) (Sådan bruger du berøringsskærmgerster (valgfrit))" på side 48.
-

# Berøringsskærmgeste (valgfrit)

 **OBS!** Nogle af disse geste er programspecifikke og fungerer måske ikke på tværs af programmer.

## Zoom

Lader dig forstørre eller formindske skærmens indhold.

**Knibning** — Lader dig zoome ind eller ud ved at bevæge to fingre fra hinanden eller sammen på pegefeltet.



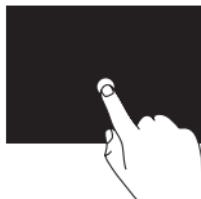
**Zoom ind:**  
Bevæg to fingre fra hinanden for at forstørre visningen af det aktive vindue.



**Zoom ud:**  
Bevæg to fingre sammen for at formindske visningen af det aktive vindue.

## Dvæle

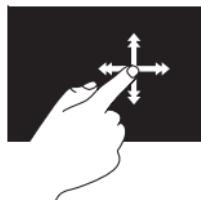
Giver dig adgang til yderligere information ved at simulere et et højreklik.



Tryk og hold en finger på berøringsskærmen for at åbne kontekst-følsomme menuer.

## Bladre

Lader dig bladre fremad eller tilbage i indhold baseret på, i hvilken retning du bevæger fingrene på pegefeltet.

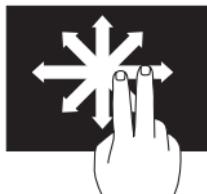


Bevæg en finger hurtigt i den ønskede retning for at bladre igennem indhold i det aktive vindue som sider i en bog. Du kan også bladre igennem arbejder vertikalt når du navigerer i indhold som f.eks. billeder eller sange i en spilleliste.

## Rulle

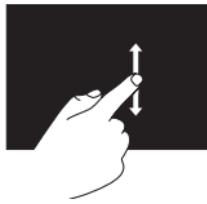
Lader dig rulle gennem indhold. Rulle funktioner omfatter:

**Panorering** — Tillader dig at flytte fokus på det valgte objekt, hvis hele objektet ikke er synligt.



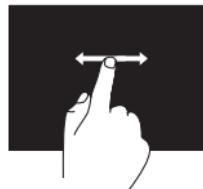
Bevæg to fingre i den ønskede retning for at panorama-rulle det valgte objekt.

**Rulning vertikalt** — Lader dig rulle op og ned i det aktive vindue.



Bevæg en finger op eller ned for at aktivere rulning.

**Vandret rulning** — Lader dig rulle til højre og venstre i det aktive vindue.



Bevæg en finger mod venstre eller højre for at aktivere vandret rulning.

## Roter

Lader dig rottere aktivt indhold på skærmen.

**Vrid** — Lader dig rottere det aktive indhold med to fingre.



Med en finger eller tommelfingeren på et sted, bevæges den anden finger i en buet højre- eller venstredrejning. Du kan også rotere det aktive indhold ved at bevæge begge fingre i cirkler.

## Sådan fjernes og genmonteres batteriet

 **ADVARSEL!** Inden du starter nogen af fremgangsmåderne i dette afsnit, skal du følge de sikkerhedsinstruktioner, der fulgte med computeren.

 **ADVARSEL!** Hvis du bruger et inkompatibelt batteri, kan det øge risikoen for brand eller ekslosion. Denne computer bør kun bruge et batteri, der er købt hos Dell. Brug ikke batterier fra andre computere.

 **ADVARSEL!** Inden du fjerner batteriet, skal du slukke computeren og fjerne eksterne ledninger (inklusiv vekselstrømsadapteren).

Sådan fjerner du batteriet:

1. Sluk computeren og vend den om.
2. Skub batteriets lås til side.
3. Løft batteriet op i en vinkel og fjern det fra batterirummet.

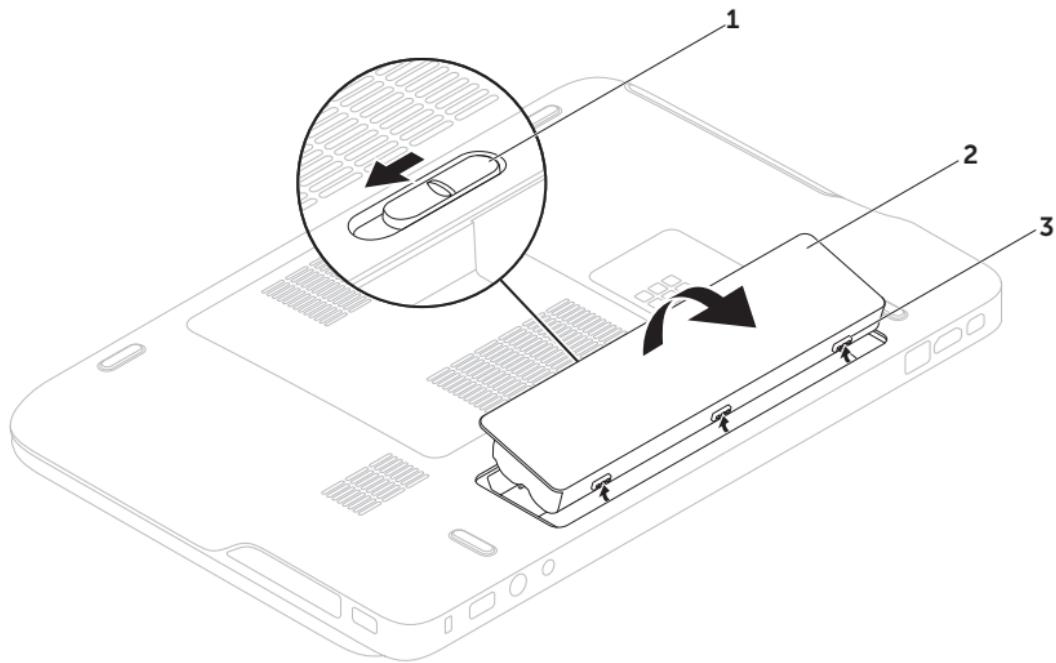
Sådan sætter du batteriet i igen:

1. Flugt tappene på batteriet med slottene på batterirummet.
2. Tryk batteriet ned indtil batterifrigørelselslåsen klikker.

**1** batterifrigørelselslås

**2** batteriet

**3** tappe (3)



# Softwarefunktioner

## FastAccess ansigtsgenkendelse

Din computer har muligvis FastAccess ansigtsgenkendelse. Denne funktion hjælper med at sikre din Dell computer ved at lære dit ansigts unikke træk til at bekræfte din identitet og automatisk give pålogningsoplysninger, du normalt skulle angive manuelt (såsom ved logon til en Windows-konto eller sikre websteder.) Du kan finde flere oplysninger ved at klikke på **Start**  → **Alle Programmer** → **FastAccess**.

## Produktivitet og kommunikation

Du kan bruge computeren til at oprette præsentationer, brochurer, lykønskningskort, flyers og regneark. Du kan også redigere og få vist digitale fotos og billeder. Kontroller din indkøbsordre for software, der er installeret på computeren.

Når du har oprettet forbindelse til internettet, kan du få adgang til websteder, konfigurere en e-mail-konto, overføre og hente filer og så videre.

## Underholdning og multimedier

Du kan bruge computeren til at se videoer, spille spil, oprette dine egne cd'er/dvd'er, lytte til musik og internettaradiostationer.

Du kan hente eller kopiere billeder og videofiler fra bærbare enheder som f.eks. digitalkameraer og mobiltelefoner. Valgfrie programmer giver dig mulighed for at organisere og oprette musik- og videofiler, der kan optages på disk, gemmes på bærbare produkter som f.eks. MP3-afspillere og håndholdte underholdningsenheder eller afspilles og vises direkte på tilsluttede fjernsyn, projektorer og hjemmebiografudstyr.

## Dell DataSafe Online Backup

 **OBS!** Dell DataSafe Online understøttes kun på Windows operativsystemer.

 **OBS!** Det anbefales at have en bredbåndsforbindelse til hurtig upload/download.

Dell DataSafe Online er en automatisk sikkerhedskopierings- og gendannelsesservice, der er med til at beskytte dine data og andre vigtige filer imod force majeure som tyveri, brand eller naturkatastrofer. Du får adgang til servicen på computeren med en adgangskode-beskyttet konto.

Du kan finde flere oplysninger på [DellDataSafe.com](http://DellDataSafe.com).

Sådan planlægges sikkerhedskopieringer:

1. Dobbeltklik på ikonet Dell DataSafe Online  i skrivebordets meddelelsesområde.
2. Følg vejledningen på skærmen.

## Dell Stage

Dell Stage software giver dig adgang til dine yndlingsmedier og multi-berøringsprogrammer.

For at starte Dell Stage, skal du klikke på **Start**  → **Alle programmer** → **Dell Stage** → **Dell Stage**.

 **OBS!** Nogle af programmerne i Dell Stage kan også startes fra menuen **Alle programmer**.

Du kan brugertilpaspe Dell Stage som følger:

- Flytte rundt på en programgenvej — Vælg og hold programgenvejen indtil den blinker hvorefter den trækkes til det ønskede sted på Dell Stage.
- Minimér — Træk Dell Stage-vinduet til bunden af skærmen.
- Brugertilpas — Vælg indstillingsikonet og vælg derefter den ønskede mulighed.

Her er de tilgængelige programmer i Dell Stage:



**OBS!** Nogle af programmerne er evt. ikke tilgængelige afhængigt af hvilke valg, du foretog, da du købte din computer.

- MUSIC (Musik) — Afspil musik eller gennemse musikfiler efter album, kunstner eller sangtitel. Du kan også lytte til radiostationer fra hele verden. Det valgfrie Napster-program tillader dig at hente sange når du har forbindelse til internettet.
- YOUPAINT — Tegn og rediger billeder.
- GAMES (Spil) — Spil berøringsaktiverede spil.
- DOCUMENTS (dokumenter) — Giver hurtig adgang til computerens Documents (Dokumenter)-mappe.

- PHOTO (Foto) — Se, organisér eller rediger dine billeder. Du kan oprette diashows og samlinger af dine fotos og upload dem til **Facebook** eller **Flickr**, når du har forbindelse til internettet.
- DELL WEB — Eksempelvisning af op til fire af dine favorit websider. Klik eller prik på forhåndsvisning af websiden for at åbne den i din browser.
- VIDEO — Se videoer. Det valgfrie CinemaNow-program lader dig købe eller leje film og TV-udsendelser når du har forbindelse til internettet.
- SHORTCUTS (Genveje) — Giver hurtig adgang til ofte anvendte programmer.
- STICKYNOTES — Opret beskeder eller påmindelser vha. tastatur eller berøringsskærm. Sådanne noter vil blive vist på opslagstavlen næste gang du går ind i STICKY NOTES. Du kan også gennem noter på dit skrivebord.
- Web Tile (Web-fliser) — Giver dig en forhåndsvisning af op til fire af dine favoritwebsider. Fliserne giver dig mulighed for at tilføje, redigere eller slette forhåndsvisning af websider. Klik eller prik på forhåndsvisning af websiden for at åbne den i din browser. Du kan også oprette flere web-fliser med Apps Gallery.

## NVIDIA Optimus Technology (Valgfrit)

Din XPS-laptop er udstyret med NVIDIA's optimus-teknologi. Optimus technology forbedrer computerens ydelsen, mens og påvirkningen af batterilevetid minimeres. Den giver dig mulighed for at kombinere den indbyggede integrated Intel graphic processing unit (GPU) evne til at behandle grafik med den separate NVIDIA GPU, mens der køres grafik intensive programmer f.eks. 3-D-spil. NVIDIA GPU tændes kun for forindstillede programmer og forlænger således batterilevetiden.

Optimus technology er aktiveret via en programprofil. Når et program startes, kontrollerer videodriverne om programmet har tilknyttet en programprofil.

- Hvis der er en programprofil, er NVIDIA GPU'en aktiveret og programmet kører i ydelsestilstand. NVIDIA GPU deaktiveres automatisk når programmet lukkes.
- Hvis der ikke er nogen programprofil, anvendes kun den indbyggede Intel GPU.

Standardlisten over programprofiler opdateres regelmæssigt af NVIDIA og hentes automatisk til din computer når du har forbindelse til internettet.

Du kan også oprette programprofiler for alle programmer på din computer. Dette kan være påkrævet for nyudgivne spil eller programmer, der ikke har en standard programprofil.

## Ændring af programprofilindstillinger

1. Højreklik på skrivebordet og vælg **NVIDIA Control Panel**.
2. I **NVIDIA Control Panel**-vinduet, skal du klikke på **3D Settings** (3D-indstillinger) for at folde udvalget ud (hvis det ikke allerede er foldet ud) og derefter klikke på **Manage 3D Settings** (Administrér 3D-indstillinger).
3. På fanen **Program Settings** (Programindstillinger), klikkes på **Add** (Tilføj) før du gennemser dem for at finde programmets exe-fil (.exe). Når den er tilføjet, kan du ændre indstillinger for programmet.

For at ændre indstillinger for et specifikt program, skal du vælge programmet i **Select a program to customize:** (Vælg det program, der skal brugertilpasses):- listen og foretage de ønskede ændringer.

-  **OBS!** Du kan finde flere oplysninger om funktioner og indstillinger i NVIDIA-kontrolpanelet, ved at klikke på **Help** (Hjælp).

## NVIDIA 3DTV Play

Med programmet NVIDIA 3DTV Play der er installeret på computeren kan du spille 3D-spil, se Blu-ray 3D-video og gennemse 3D-fotos.

### 3D-spil

Programmet NVIDIA 3DTV Play understøtter de samme spil som NVIDIA 3D Vision.

-  **OBS!** Du kan se en liste over understøttede 3D-spil på [www.nvidia.com](http://www.nvidia.com).

### Sådan spiller du spil i 3D

1. Start spillet i fuldskærmsvisning.
2. Indstil, hvis du ser en meddelelse om at den nuværende tilstand ikke er HDMI 1.4-kompatibel, oplosningen til brug i spillet til **720p, 1280x720** i HD 3D-tilstand.

## Sådan anvender du din XPS-laptop

### Tastaturgenveje

Det følgende er nogle af tastaturgenvejene i 3D-spil:

| Taster              | Beskrivelse                          | Funktion  |
|---------------------|--------------------------------------|---|
| <Ctrl><t>           | Vis/skjul stereoskopiske 3D-effekter | Slår 3DTV Play til/fra.<br><br><b>OBS!</b> Spils ydelse kan være reduceret i HD 3D-tilstand, selvom 3DTV Play er deaktiveret. Vælg for at maksimere ydelsen HD- eller SD-tilstand når 3DTV Play er deaktiveret. |
| <Ctrl><F4>          | Forøger 3D-dybde                     | Forøger 3D-dybden i realtid i det aktuelle spil.  |
| <Ctrl><F3>          | Formindsker 3D-dybde                 | Formindsker 3D-dybden i realtid i det aktuelle spil.  |
| <Ctrl><F11>         |                                      | Tag et skærmbillede i 3D af det aktuelle spil og gem filen i mappen <b>Dokumenter\NVSteroscopic3D.PNG</b> . Anvend NVIDIA 3D Photo Viewer til at se filen.  |
| <Ctrl><Alt><Insert> | Vis/skjul meddelelser                | Viser de indstillinger som NVIDIA anbefaler til om spillet kompatibilitet det aktuelle spil.  |

|            |                     |   |
|------------|---------------------|---|
| <Ctrl><F6> | Forøger konvergens  | Flytter genstande hen imod dig, maksimal konvergens placerer alle genstande i rummet foran scenen; anvendes også til at anbringe lasersigtet. |
| <Ctrl><F5> | Mindsker konvergens | Flytter genstande væk fra dig; minimal konvergens placerer alle genstande i rummet bag scenen; anvendes også til at anbringe lasersigtet.     |

### Sådan tilpasses genvejstaster

For at tilpasse genvejstaster:

1. Højreklik på skrivebordet og vælg **NVIDIA Control Panel**.
2. Klik i vinduet **NVIDIA Control Panel** (NVIDIA-kontrolpanel) på **Stereoscopic 3D** (Stereoskopisk 3D) for at udvide markeringen (hvis den ikke allerede er udvidet) og klik derefter på **Set keyboard shortcuts** (Indstil tastaturgenveje).
3. Klik på feltet der viser genvejen du vil ændre.
4. Tryk på den ønskede tastekombination.
5. Klik på **OK** for at gemme og afslutte.

### 3D-fotos

Du kan se stereoskopiske 3D-fotos vha. NVIDIA Photo Viewer, der er tilgængelig i programmet NVIDIA 3DTV Play. Med fotofremviseren kan du redigere fotoets 3D-effekter.

-  **OBS!** Du kan finde flere oplysninger om at anvende fotofremviseren og at hente 3D-fotos på [www.nvidia.com](http://www.nvidia.com).

### Blu-ray 3D

Med programmet NVIDIA 3DTV Play kan du se Blu-ray 3D-videoer ved en oplosning på 1080p resolution. Indstil ved afspilning af Blu-ray 3D oplosningen til **1080p, 1920x1080** og opdateringshastigheden til **24/23 Hz** i HD 3D-tilstand. Anvend for at se Blu-ray 3D-videoer programmet CyberLink Power DVD, der er installeret på computeren. Programmet CyberLink PowerDVD registrerer automatisk 3D TV.

-  **OBS!** Klik i programmet på **Help** (Hjælp) for at finde flere oplysninger konfiguration af CyberLink PowerDVDs funktioner og indstillinger.

-  **OBS!** Du kan finde flere oplysninger om at anvende Blu-ray 3D på [www.nvidia.com](http://www.nvidia.com).

-  **OBS!** Se vidensbasens artikler og ofte stillede spørgsmål på [support.nvidia.com](http://support.nvidia.com).

## Frit-falds-sensor

Frit-falds-sensor beskytter din computer imod skader ved at registrere en frit-falds-tilstand hvis den bærbare tabes ved et uheld. Når der registreres et frit fald, sættes harddisken i en *sikker tilstand* for at beskytte imod skader på læse/skrivehovedet og deraf følgende evt. databab. Din harddisk vender tilbage til normal tilstand når der ikke længere registreres en frit-falds-tilstand.

# Løsning af problemer

Dette afsnit indeholder fejlfindingsoplysninger for computeren. Hvis du ikke kan løse problemet ved hjælp af følgende retningslinjer, skal du se "Anvendelse af supportværktøjer" på side 69 eller "Kontakt Dell" på side 92.

 **ADVARSEL! Kun uddannede servicefagfolk bør fjerne computerens dæksel. Se Servicehåndbogen på support.dell.com/manuals for avancerede serviceinstruktioner.**

## Bipkoder

Din computer kan udsende en serie bip under opstart hvis der er fejl og problemer. Disse bip-serier, også kaldet bip-koder, angiver et problem. Hvis det sker, skal du skrive bip-koden ned og kontakte Dell (se "Kontakt Dell" på side 92).

 **OBS!** For udskiftning af reservedele, se Servicevejledningen på [support.dell.com](http://support.dell.com).

| Bip-koder | Eventuelt problem   |
|-----------|---|
| Et        | Eventuel fejl på bundkort – BIOS ROM checksum-fejl  |
| To        | No RAM detected (Ingen RAM registreret)<br><b>OBS!</b> Hvis du har installeret eller udskiftet hukommelsesmoduler, skal du sørge for at modulerne sidder rigtigt. |
| Tre       | Eventuel fejl på bundkort – Chipset error (Chipsæt-fejl)  |
| Fire      | RAM læse/skrivefejl   |
| Fem       | Fejl på realtidsur  |
| Seks      | Fejl på videokort eller chip  |
| Syv       | Processorfejl   |
| Otte      | Skærmfejl   |

# Problemer med berøringsskærmen

## Nogle eller alle multiberøringsfunktioner virker ikke —

- Visse berørings- og multiberøringsfunktioner kan være deaktiveret. For at aktivere disse skal du dobbeltklikke på ikonet **Flicks**  i skrivebordets meddelelsesområde.
- I vinduet **Pen og Touch** (Pen og berøring) vælges fanen **Touch** (Berøring) idet du sørger for at mulighederne **Use your finger as an input device** (Brug din finger som input-enhed) og **Enable multi-touch gestures and inking** (Tillad multi-berøringsgester og underskrift) er valgt.
- Programmet understøtter måske ikke multiberøring.
- Berøringsskærmen er fabrikskalibreret og kræver ikke gen-kalibrering. Hvis du vælger at kalibrere din berøringsskærm, skal du klikke på **Start**  → **Kontrolpanel** → **Hardware og lyd** → **Tablet PC-indstillinger** → **Kalibrér...**

 **OBS!** Ukorrekt kalibrering kan føre til unøjagtig berøringsfølsomhed.

**Hvis berøringsskærmen mister følsomhed —**  
Berøringsskærmen kan have fremmedlegemer (f.eks. sticky notes), der blokerer berøringsfølerne. Sådan fjerner du disse partikler:

- Sluk computeren.
- Tag netledningen ud af stikkontakten.

 **FORSIGTIG! Brug ikke vand eller rensevæske til at aftørre berøringsskærmen.**

- Brug en ren fnugfri klud (du sprøjte en mild ikke slibende rensevæske eller vand på kluden, men ikke på skærmen) og aftør overfladen og siderne af berøringsskærmen for at fjerne snavs og fingeraftryk.

# Netværksproblemer

## Trådløse forbindelser

**Hvis den trådløse netværksforbindelse går tabt** — Den trådløse router er offline eller trådløst er blevet deaktivert på computeren.

- Kontroller din trådløse router for at sikre, at den er tændt og tilsluttet din datakilde (kabelmodem eller netværkshub).
- Sørg for at trådløst er aktiveret på din computer (se "Aktivér eller deaktiver trådløst (valgfrit)" på side 16).
- Genopret din forbindelse til den trådløse router (se "Opsætning af en trådløs forbindelse" på side 22).
- Der kan være atmosfæriske forstyrrelser, der blokerer eller genererer din trådløse forbindelse. Prøv at flytte computeren tættere hen til din trådløse router.

## Kabelbaserede forbindelser

**Hvis den trådførte netværksforbindelse er gået tabt** — Netærkskablet er løst eller beskadiget.

- Kontroller netærkskablet for at sikre, at det er sat i og ikke er beskadiget.

# Strømproblemer

## Hvis indikator for strøm er slukket –

Computeren er enten slukket eller i dvaletilstand eller får ikke strøm.

- Tryk på tænd/sluk-tasten. Computeren genoptager normal drift hvis den er slukket eller i dvaletilstand.
- Genanbring vekselstrømsadapteren i strømstikket på computeren og i stikkontakten.
- Hvis vekselstrømsadapteren er tilsluttet en strømskinne, skal du kontrollere, at strømskinnen er tilsluttet en stikkontakt, og at der er tændt for den. Omgå også strømbeskyttelsesenheder og forlængerledninger for at sikre at computeren tænder rigtigt.

- Kontrollér, at stikkontakten fungerer ved at afprøve den med en anden enhed, som f.eks. en lampe.
- Kontroller vekselstrømsadapterens kabeltilslutninger. Hvis der er en indikator på vekselstrømsadapteren, skal du kontrollere at vekselstrømsadapterens indikatoren lyser.

## Hvis strømlampen lyser permanent hvidt og computeren ikke svarer – Skærmen svarer eventuelt ikke.

- Tryk på strømknappen indtil computeren slukker og tænd den derefter igen.
- Hvis problemet fortsætter, kontakt Dell (se "Kontakt Dell" på side 92).

### Hvis indikatoren for strøm er dughvid –

Computeren er i en standbytilstand eller skærmen svarer ikke.

- Tryk på en taste på tastaturet, bevæg markøren med pegefeltet eller en forbundet mus eller tryk på strømknappen for at genoptage normal betjening.
- Tryk på strømknappen indtil computeren slukker og tænd den derefter igen, hvis skærmen ikke reagerer.
- Hvis problemet fortsætter, kontakt Dell (se "Kontakt Dell" på side 92).

### Hvis du oplever forstyrrelser, der forhindrer modtagelse på din computer –

Et uønsket signal danner forstyrrelse ved at blokere eller forstyrre andre signaler. Nogle mulige årsager til forstyrrelser kan være:

- Strøm-, tastatur- og museforlængerledninger.
- For mange enheder, der er tilsluttet den samme strømskinne.
- Flere strømskinner, der er tilsluttet samme stikkontakt.

## Problemer med hukommelse

### Hvis du får en meddelelse om utilstrækkelig hukommelse –

- Gem og luk alle åbne filer, og afslut alle åbne programmer, som du ikke bruger, for at se, om det løser problemet.
- Oplysninger om mindstekravene til hukommelsen finder du i softwaredokumentationen. Hvis det er nødvendigt, kan du installere mere hukommelse (se Servicehåndbogen på [support.dell.com/manuals](http://support.dell.com/manuals)).
- Sæt hukommelsesmodulet eller -modulerne rigtigt i stikket eller stikkene (se Servicehåndbogen på [support.dell.com/manuals](http://support.dell.com/manuals)).
- Hvis problemet fortsætter, kontakt Dell (se "Kontakt Dell" på side 92).

### Hvis du oplever andre problemer med hukommelsen –

- Kør Dell Diagnostics (se "Dell Diagnostics" på side 71).
- Hvis problemet fortsætter, kontakt Dell (se "Kontakt Dell" på side 92).

## Problemer med software og med, at computeren hænger

**Hvis computeren ikke starter** – Sørg for, at strømledningen er tilsluttet korrekt til computeren og stikkontakten.

### Hvis et program holder op med at reagere –

Afslut programmet:

1. Tryk på <Ctrl><Shift><Esc> samtidig.
2. Klik på **Programmer**.
3. Vælg det program, der ikke længere svarer.
4. Klik på **Afslut job**.

### Hvis et program bliver ved med at gå ned –

Se i softwaredokumentationen. Om nødvendigt, afinstallér og geninstallér programmet.

-  **OBS!** Software inkluderer normalt installationsvejledning i dokumentationen på de tilhørende CD.

### Hvis computeren holder op med at reagere eller der vises en blå skærm –

-  **FORSIGTIG!** Du risikerer at miste data, hvis du ikke kan udføre en nedlukning af operativsystemet.

Hvis du ikke kan få en reaktion ved at trykke på en tast på tastaturet eller ved at bevæge musen, skal du trykke på og holde tænd/sluk-knappen nede i 8-10 sekunder indtil computeren slukker og derefter genstarte computeren.

### Hvis et program er designet til et tidligere Microsoft Windows –

Kør Guiden Programkompatibilitet. Guiden Programkompatibilitet konfigurerer et program, så det kører i et miljø, der minder om ikke-Microsoft Windows operativsystemmiljøer.

## Løsning af problemer

Kør Guiden Programkompatibilitet:

1. Klik på **Start**  → **Kontrolpanel**→  
**Programmer**→ **Brug et ældre program sammen med denne version af Windows.**
2. Klik på **Næste** på velkomstskærmbilledet.
3. Følg vejledningen på skærmen.

### Hvis du har andre problemer med software –

- Sikkerhedskopiér dine filer med det samme.
- Brug et virus-scanningsprogram for at kontrollere harddisken eller cd-erne.
- Gem og luk alle åbne filer og programmer, og sluk computeren via menuen **Start** .
- Se dokumentationen til softwaren, eller kontakt softwareproducenten for at få oplysninger om fejlfinding:
  - Sørg for at programmet er kompatibelt med operativsystemet på din computer.

- Kontroller, at computeren opfylder de minimumskrav til hardwaren, der er en forudsætning for at køre softwaren. Se dokumentationen til softwaren for oplysninger.
- Kontroller, at programmet er installeret og konfigureret rigtigt.
- Undersøg om enhedsdriverne er i konflikt med programmet.
- Om nødvendigt skal du afinstallere og geninstallere programmet.
- Skriv eventuelle fejlmeldinger ned, der vises, for at hjælpe med fejlfindingen, når du kontakter Dell.

# Anvendelse af supportværktøjer

## Dell Support Center

Al den support du behøver — Samlet på et sted.

**Dell Support Center** giver systemmeddelser, tilbud til ydelsesforbedringer, systemoplysninger og links til andre Dell-værktøjer og diagnosticeringstjenester.

Klik, for at starte programmet, på **Start**  → **All Programs** (Alle programmer) → Dell → **Dell Support Center** → **Launch Dell Support Center** (Start Dell Support Center).

Startsiden til **Dell Support Center** viser computerens modelnummer, servicekode, express-servicekode, garantistatus og meddelelser om forbedring af computerens ydelse.

Startsiden indeholder også links, der giver adgang til:

**PC Checkup** — Run hardware diagnostics (Kør hardwarediagnosticering), se hvilket program, der optager maksimal hukommelse på harddisken, og følg hver dag ændringer ved computeren.

### PC Checkup-værktøjer

- **Drive Space Manager** — Håndter harddisken vha. en visuel visning af hvor meget diskplads, der er anvendt af hver filtype.
- **Performance and Configuration History (Ydelses- og konfigurationsoversigt)** — Overvåger systemhændelser og -ændringer over tid. Dette hjælpeprogram viser alle scanneringer for hardware, tests, systemændringer, kritiske hændelser og gendannelsespunkter for dagen de fandt sted.

**Detailed System Information (Detaljerede systemoplysninger)** — Få vist detaljerede oplysninger om konfiguration af hardware og operativsystemer; åbn kopier af servicekontrakter, oplysninger om garanti og muligheder for garantifornyelse.

**Get Help (Få hjælp)** — View Dell Technical Support options (Få vist mulighederne for at få Dells tekniske support), Customer Support (Kundesupport), Tours and Training (Præsentationer og træning), Online Tools (Onlineværktøj er), Owner's Manual (Brugerhåndbogen), Warranty Information (Garantioplysninger), FAQs (OSS) osv.

**Backup and Recovery (Sikkerhedskopierung og gendannelse)** — Opret genoprettelsesmedie, start genoprettelsesværktøj og sikkerhedskopierung af filer online.

**System Performance Improvement Offers (Tilbud om systemydelsesforbedringer)** — Få software- og hardwareløsninger, der vil forbedre systemets ydelse.

Du kan finde flere oplysninger om **Dell Support Center** og hente og installere tilgængelige supportværktøjer på [DellSupportCenter.com](http://DellSupportCenter.com).

## Mine Dell Downloads

Dele af den forinstallede software på din nye Dell computer indbefatter ikke sikkerheds-cd eller -dvd. Denne software kan fås på websiden Mine Dell-downloads. Fra denne webside kan du hente tilgængelig software til geninstallation eller oprette dit eget medie til sikkerhedskopierung.

Sådan registrerer du dig og benytter Mine Dell-downloads:

1. Gå til [DownloadStore.dell.com/media](http://DownloadStore.dell.com/media).
2. Følg vejledningerne på skærmen for at registrere og hente programmet.
3. Geninstaller eller opret en sikkerhedskopi af programmet til fremtidig brug.

## Hardwarefejlfinding

Hvis en enhed enten ikke registreres under installation af operativsystemet eller registreres, men er forkert konfigureret, kan du bruge **Hardware Troubleshooter** (Hardwarefejlfinding) til at løse inkompatibiliteten.

Sådan starter du Hardwarefejlfinding:

1. Klik på **Start**  → **Help and Support** (Hjælp og support).
2. Skriv hardwarefejlfinding i søgerfeltet, og tryk på <Enter> for at starte søgningen.
3. I søgeresultaterne skal du vælge den indstilling, der bedst beskriver problemet, og derefter udføre de resterende fejlfindingstrin.

## Dell Diagnostics

Hvis du kommer ud for et problem med computeren, skal du udføre kontrollerne under "Problemer med software og med, at computeren hænger" på side 67 og køre Dell Diagnostics, inden du kontakter Dell for at få teknisk assistance.

-  **OBS!** Dell Diagnostics fungerer kun på Dell-computere.
-  **OBS!** Disken *Drivers and Utilities* (Drivere og hjælpeprogrammer) er eventuelt ikke blevet leveret sammen med computeren.

Kontrollér at enheden du vil teste bliver vist i systeminstallationsprogrammet og er aktiv. Tryk <F2> under selvtest, der bliver udført ved start (Power On Self Test – POST) for at komme til hjælpeprogrammet System Setup (BIOS) (Systemopsætning (BIOS)).

Start Dell Diagnostics fra din harddisk eller fra *Drivers and Utilities*-disken.

### Start af Dell Diagnostics fra harddisken

Dell Diagnostics (Dell-Diagnosticering) findes på en skjult partition med diagnosticeringsværktøjer på harddisken.

 **OBS!** Hvis din computer ikke kan vise et billede, kontakt Dell (se "Kontakt Dell" på side 92).

1. Sørg for, at computeren er tilsluttet et vægudtag, som, du ved, fungerer korrekt.
2. Tænd (eller genstart) din computer.
3. Når DELL-logoet vises, skal du trykke på <F12> med det samme. Vælg **Diagnostics** fra boot-menuen og tryk på <Enter>. Dette vil indlede Pre-Boot System Assessment (PSA) på din computer.

 **OBS!** Hvis du venter for længe, og operativsystemlogoet vises, skal du fortsætte vente, indtil du ser skrivebordet i Microsoft Windows, og derefter lukke computeren og forsøge igen.

 **OBS!** Hvis du ser en meddeelse, der fortæller dig, at der ikke er blevet fundet en diagnosticeringspartition, skal du køre Dell Diagnostics fra *Drivers and Utilities*-disken.

*Hvis PSA er kaldt:*

- a. PSA starter tests.
- b. Hvis PSA gennemføres uden fejl, vil du få vist følgende meddeelse:  
"No problems have been found with this system so far. Do you want to run the remaining memory tests? This will take about 30 minutes or more. Do you want to continue? (Recommended)." ("Der er ikke fundet nogen fejl ved systemet indtil nu. Vil du køre resten af hukommelitestene? Det vil tage omkring 30 minutter eller mere. Vil du fortsætte? (Anbefalet).")

- c. Hvis du oplever problemer med hukommelsen, bedes du trykke på <y> eller på <n>. Den følgende besked vises: "Booting Dell Diagnostic Utility Partition. Press any key to continue." ("Starter partitionen med Dell Diagnostic Utility. Tryk på en vilkårlig tast for at fortsætte.")
- d. Tryk på en tast for at gå til vinduet **Choose An Option** (Vælg en funktion).

*Hvis PSA ikke er kaldt:*

Tryk på en tast for at starte Dell Diagnostics fra diagnosticeringspartitionen på din harddisk eller gå til vinduet **Vælg en mulighed**.

**4.** Vælg den ønskede test.

5. Hvis der opdages et problem under en test, vises der en meddelelse med en fejlkode og en beskrivelse af problemet. Skriv fejlkoden ned sammen med problembeskrivelsen og kontakt Dell (se "Kontakt Dell" på side 92).
-  **OBS!** Servicekoden for din computer er placeret øverst i alle testskærmbilleder. Din servicetag hjælper dig med at identificere din computer, når du kontakter Dell.
6. Når testene er fuldført, skal du lukke testskærmbilledet for at vende tilbage til vinduet **Vælg en funktion**.
7. For at forlade Dell Diagnostics og genstarte computeren, skal du klikke på **Exit** (Forlad).

### Start af Dell Diagnostics fra Drivers and Utilities-disken

 **OBS!** Disken *Drivers and Utilities* (Drivere og hjælpeprogrammer) er eventuelt ikke blevet leveret sammen med computeren.

1. Indsæt disk'en *Drivers and Utilities*.
2. Luk computeren ned og genstart den.

Når DELL-logoet vises, skal du trykke på <F12> med det samme.

 **OBS!** Hvis du venter for længe, og operativsystemlogoet vises, skal du fortsat vente, indtil du ser skrivebordet i Microsoft Windows, og derefter lukke computeren og forsøge igen.

 **OBS!** De næste trin ændrer kun startrækkefølgen én gang. Ved næste opstart, startet computeren op i henholdt til hvordan enhederne er specificeret i systemopsætningen.

3. Når listen med startenheder vises, skal du fremhæve **CD/DVD/CD-RW** og trykke på <Enter>.
4. Vælg muligheden **Boot from CD-ROM** (Start fra cd-rom) i den menu, der vises, og tryk på <Enter>.
5. Tast 1 for at starte CD-menuen og tryk <Enter> for at fortsætte.
6. Vælg **Run the 32 Bit Dell Diagnostics** (Kør 32 bit Dell-diagnoser) fra den nummererede liste. Hvis der er anført flere versioner, vælges versionen, som er relevant for computeren.
7. Vælg den ønskede test.
8. Hvis der opdages et problem under en test, vises der en meddelelse med en fejlkode og en beskrivelse af problemet. Skriv fejlkoden ned sammen med problembeskrivelsen og kontakt Dell (se "Kontakt Dell" på side 92).

 **OBS!** Servicekoden for din computer er placeret øverst i alle testskærmbilleder. Din servicetag hjælper dig med at identificere din computer, når du kontakter Dell.

- 9.** Når testene er fuldført, skal du lukke testskærmbilledet for at vende tilbage til vinduet **Vælg en funktion**.
- 10.** For at forlade Dell Diagnostics og genstarte computeren, skal du klikke på **Exit** (Forlad).
- 11.** Fjern *Drivers og Utilities*-disken.

# Sådan gendannes operativsystemet

Du kan gendanne operativsystemet på din computer på en af følgende måder:

 **FORSIGTIG!** Brug af Dell Factory Image Restore eller *Operativsystem*-disken sletter permanent alle computerens datafiler. Hvis det er muligt, skal du sikkerhedskopiere datafilerne, før du bruger disse programmer.

| Indstilling                | Brug  |
|----------------------------|---|
| systemgendannelse          | som første mulighed   |
| Dell DataSafe Local Backup | hvis Systemgendannelse ikke løser dit problem   |
| Systemgendannelsesmedie    | hvis en fejl i operativsystemet forhindrer brugen af Systemgendannelse og DataSafe Local Backup<br>når du installerer fabriksindstillingerne på en nyinstalleret harddisk |
| Dell Factory Image Restore | for at gendanne din computer til den driftstilstand, den var i, da du købte den   |
| <i>Operativsystem</i> disk | til at geninstallere operativsystemet på din computer   |

 **OBS!** Disken *Operating System* (Operativsystem) er eventuelt ikke blevet leveret sammen med computeren.

# Systemgendannelse

Microsoft Windows-operativsystemerne indeholder funktionen Systemgendannelse, der giver dig mulighed for at bringe computeren tilbage til en tidligere tilstand (uden at påvirke datafilerne), hvis ændringer af hardware, software eller andre systemindstillinger har medført, at computeren befinner sig i en uønsket tilstand. Alle ændringer, som Systemgendannelse foretager på din computer, kan fortrydes.

 **FORSIGTIG!** Tag jævnligt sikkerhedskopier af dine datafiler. Systemgendannelse hverken overvåger eller gendanner datafilerne.

## Sådan starter du Systemgenoprettelse

1. Klik på **Start** .
2. Indtast **Systemgendannelse** i søgerfeltet, og tryk på <Enter>.

 **OBS!** Vinduet **Brugerkontokontrol** vises muligvis. Hvis du har administratorrettigheder til computeren, skal du klikke på **Continue** (Fortsæt). Ellers skal du kontakte administratoren for at kunne fortsætte med den ønskede handling.

3. Klik på **Next** (Næste), og følg vejledningen på skærmen.

Hvis Systemoprettelse ikke løste problemet, kan du fortryde den seneste systemgenoprettelse.

## Fortrydelse af den seneste Systemgendannelse

 **OBS!** Inden du fortryder den seneste systemgendannelse, skal du gemme og lukke alle åbne filer og lukke alle åbne programmer. Undgå at ændre, åbne eller slette nogen filer eller programmer, før systemoprettelsen er gennemført.

1. Klik på **Start** .
2. Indtast **Systemgendannelse** i søgerfeltet, og tryk på <Enter>.
3. Klik på **Fortryd min sidste gendannelse**, og klik på **Næste**.

# Dell DataSafe Local Backup

-  **FORSIGTIG!** Brug af Dell DataSafe Local Backup fjerner permanent alle programmer og drivere, der er installeret efter at du fik din computer. Lav sikkerhedskopier af de programmer, du skal geninstallere på din computer før du kører DataSafe Local Backup. Brug kun Dell DataSafe Local Backup, hvis Systemgendannelse ikke løste problemet med operativsystemet.
-  **FORSIGTIG!** Selvom Dell DataSafe Local Backup er designet til at bevare computerens datafiler, anbefales det at sikkerhedskopiere datafiler inden Dell DataSafe Local Backup bruges.

 **OBS!** Hvis Dell DataSafe Local Backup ikke er tilgængelig på computeren, kan du bruge Dell Factory Image Restore (se "Dell Factory Image Restore" på side 81) til at gendanne operativsystemet.

Du kan bruge Dell DataSafe Local Backup til at gendanne din harddisk til den operativtilstand, den var i, da du købte din computer uden at slette datafiler.

Dell DataSafe Local Backup tillader dig at:

- Sikkerhedskopiere og gendanne din computer til tidligere driftstilstande
- Opret systemgenoprettelsesmedier (se "Opret systemgenoprettelsesmedier (Anbefalet)" på side 12)

## Grundlæggende Dell DataSafe Local Backup

For at gendanne operativsystemet og Dell fabriksinstalleret software samtidig med at du bibeholder datafiler:

1. Sluk computeren.
2. Frakobl alle enheder (USB drev, printer, etc.), der er forbundet til computeren og fjern al nyligt tilkoblet indbygget hardware.
-  **OBS!** Frakobl ikke Vekselstrømsadapteren.
3. Tænd computeren.
4. Når Dell logoet vises, trykkes **<F8>** adskillige gange for at gå ind i vinduet **Avancerede opstartsmuligheder**.

 **OBS!** Hvis du venter for længe, og operativsystemlogoet vises, skal du fortsat vente, indtil du ser skrivebordet i Microsoft Windows, og derefter lukke computeren og forsøge igen.

5. Vælg **Reparer computeren**.
6. Vælg **Dell DataSafe Restore** og **Nødsikkerhedskopi** fra **Systemgendannelsesmuligheder**-menuen og følg instruktionerne på skærmen.

 **OBS!** Gendannelsesprocessen kan godt tage en time eller mere helt afhængigt af hvor mange data, der skal gendannes.

-  **OBS!** Se videnbasens artikel 353560 på **support.dell.com** for yderligere oplysninger.

## Opgradering til Dell DataSafe Local Backup Professional

 **OBS!** Dell DataSafe Local Backup Professional kan være installeret på din computer, hvis du bestilte den da du købte computeren.

Dell DataSafe Local Backup Professional byder på flere funktioner, der tillader dig:

- At sikkerhedskopiere og gendanne din computer baseret på filtyper
- At sikkerhedskopiere filer til lokal lagringseenhed
- Planlægge automatiserede sikkerhedskopier

For at opgradere til Dell DataSafe Local Backup Professional:

1. Dobbeltklik på Dell DataSafe Local Backup-ikonet  i proceslinjen på dit skrivebord.
2. Klik på **OPGRADÉR NU!**
3. Følg vejledningen på skærmen.

## Medier til systemgendannelse

 **FORSIGTIG!** Selvom systemgendannelsesmediet er beregnet til at bevare datafiler på din computer, anbefales det at du sikkerhedskopierer dine datafiler før du kører systemgendannelsesmediet.

Du kan bruge medier til systemgendannelse oprettet vha. Dell DataSafe Local Backup til at få harddisken tilbage til den operativtilstand, den var i, da du købte din computer, og samtidigt bevare computerens datafiler.

Brug systemgendannelsesmediet i tilfælde af:

- Operativsystemfejl der forhindrer brug af de gendannelsesindstillinger, der er installeret på computeren.
- Harddiskfejl, der forhindrer data i at gendannes.

For at gendanne system og Dell fabriksinstalleret software på din computer med systemgendannelsesmedie:

1. Isæt systemgenoprettelsesdiksen eller USB-nøglen og genstart computeren.
2. Når DELL-logoet vises, skal du straks trykke på <F12>.
3. Vælg den ønskede opstartsenhed fra listen og tryk på <Enter>.
4. Følg vejledningen på skærmen.

 **OBS!** Hvis du venter for længe, og operativsystemlogoet vises, skal du fortsat vente, indtil du ser skrivebordet i Microsoft Windows, og derefter lukke computeren og forsøge igen.

## Dell Factory Image Restore

 **FORSIGTIG!** Brug af Dell Factory Image Restore sletter permanent alle data på harddisken og fjerner alle programmer og drivere, der er installeret, efter at du modtog computeren. Hvis det er muligt, skal du sikkerhedskopiere datafilerne, før du bruger disse programmer. Brug kun Dell Factory Image Restore, hvis System Restore (Systemgendannelse) ikke løste problemet med operativsystemet.

 **OBS!** Dell Factory Image Restore er muligvis ikke tilgængelig i visse lande eller på visse computere.

 **OBS!** Hvis Dell Factory Image Restore ikke er tilgængelig på computeren, kan du bruge Dell DataSafe Local Backup (se "Dell DataSafe Local Backup" på side 78) til at gendanne operativsystemet.

## Sådan gendannes operativsystemet

Brug kun Dell Factory Image Restore som en sidste udvej til gendannelse af operativsystemet. Denne mulighed sætter din harddisk tilbage til den driftstilstand, den var i, da du købte computeren. Alle programmer og filer, der er tilføjet, siden du modtog computeren – inklusive datafiler – slettes permanent fra harddisken. Datafiler omfatter dokumenter, regneark, e-mail-meddelelser, digitale billeder, musikfiler og så videre. Om muligt skal du tage en sikkerhedskopi af alle dine data før du bruger Dell Factory Image Restore.

### Start af Dell Factory Image Restore

1. Tænd computeren.
2. Når Dell logoet vises, trykkes **<F8>** adskillige gange for at gå ind i vinduet **Avancerede opstartsmuligheder**.

 **OBS!** Hvis du venter for længe, og operativsystemlogoet vises, skal du fortsat vente, indtil du ser skrivebordet i Microsoft Windows, og derefter lukke computeren og forsøge igen.

3. Vælg **Reparér din computer**.  
Vinduet **Systemgendannelsesmuligheder** vil blive vist.
4. Vælg et tastaturlayout og klik på **Næste**.
5. Hvis du vil have adgang til gendannelsesindstillingerne, skal du logge på som en lokal bruger. Hvis du vil have adgang til kommandoprompten, skal du skrive **administrator** i feltet **Brugernavn** og derefter klikke på **OK**.
6. Klik på **Dell Factory Image Restore**  
Velkomstskærmbilledet **Dell Factory Image Restore** vises.

 **OBS!** Afhængigt af din konfiguration kan det være nødvendigt at vælge **Dell Factory Tools** og derefter **Dell Factory Image Restore**.

7. Klik på **Næste**.  
Skærmbilledet **Confirm Data Deletion** (Bekræft datasletning) vises.

 **OBS!** Hvis du ikke vil fortsætte med Factory Image Restore, skal du klikke på **Annuler**.

8. Klik på afkrydsningsfeltet for at bekræfte, at du vil fortsætte med reformateringen af harddisken og gendanne systemsoftwaren til fabrikstilstanden, og klik derefter på **Næste**.

Gendannelsesprocessen begynder og kan tage fem minutter eller mere at fuldføre. Der vises en meddeelse, når operativsystemet og de fabriksinstallerede programmer er blevet gendannet til fabrikstilstanden.

9. Klik på **Afslut** for at genstarte systemet.

# Få hjælp

Hvis du kommer ud for et problem med computeren, skal du bruge følgende fremgangsmåde til at diagnosticere og foretage fejlfinding af problemet.

1. Oplysninger og fremgangsmåder vedrørende det problem, der er med din computer, finder du under "Løsning af problemer" på side 62.
2. Under "Dell Diagnostics" på side 71 finder du oplysninger om, hvordan du kører Dell Diagnostics.
3. Udfyld "Diagnosetjeklisten" på side 91.
4. Brug Dells omfattende serie onlinetjenester på Dell Support ([support.dell.com](http://support.dell.com)) som hjælp til installation og fejlfindingsfremgangsmåder. Se "Onlineservice" på side 86 for en mere omfattende liste over Dell Support online.
5. Hvis de foregående trin ikke løser problemet, se "Før du ringer" på side 90.

 **OBS!** Ring til Dell support fra en telefon i nærheden af eller på computeren, så en supportmedarbejder kan hjælpe dig med eventuelle nødvendige procedurer.

 **OBS!** Dells system med koder for ekspressservice er muligvis ikke tilgængeligt i alle lande.

Når Dells automatiske telefonsystem beder dig om det, skal du indtaste din kode for ekspressservice, så samtalen stilles direkte ind til den rigtige supportmedarbejder. Hvis du ikke har en kode til ekspressservice, skal du åbne mappen **Dell Accessories** (Dell-tilbehør), dobbeltklikke på ikonet **Express Service Code** (Kode for ekspressservice) og følge instruktionerne.

 **OBS!** Nogle af følgende tjenester er ikke altid tilgængelige alle steder uden for det kontinentale USA. Ring til din lokale Dell-repræsentant for at få oplysninger om tilgængeligheden.

## Teknisk support og kundeservice

Dells supporttjeneste er klar til at besvare dine spørgsmål om Dell-hardware. Vores supportmedarbejdere bruger computerbaseret diagnosticering til at give hurtige og præcise svar.

For at kontakte Dells supportservice, se "Før du ringer" på side 90 og derefter under kontaktoplysningerne for din region, eller du kan gå til **support.dell.com**.

## DellConnect

DellConnect er et simpelt online-adgangsværktøj, der gør en medarbejder tilknyttet Dells service og support i stand til at få adgang til din computer via en bredbåndsforbindelse, diagnosticere dit problem og reparere det hele under dit opsyn. Du kan finde flere oplysninger på **dell.com/DellConnect**.

## Onlinetjenester

Du kan få mere at vide om Dells produkter og tjenesteydelser på følgende websteder:

- **dell.com**
- **dell.com/ap** (Kun Asien/Stillehavsområdet)
- **dell.com/jp** (Kun Japan)
- **euro.dell.com** (Kun Europa)
- **dell.com/la** (Kun lande i Latinamerika og Caribien)
- **dell.ca** (Kun Canada)

Du kan få adgang til Dell Support via følgende websteder og e-mail-adresser:

### Dell Support-websteder

- **support.dell.com**
- **support.jp.dell.com** (kun Japan)
- **support.euro.dell.com** (kun Europa)
- **supportapj.dell.com** (kun Asien og Stillehavsområdet)

### E-mail-adresser til Dell Support

- **mobile\_support@us.dell.com**
- **support@us.dell.com**
- **la-techsupport@dell.com** (kun lande i Latinamerika og Caribien)
- **apsupport@dell.com** (kun lande i Sydøstasien/Stillehavsområdet)

### E-mail-adresser til Dell Marketing og Salg

- **apmarketing@dell.com** (kun lande i Sydøstasien/Stillehavsområdet)
- **sales\_canada@dell.com** (kun Canada)

### Anonym FTP (file transfer protocol)

- **ftp.dell.com**

Log ind som bruger: anonymous, og brug din e-mail-adresse som adgangskode.

## Automatiseret ordrestatusjeneste

Hvis du vil kontrollere status for Dell-produkter, du har bestilt, kan du gå til **support.dell.com** eller du kan ringe til den automatiske ordrestatusjeneste. En række indspillede meddelelser beder dig om de oplysninger, der kræves for at lokalisere og rapportere om din ordre.

Hvis du har problemer med din ordre, f.eks. i form af manglende dele, forkerte dele eller forkert fakturering, kan du kontakte Dells kundeservice. Sørg for at have din faktura eller pakkeseddel ved hånden, når du ringer.

Du kan se telefonnummeret for din region i "kontakt Dell" på side 92.

## Produktoplysninger

Hvis du skal bruge oplysninger om andre produkter fra Dell, eller hvis du vil afgive en bestilling, kan du besøge Dells websted på **dell.com**. Oplysninger om, hvilket telefonnummer du skal ringe til i din region, og om, hvordan du kontakter en salgsspecialist, finder du under "Kontakt Dell" på side 92.

# Sådan returneres varer til Repair Under Warranty (Garantireparation) eller med henblik på kreditering

Uanset, om du returnerer varerne til reparation eller refundering, skal du forberede dem på følgende måde:

 **OBS!** Før du returnerer et produkt til Dell, skal du sørge for at tage sikkerhedskopi af alle data på harddisken og andre lagringseenheder i produktet. Fjern alle fortrolige, privatejede og personlige informationer samt udtagelige medier såsom cd'-ere og PC-kort. Dell er ikke ansvarlig for dine fortrolige, privatejede eller personlige informationer, databab, ødelagte data eller beskadigede eller mistede udtagelige enheder, der måtte være inkluderet i din returnering.

1. Ring til Dell for at få et RMAnummer, og skriv det tydeligt og iøjnefaldende uden på kassen. Du kan se telefonnummeret for din region i "kontakt Dell" på side 92.
2. Vedlæg en kopi af fakturaen og et brev, der beskriver årsagen til returneringen.
3. Vedlæg en kopi af diagnosetjeklisten (se "Diagnosetjeklisten" på side 91), og angiv, hvilke test du har kørt, samt alle fejlmeddelelser, der rapporteres af Dell Diagnostics (se "Dell Diagnostics" på side 71).
4. Vedlæg alt tilbehør, der hører til den eller de varer, der returneres (strømkabler, software, vejledninger og så videre), hvis returnering sker med henblik på refundering.

5. Pak det udstyr, der skal returneres, i den originale (eller tilsvarende) emballage.

 **OBS!** Du skal selv betale forsendelsesomkostningerne. Du har også ansvaret for at forsikre alle returnerede produkter, og du påtager dig tabsrisikoen under transporten til Dell. Efterkravspakker accepteres ikke.

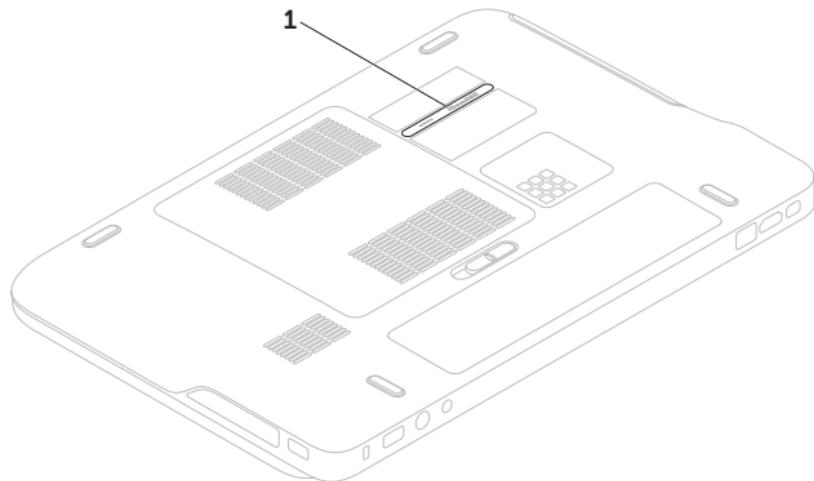
 **OBS!** Returneringer, hvor et eller flere af ovennævnte krav ikke er opfyldt, vil blive afvist ved Dells modtagelse og returneret til dig.

## Inden du ringer

 **OBS!** Sørg for at have din kode for ekspresservice klar, når du ringer. Denne kode hjælper Dells automatiske supporttelefonsystem med at stille dit opkald det rigtige sted hen. Du vil muligvis også blive bedt om din servicekode.

## Sådan finder du servicekoden

Computerens servicekode kan findes på en label på bunden af computeren.



---

1 servicekode

---

Husk at udfylde den følgende diagnostekliste. Hvis det er muligt, skal du tænde computeren, inden du ringer til Dell for at få hjælp. Ring fra en telefon på eller i nærheden af computeren. Du vil muligvis blive bedt om at skrive nogle kommandoer på tastaturet, videregive detaljerede oplysninger under handlinger eller forsøge fejlfindingstrin, der kun er mulige på selve computeren. Sørg for at have dokumentationen til computeren ved hånden.

### Diagnostekliste

- Navn:
- Dato:
- Adresse:
- Telefonnummer:
- Servicekode (stregkode på computerens bagside):
- Kode for ekspressservice:
- RMA-nummer (hvis du har fået et af en supporttekniker hos Dell):
- Operativsystem og version:
- Enheder:
- Udvidelseskort:
- Er du tilsluttet et netværk? Ja/Nej
- Netværk, version og netværksadapter:
- Programmer og versioner:

## Få hjælp

Se dokumentationen til operativsystemet for at finde ud af, hvordan du identificerer indholdet i computerens startfiler. Hvis computeren har en printer tilsluttet, skal du udskrive alle filerne. Ellers skal du skrive indholdet i alle filerne ned, inden du ringer til Dell.

- Fejlmeldelse, bipkode eller diagnosticeringskode:
- Beskrivelse af problemet og af de fejlfindingsprocedurer, du har udført:

## Kontakt Dell

Kunder i USA skal ringe til 800-WWW-DELL (800-999-3355).



**OBS!** Hvis du ikke har en aktiv internetforbindelse, kan du finde kontaktoplysninger på din købsfaktura, pakkeseddel eller i Dells produktkatalog.

Dell giver adgang til flere muligheder for online- og telefonbaseret support og service. Tilgængeligheden varierer for de enkelte lande og produkter, og nogle tjenester findes muligvis ikke i dit område.

Sådan kontakter du Dell omkring salg, teknisk support eller kundeservice:

1. Gå til [92](http://dell.com>ContactDell</a>.</li><li>2. Vælg dit land eller din region.</li><li>3. Vælg det relevante service- eller supportlink alt afhængigt af, hvad du har brug for.</li><li>4. Vælg den metode til at kontakte Dell, der passer dig bedst.</li></ol></div><div data-bbox=)

# Find flere oplysninger og ressourcer

| Hvis du skal:   | Se:  |
|---|--|
| geninstallere operativsystemet  | "Systemgendannelse" på side 80.  |
| køre et diagnosticeringsprogram på din computer   | "Dell Diagnostics" på side 71  |
| geninstaller systemsoftware   | "Mine Dell-downloads" på side 70   |
| du kan finde flere oplysninger om Microsoft Windows-operativsystemet og -funktioner   | <b><a href="http://support.dell.com">support.dell.com</a></b>  |
| find din servicekode/ekspresservicekode –<br>Du skal bruge servicekoden til at identificere computeren på <b><a href="http://support.dell.com">support.dell.com</a></b> eller for at kontakte teknisk support | i bunden af din computer<br>"Dell Support Center" på side 69   |
| opgradere computeren med nye eller ekstra komponenter eller med en ny harddisk  | <i>Servicehåndbogen findes på <b><a href="http://support.dell.com/manuals">support.dell.com/manuals</a></b></i>  |
| geninstallere eller udskifte en slidt eller defekt del  |  <b>OBS!</b> I nogle lande vil åbning af computeren og udskiftning af dele muligvis medføre, at garantien bortfalder. Undersøg din garanti og returpolitikkerne, inden du arbejder inde i computeren. |

## Hvis du skal:

finde oplysninger om sikkerheds-best practices for din computer  
gennemse garantioplysninger, vilkår og betingelser (kun USA), sikkerhedsinstruktioner, regeloplysninger, ergonomioplysninger og slutbrugerlicensaftalen

finde drivere og downloads, read-me filer  
gå ind i teknisk support og produkthjælp  
kontrollere din ordrestatus for nye køb  
finde løsninger og svar på almindelige spørgsmål  
finde oplysninger om sidste øjeblikks opdatering om tekniske ændringer til din computer eller avanceret teknisk referencemateriale til teknikere eller erfarne brugere

## Se:

de sikkerheds- og regeldokumenter, der fulgte med computeren, og se også websiden for Overholdelse af lovgivningen på [dell.com/regulatory\\_compliance](http://dell.com/regulatory_compliance)

[support.dell.com](http://support.dell.com)

# Specifikationer

Dette afsnit indeholder oplysninger, som du kan få brug for, når du konfigurerer, opdaterer drivere til og opgrader computeren.



**OBS!** Udvalget kan variere afhængigt af region. Du kan finde flere oplysninger om computerens konfiguration i afsnittet **Om dit system** i Dell Support Center. For at starte Dell Support Center, skal du klikke på ikonet  i skrivebordets meddelesesområde.

## Computermodel

Dell XPS L502X

## Oplysninger om computeren

Systemchipset Mobile Intel 6-serien  
ekspres chipsæt HM67

Processortype Intel Core i3  
Intel Core i5  
Intel Core i7

## Hukommelse

Stik til hukommelses-modul to SODIMM-stik med  
brugeradgang

Hukommelses-modulkapaciteter 1 GB, 2 GB og 4 GB

Hukommelse (minimum) 2 GB

Hukommelse (maksimum) 8 GB

### Hukommelse

Hukommelses-type 1066 MHz/1333 MHz  
SODIMM DDR3

**OBS!** Du kan finde instruktioner til opgradering af hukommelsen i Servicehåndbogen på [support.dell.com/manualer](http://support.dell.com/manualer).

### Stik

Lyd et mikrofonindgangsstik,  
et stereohovedtelefon-/  
højttalerstik

**OBS!** Du kan også bruge stikkene til at  
installere 5.1 channel-højtalere

S/PDIF et hovedtelefon-/digital  
S-/PDIF-kombistik

Minikort én Mini-Card-slot  
én Mini-Card-slot

### Stik

HDMI-stik et 19-pin stik

Netværkskort et RJ45-stik

USB to 4-ben USB  
3.0-kompatible stik

Mini-skærmport et 20-pin stik

eSATA et 7-/4-bens eSATA/USB  
kombistik med PowerShare

mediekortlæser et 9-i-1-stik

Antenneindgang et MCX-stik  
(valgfrit)

**Mediekortlæser**

|                    |  |
|--------------------|--|
| Understøttede kort | Secure Digital (SD)-hukommelseskort          |
|                    | Secure Digital Input Output (SDIO)-kort      |
|                    | SDHC-kort (Secure Digital High Capacity)     |
|                    | SDXC-kort (Secure Digital eXtended Capacity) |
|                    | Memory Stick                                 |
|                    | Memory Stick PRO                             |
|                    | MSXC hukommelseskort                         |
|                    | Multimedie-kort (MMC)                        |
|                    | xD-Picture-kort                              |

**Kamera**

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Kameraopløsning | 2.0 megapixel HD |
| Videoopløsning  | 1280 x 720       |

**Kommunikation**

|                     |  |
|---------------------|--|
| Modem<br>(valgfrit) | eksternt V.92 56 K<br>USB-modem  |
| Netværkskort        | 10/100/1000 Ethernet<br>LAN på bundkortet  |
| Trådløst            | WLAN, WWAN (valgfrit),<br>WiMAX/Wi-Fi abgn/agn<br>og Bluetooth trådløs<br>teknologi (valgfrit)/ WiDi<br>(valgfrit) |
| tv                  | TV-tunerkort (valgfrit)  |

**Lyd**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Lydkort                        | Realtek ALC665                                   |
| højttalere                     | 2 x 4 Watt hovedhøjtalere<br>+ 12 Watt subwoofer |
| Spidsoutput                    | 20 W   |
| Kontrolelementer til lydstyrke | programmenuer og<br>mediekontroller              |

## Specifikationer

### Video (Video)

Integreret

Skærmkort Intel HD-grafik

Skærm-  
hukommelse op til 1,6 GB

Dedikeret

Skærmkort NVIDIA GeForce GT 525M  
NVIDIA GeForce GT 540M

Skærm-  
hukommelse 1 GB DDR3 (GT 525M)  
2 GB DDR3 (GT 540M)

### Skærm

Type 15,6" HD WLED TrueLife

15,6" Fuld HD RGBLED,  
TrueLife (valgfrit)

Multi-touch 15,6" HD  
WLED, TrueLife (valgfrit)

### Skærm

Dimensioner:

Højde 193,54 mm

Bredde 344,23 mm

Diagonal 396,42 mm

Maksimal  
opløsning 1920 x 1080

Opdaterings-  
hastighed 60 Hz

Betjeningsvinkel 0 ° (lukket) til 135 °

Horisontal  
synsvinkel 40/40

Vertikal  
synsvinkel 15/30 (H/L)

Pixelafstand 0,2265 mm x 0,2265 mm

**Batteri**

9-celle "smart" lithium-ion

|        |           |
|--------|-----------|
| Højde  | 221,07 mm |
| Bredde | 54,35 mm  |
| Dybde  | 42,53 mm  |
| Vægt   | 0,49 kg   |

6-celle "smart" lithium-ion

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Højde                   | 209,19 mm                              |
| Bredde                  | 54,35 mm                               |
| Dybde                   | 20,40 mm                               |
| Vægt                    | 0,33 kg                                |
| Spænding                | 11,1 V (6-/9-cell)                     |
| Opladningstid<br>(ca.): | 4 timer (når computeren<br>er slukket) |

**Batteri**

Driftstidspunkt batteridriftstiden varierer alt afhængigt af anvendelsesbetingelserne

Knapcellebatteri CR -2032

**Vekselstrømsadapter**

 **OBS!** Brug kun den vekselstrømsadapter, der er specificeret til at bruge med computeren. Se sikkerhedsinformation, der blev leveret sammen med din computer.

|                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| Inputspænding            | 100-240 VAC/11-16 VDC           |
| Indgangsstrøm<br>(maks.) | 1,50 A/1,60 A/2,30 A/<br>2,50 A |
| Indgangsfrekvens         | 50-60 Hz                        |
| Udgangseffekt            | 90 W/130 W                      |

### Vekselstrømsadapter

---

Udgangsstrøm:

90 W            4,62 A (kontinuerligt)

130 W          6,70 A (kontinuerligt)

Nominel  
udgangsspænding      19,5 VDC

Driftstemperatur    0° til 40°C

Opbevarings-  
temperatur        -40° til 70°C

### Tastatur

---

Antal taster      86 (USA og Canada);  
                      87 (Europa); 90 (Japan);  
                      87 (Brasilien)

Layout             QWERTY/AZERTY/Kanji

### Pegefelt

---

X/Y positions-  
opløsning (grafik  
tabelmodus)      240 cpi

Størrelse:

Bredde            100 mm

Højde            56 mm

### Mål

---

Højde            32,2 mm to 38,2 mm

Bredde            381 mm

Dybde            265,4 mm

Vægt (med  
6-celle batteri)      konfigurerbar til  
mindre end 2,8 kg

## Computermiljø

Temperaturområde:

Drift 0° til 35°C

Opbevaring -40° til 65°C

Relativ luftfugtighed (maks.):

Drift 10% til 90%  
(ikke-kondenserende)

Opbevaring 5% til 95%  
(ikke-kondenserende)

Maksimal vibration (ved anvendelse af et  
vilkårligt vibrationsspektrum, der simulerer  
brugermiljøet):

Drift 0,66 GRMS

Ikke i drift 1,30 GRMS

## Computermiljø

Max. stød (ved drift – målt med Dell  
Diagnostics kørende på harddisken og en  
2-ms halv-sinus puls, når ikke i drift – målt  
med harddisken på hovedet og en 2-ms  
halvsinus puls):

Drift 110 G

Ikke i drift 160 G

Højde  
(maksimum):

Drift -15,2 til 3048 m

Opbevaring -15,2 til 10.668 m

Luftbåret  
forureningsniveau G2 eller lavere  
i henhold til  
ISA-S71.04-1985

# Tillæg

## Macrovision produktmeddeelse

Dette produkt indeholder ophavsretligt beskyttet teknologi, der er beskyttet under metodekrav i visse amerikanske patenter og andre intellektuelle ejerrettigheder, ejet af Macrovision Corporation og andre rettighedshavere. Brug af denne ophavsretligt beskyttede teknologi skal godkendes af Macrovision Corporation og er kun beregnet til hjemmebrug og anden begrænset fremvisning medmindre andet udtrykkeligt er godkendt af Macrovision Corporation. Reverse engineering og disassemblering er forbudt.

# Oplysninger om NOM eller Official Mexican Standard (kun for Mexico)

Følgende information findes i enheden(-erne), som er beskrevet i dette dokument i henhold til kravene i Official Mexican Standard (NOM):

## Importør:

Dell México S.A. de C.V.

Paseo de la Reforma 2620 – Flat 11°

Col. Lomas Altas

11950 México, D.F.

## Regulatorisk

| model nummer | Spænding                 | Frekvens | Strømforbrug                    | Udgangsspænding | Udgangskraft  |
|--------------|--------------------------|----------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| P11F         | 100-240 VAC<br>11-16 VDC | 50-60 Hz | 1,50 A/1,60 A/<br>2,30 A/2,50 A | 19,5 VDC        | 4,62 A/6,70 A |

For detaljer, læs sikkerhedsinformationen, der blev leveret sammen med din computer.

Du kan finde flere oplysninger om "best practices" i Overholdelse af lovgivningen på [dell.com/regulatory\\_compliance](http://dell.com/regulatory_compliance).

# Indeks

## B

backup and recovery  
(sikkerhedskopiering og gendannelse) **53**

Batteristatusindikator **33**

B-CAS-kort **14**

berøringsskærm

Gestus **48**

bladre **48**

## C

cd'er, afspille og oprettelse **53**

computer, opsætning **7**

## D

DataSafe Local Backup **78**

DellConnect **85**

Dell-diagnostik **71**

Dell Factory Image Restore **81**

Dell Stage **54**

Diagnosetjekliste **91**

drivere og downloads **94**

dvd'er, afspille og oprettelse **53**

## E

e-mail-adresser

for teknisk support **86**

## F

finde flere oplysninger **93**

FTP-pålogning, anonymt **86**

## G

garantireturneringer **88**

gendannelse af fabriksbilledet **81**

geninstallere systemet, muligheder **76**

# H

harddiskens aktivitetsindikator **33**

Hardwarefejlfinding **71**

hardwareproblemer

  diagnosticering **71**

hjælp

  få hjælp og support **84**

hukommelsesproblemer

  løsning af **66**

# I

internetforbindelse **22**

ISP

  internetudbyder **22**

# K

kabelbaseret netværk

  netværkskabel, tilslutning **9**

Kamera **47**

Konfiguration af Windows

  Guiden Programkompatibilitet **67**

Kontrolstribe **33**

kundeservice **85**

# L

luftstrøm, tilladende **7**

Lydstyringspanel **43**

# M

Medier til systemgenoprettelse **80**

mini-DisplayPort-stik **31**

Multimedie-styringstaster **40**

## N

netværksforbindelse

fastgøre **64**

NVIDIA Optimus-teknologi **56**

## O

opsætning, inden du går i gang **7**

Optisk drev

Brug af **44**

## P

Pegefelt

Gestus **38**

problemer, løsning af **62**

problemløsning **62**

## R

ringe til Dell **90**

## S

Sådan kontaktes Dell online **92**

send produkter

til retur eller reparation **88**

SIM-kort **14**

softwarefunktioner **52**

specifikationer **95**

strømproblemer, løsning **65**

strømskinner, brug af **8**

support-e-mail-adresser **86**

supportwebsteder

globale **86**

systemgendannelse **77**

System Setup (Systeminstallation)

funktionstasternes reaktioner **40**

indtastning **40**

## T

tilslut(ning)

    til internettet **22**

trådløs netværksforbindelse **64**

TV tuner **19**

## U

USB PowerShare **27**

## W

Windows mobilitetscenter **41**





Trykt i Polen.

[www.dell.com](http://www.dell.com) | [support.dell.com](http://support.dell.com)



0XwCF3A01