

Tillykke! Du og din MacBook Pro
er som skabt til hinanden.

Sig hej til din MacBook Pro.

www.apple.com/dk/macbookpro



Finder

Gennemse arkiver på samme måde som musik med Cover Flow.

Mac-hjælp



Indbygget iSight-kamera og iChat

Videochat med venner og familie overalt i verden.

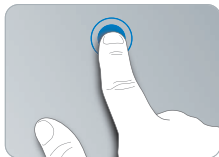
Mac-hjælp



Multi-Touch-pegefelt

Rul gennem arkiver, juster billeder og forstør tekst med kun to fingre.

Mac-hjælp



Klik hvor som helst



Rul



Skub



Knib ind og ud



Roter

Mac OS X Leopard

www.apple.com/dk/macosex



Time Machine

Sikkerhedskopier og gendan automatisk dine arkiver.

Mac-hjælp

 [time machine](#)



Vis

Vis giver dig eksempler på dine arkiver med det samme.

Mac-hjælp

 [vis](#)



Spotlight

Find alt på din Mac.

Mac-hjælp

 [spotlight](#)



Safari

Oplev Internet med verdens hurtigste browser.

Mac-hjælp

 [safari](#)

iLife '09

www.apple.com/dk/ilife



iPhoto

Organiser og søg efter dine fotografier efter ansigter, steder eller begivenheder.

iPhoto-hjælp

 [fotografier](#)



iMovie

Fremstil en flot film på få minutter, eller rediger dit mesterværk.

iMovie-hjælp

 [film](#)



GarageBand

Lær at spille i GarageBand. Start en jam-session. Optag og miks din egen sang.

Hjælp til GarageBand

 [optag](#)



iWeb

Opret specielle websteder, og publicer dem overalt med et klik.

iWeb-hjælp

 [websted](#)

Indholdsfortegnelse

Kapitel 1: Klar, parat, start

- 9 Kassens indhold
- 9 Opstille MacBook Pro
- 17 Sætte MacBook Pro på vågeblus eller lukke den ned

Kapitel 2: Livet med MacBook Pro

- 20 Grundlæggende funktioner i MacBook Pro
- 22 Tastaturfunktioner i MacBook Pro
- 24 Porte på MacBook Pro
- 26 Bruge Multi-Touch-pegefeltet
- 30 Bruge MacBook Pro-batteriet
- 31 Finde svar

Kapitel 3: Udvid MacBook Pro

- 37 Udskifte harddisken
- 44 Installere ekstra hukommelse

Kapitel 4: Problem? Find en løsning

- 51 Problemer, der forhindrer dig i at bruge MacBook Pro
- 55 Bruge Apple Hardware Test

- 56 Problemer med Internetforbindelsen.
- 59 Problemer med trådløs kommunikation via AirPort Extreme
- 59 Holde software ajour
- 60 Geninstallere den software, der fulgte med MacBook Pro
- 62 Flere oplysninger samt service og support
- 65 Computerens serienummer

Kapitel 5: Sidst, men ikke mindst

- 68 Vigtige oplysninger om sikkerhed
- 71 Vigtige oplysninger om håndtering
- 74 Om ergonomi
- 76 Apple og miljøet
- 77 Regulatory Compliance information

1

Klar, parat, start

www.apple.com/dk/macbookpro

Mac-hjælp  Overførselsassistent

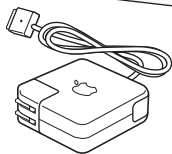
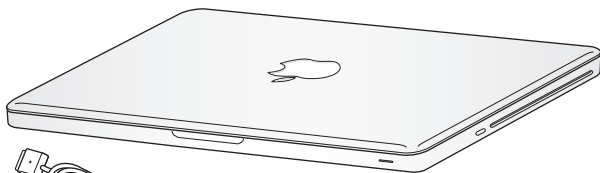
MacBook Pro er designet, så den er let at opstille og gøre klar til brug. Hvis du aldrig har brugt en MacBook Pro eller først for nylig har stiftet bekendtskab med Macintosh-computere, kan du læse dette kapitel, som hjælper dig med at komme i gang.

Vigtigt: Læs hele installeringsvejledningen (og alle sikkerhedsoplysningerne på side 68) grundigt, før du begynder at bruge computeren.

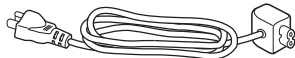
Hvis du er erfaren bruger, er du måske allerede klar til at gå i gang. Husk at læse oplysningerne i Kapitel 2, "Livet med MacBook Pro", for at lære om de nye funktioner i MacBook Pro.

Du kan få svar på mange spørgsmål i Mac-hjælp på computeren. Du kan få flere oplysninger om Mac-hjælp i "Finde svar" på side 31. Da Apple ofte frigiver nye versioner og opdateringer til System-software, kan illustrationerne i denne håndbog variere i forhold til det, der vises på skærmen.

Kassens indhold



60 W MagSafe-strømforsyning



Netledning

Opstille MacBook Pro

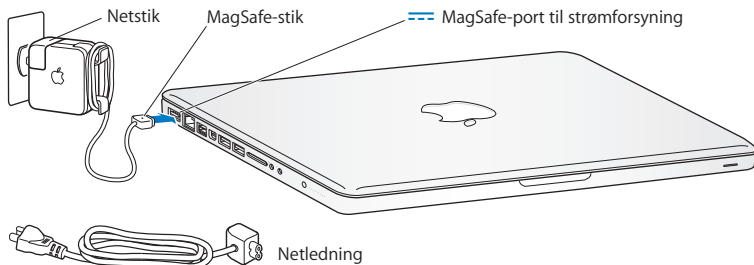
MacBook Pro er designet, så den er let at opstille og gøre klar til brug. På de følgende sider gennemgås opstillingen, inkl. disse opgaver:

- Tilslutte MagSafe-strømforsyningen på 60 W
- Tilslutte kabler og oprette forbindelse til et netværk
- Tænde MacBook Pro og bruge pegefeltet
- Konfigurere en brugerkonto og andre indstillinger vha. indstillingsassistent
- indstille Mac OS X-skrivebordet og vælge indstillinger

Vigtigt: Fjern beskyttelsesfilmen omkring MagSafe-strømforsyningen på 60 W, før du opstiller MacBook Pro.

Trin 1: Slut MagSafe-strømforsyningen på 60 W til MacBook Pro, og oplad batteriet.

Sørg for, at stikket på netledningen sidder korrekt i strømforsyningen. Sæt netstikket fra strømforsyningen i en stikkontakt, og sæt MagSafe-stikket i MagSafe-strømforsyningsporten. Når MagSafe-stikket nærmer sig porten, kan du mærke, at magneten trækker i det.



Du kan forlænge strømforsyningens rækkevidde, hvis du udskifter netstikket med netledningen. Træk først netstikket opad for at fjerne det fra strømforsyningen, og slut derefter den medfølgende netledning til strømforsyningen. Sørg for, at den korrekt tilsluttet.

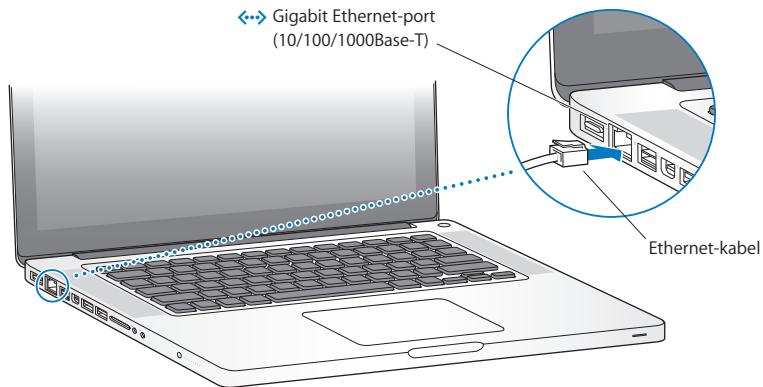
Når du tager ledningen til strømforsyningen ud af stikkontakten eller computeren, skal du trække i stikket – ikke i ledningen.

Bemærk: Første gang du slutter strømforsyningen til MacBook Pro, tændes en indikator på MagSafe-stikket. Hvis indikatoren lyser orange, oplades batteriet. Hvis indikatoren lyser grønt, er batteriet helt opladt. Hvis indikatoren ikke lyser, skal du kontrollere, at stikket er sat korrekt i, og at strømforsyningen er sat i en stikkontakt.

Trin 2: Opret forbindelse til et netværk med kabler eller et trådløst netværk.

- Hvis du vil bruge et trådløst netværk med den indbyggede AirPort Extreme-teknologi, skal du sørge for, den trådløse base er tændt, og at du kender navnet på netværket. Når du tænder MacBook Pro, hjælper indstillingsassistent dig med at oprette forbindelse. Der findes gode råd om fejlfinding på side 59.

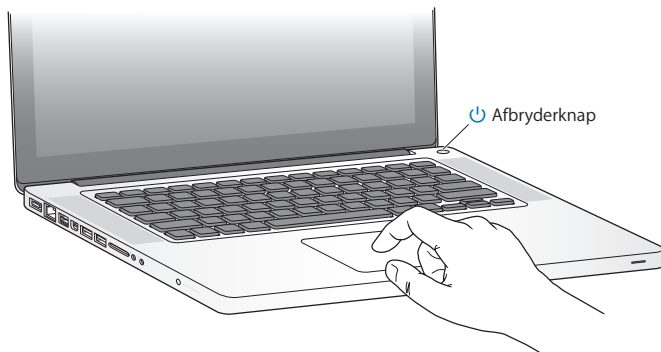
- Hvis du vil bruge en kabelforbindelse, skal du slutte den ene ende af et Ethernet-kabel til MacBook Pro og den anden ende til et kabel- eller DSL-modem eller et netværk.



- Hvis du vil bruge en opkaldsforbindelse, skal du have et eksternt Apple USB Modem, som sælges i Apple Store på www.apple.com/dk/store og hos autoriserede Apple-forhandlere. Slut dit Apple USB Modem til en USB-port på MacBook Pro, og slut den ene ende af en telefonledning (ikke inkluderet) til porten på modemmet og den anden ende til et telefonstik.

Trin 3: Tryk kortvarigt på afbryderknappen (⏻) for at tænde MacBook Pro.

Du hører en tone, når du tænder computeren.



Det tager et øjeblik at starte MacBook Pro. Når computeren er startet, åbner indstillingsassistent automatisk.

Hvis MacBook Pro ikke starter, henvises til "Hvis MacBook Pro ikke starter" på side 53.

Trin 4: Konfigurere MacBook Pro med indstillingsassistent

Første gang du tænder MacBook Pro, starter indstillingsassistent. indstillingsassistent hjælper dig med at skrive oplysningerne om Internetforbindelsen og din e-postkonto og indstille en brugerkonto på MacBook Pro. Hvis du har en Mac i forvejen, kan indstillingsassistent også hjælpe dig med automatisk at overføre arkiver, programmer og andre data fra den gamle Mac. Se næste afsnit, "Overføre oplysninger til MacBook Pro", for at få flere oplysninger.

Hvis du ikke vil beholde eller bruge den anden Mac, er det bedst at fjerne godkendelsen fra den gamle computer, så den ikke længere kan afspille musik, videoer eller lydbøger, som du har købt fra iTunes Store. Hvis du fjerner godkendelsen af en computer, kan sange, videoer og lydbøger, som du har købt, ikke afspilles af andre, og du frigør en godkendelse til anden brug. Du kan få oplysninger om, hvordan du fjerner godkendelsen, ved at vælge iTunes-hjælp på Hjælpe menuen i iTunes.

Overføre oplysninger til MacBook Pro

Følg instruktionerne i indstillingsassistent for at overføre eksisterende brugerkonti, arkiver, programmer og andre oplysninger fra en anden Mac-computer. Det kan du gøre på en af følgende måder:

- Brug et FireWire-kabel til at forbinde de to computere og overføre oplysningerne
- Brug et Ethernet-kabel direkte mellem de to computere eller forbinde begge computere til det samme netværk
- Ved hjælp af en trådløs forbindelse mellem computerne eller med begge computere på det samme trådløse netværk

Før du overfører oplysninger, skal du bruge Softwareopdatering på den anden Mac for at sikre, at du har den nyeste version af Mac OS X-software – enten Mac OS X v10.4.11 eller Mac OS X v10.5.6 (eller en nyere version).

Du kan vælge de emner (brugerkonti, dokumenter, film, musik, fotografier osv.), som du vil overføre til MacBook Pro.

Vigtigt: Brug ikke den anden Mac til andet, før overførslen er gennemført.

Hvis du ikke bruger indstillingsassistent til at overføre oplysninger, første gang du starter computeren, kan du gøre det senere med Overførselsassistent. Hvis forbindelsen afbrydes under overførslen, kan du genoptage overførslen senere vha. Overførselsassistent på MacBook Pro og den anden Mac. Åbn mappen Programmer, åbn Hjælpeprogrammer, og dobbeltklik på Overførselsassistent.

Trin 5: Tilpasse Mac OS X-skrivebordet og vælge indstillinger.

Menulinje

Hjælpemenu

Symbol for Spotlight-søgning



Finder-symbol

Dock

Symbol for Systemindstillinger

Du kan hurtigt tilpasse skrivebordet vha. Systemindstillinger. Vælg Apple (🍏) > Systemindstillinger på menulinjen, eller klik på symbolet for Systemindstillinger i Dock. Systemindstillinger er kommandocentralen til de fleste indstillinger på MacBook Pro. Du kan få flere oplysninger, hvis du åbner Mac-hjælp og søger efter "Systemindstillinger" eller efter navnet på det vindue, som du vil foretage ændringer i.

Sætte MacBook Pro på vågeblus eller lukke den ned

Når du er færdig med at arbejde med MacBook Pro, kan du sætte den på vågeblus eller lukke den ned.

Sætte MacBook Pro på vågeblus

Hvis du kun skal være væk fra MacBook Pro i kort tid, kan du sætte den på vågeblus. Når computeren er på vågeblus, kan den hurtigt startes igen.

Du kan sætte MacBook Pro på vågeblus på en af følgende måder:

- Slå skærmen ned.
- Vælg Apple (🍏) > Vågeblus på menulinjen.
- Tryk på afbryderknappen (⏻), og vælg Vågeblus i dialogen.
- Vælg Apple (🍏) > Systemindstillinger, klik på Energibesparelse, og vælg et interval for vågeblus.

BEMÆRK: inden du flytter MacBook Pro, skal du vente nogle sekunder, indtil den hvide vågeblusindikator begynder at blinke (det betyder, at computeren er på vågeblus, og at harddisken er holdt op med at rotere). Hvis du flytter computeren, mens harddisken roterer, kan du beskadige harddisken, så du mister data. Du risikerer også, at computeren ikke kan starte fra harddisken.

Du afbryder vågeblus på MacBook Pro på følgende måde:

- Hvis skærmen er slået ned, skal du blot slå den op for at starte MacBook Pro fra vågeblus.
- Hvis skærmen allerede er slået op, skal du trykke på afbryderknappen (⏏) eller en anden tast på tastaturet.

Når du afbryder vågeblus på MacBook Pro, er alle indstillinger i programmer, dokumenter og Systemindstillinger de samme, som før du satte den på vågeblus.

Lukke MacBook Pro ned

Hvis du ikke skal bruge MacBook Pro i nogle dage eller længere tid, er det bedst at lukke den ned. Vågeblusindikatoren tændes kortvarigt, mens computeren lukker ned.

Du lukker MacBook Pro ned på en af følgende måder:

- Vælg Apple () > Luk ned på menulinjen.
- Tryk på afbryderknappen (⏏), og vælg Luk ned i dialogen.

Hvis MacBook Pro skal opbevares igennem længere tid, kan du i afsnittet "Vigtige oplysninger om håndtering" på side 71 finde flere oplysninger om, hvordan du forhindrer, at batteriet bliver helt afladt.

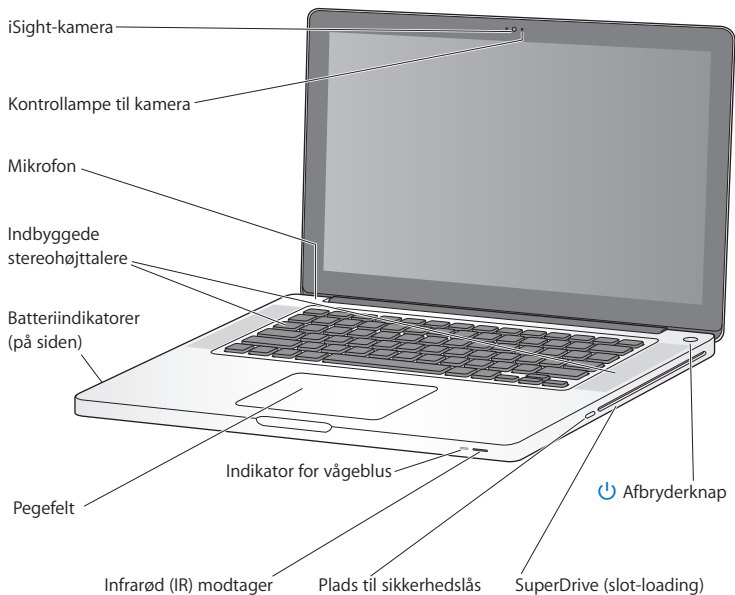
2

Livet med MacBook Pro

www.apple.com/dk/macosex

Mac-hjælp  Mac OS X

Grundlæggende funktioner i MacBook Pro



Indbygget iSight-kamera og kontrollampe

Afhold videokonferencer med iChat-programmet, tag billeder med Photo Booth, eller optag video med iMovie. indikatorlampen lyser, når kameraet er i brug.

Indbyggede stereohøjtalere

Lyt til musik-, film-, spil- og andre multimediearkiver.

Indbygget mikrofon

Optag lyd direkte med mikrofonen (over esc-tasten på tastaturet), eller tal med venner direkte via en bredbåndsforbindelse vha. det medfølgende iChat-program.

Indbygget batteri og indikatorlamper til batteri

Brug batteriet, når du ikke er i nærheden af en stikkontakt. Tryk på batteriknappen for at tænde indikatorerne, som viser batteriets spændingsniveau.

Pegefeltet

Klik eller dobbeltklik hvor som helst på pegefeltet. Rør pegefeltet med en eller flere fingre for at flytte markøren og bruge Multi-Touch-bevægelser (beskrevet på side 26).

Vågeblusindikator

Når MacBook Pro er på vågeblus, blinker en hvid vågeblusindikator.

Infrarød (iR) modtager

Brug en Apple Remote (sælges separat) med iR-modtageren til at betjene Front Row og Keynote på MacBook Pro fra en afstand på op til 9,1 meter.

Plads til sikkerhedslås

Monter en lås og et sikkerhedskabel (sælges separat) for at forhindre tyveri.

SuperDrive (slot-loading)

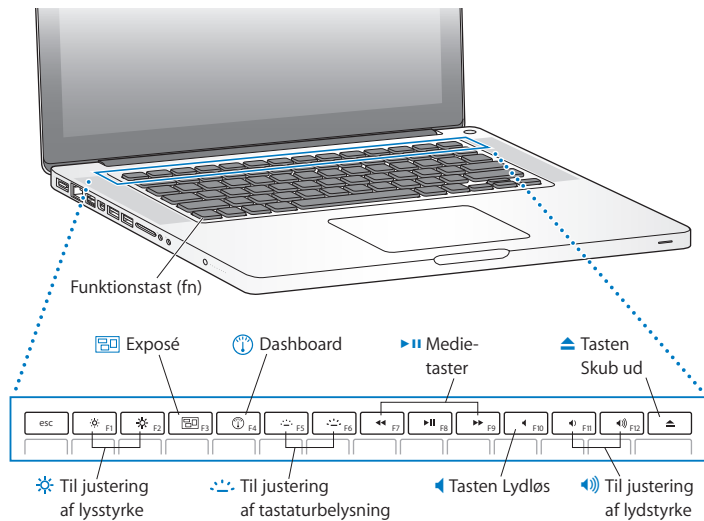
Det optiske drev kan læse og skrive til cd'er og dvd'er i standardstørrelse.











Afbryderknop

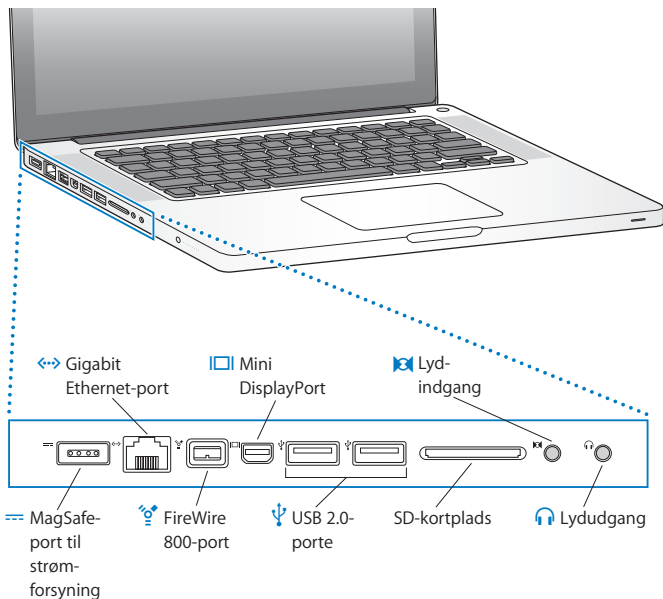
Tænd og sluk MacBook Pro, eller sæt den på vågeblus.

Tastaturfunktioner i MacBook Pro



	<p>Funktionstasten (Fn)</p> <p>Tryk på denne tast, og hold den nede for at aktivere de specielle funktioner, der er tildelt funktionstasterne (F1 til F12). Du kan lære, hvordan du tilpasser funktionstaster, hvis du vælger Hjælp > Mac-hjælp i menulinjen og søger efter "funktionstaster".</p>
	<p>Taster til justering af lysstyrke (F1, F2)</p> <p>Skru op (☀) eller ned (☾) for lysstyrken på MacBook Pro-skærmen.</p>
	<p>Exposé-tast (F3)</p> <p>Åbn Exposé for hurtigt at få adgang til alle dine åbne vinduer.</p>
	<p>Dashboard-tast (F4)</p> <p>Åbn Dashboard for at få adgang til dine widgets.</p>
	<p>Taster til justering af baggrundsbelysning på tastatur (F5, F6)</p> <p>Skru op (☀) eller skru ned (☾) for tastaturets baggrundsbelysning.</p>
	<p>Medietaster (F7, F8, F9)</p> <p>Spol tilbage (◀), sæt på pause eller afspil (⏸), eller spol frem (▶) i en sang, en film eller et lysbilledshow.</p>
	<p>Tasten Lydløs (F10)</p> <p>Skru helt ned for lyden fra de indbyggede højttalere og stikket til hovedtelefoner.</p>
	<p>Taster til justering af lydstyrke (F11, F12)</p> <p>Skru op (🔊) eller ned (🔇) for lydstyrken i de indbyggede højttalere og stikket til hovedtelefoner.</p>
	<p>Knappen Skub ud</p> <p>Tryk på og hold denne tast nede for at skubbe en disk ud, når du ikke bruger den. Du kan også skubbe en disk ud ved at trække dens symbol til papirkurven.</p>

Porte på MacBook Pro





MagSafe-port til strømforstyrning

Tilslut den medfølgende Apple MagSafe-strømforstyrning på 60 W for at oplade batteriet i MacBook Pro.



Gigabit Ethernet-port

Opret forbindelse til et hurtigt Ethernet-netværk, et DSL- eller kabelmodem eller en anden computer. Ethernet-porten finder automatisk Ethernet-enheder og kræver ikke et Ethernet-krydskabel.



En FireWire 800-port

Tilslut eksterne enheder med høj overførselshastighed, f.eks. digitale videokameraer og lagringsenheder.



To hurtige USB 2.0-porte (Universal Serial Bus)

Slut en iPod, en iPhone, en mus, et tastatur, en printer, et diskdrev, et digitalt kamera, en joystick, et modem m.m. til MacBook Pro. Du kan også tilslutte USB 1.1-enheder.



Mini DisplayPort (skærmport)

Tilslut en eksternt skærm eller en projektor, som bruger et DVI- eller VGA-stik. Du kan købe mellemstik til de videoformater, der understøttes.



Lyddingang

Slut en eksternt mikrofon med linjeudgangssignaler eller digitalt lydudstyr til MacBook Pro.



Lyddudgang

Tilslut eksterne højttalere, hovedtelefoner (inklusive iPhone) eller digitalt lydudstyr.

Plads til SD-kort

Overfør nemt fotografier, videoer og data til og fra MacBook Pro vha. et SD-kort.

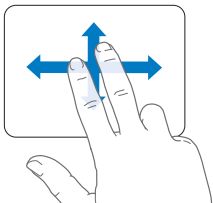
Bemærk: Mellemstik og andet tilbehør sælges separat på www.apple.com/dk/store.

Bruge Multi-Touch-pegefeltet

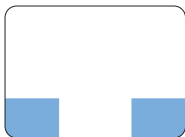
Brug pegefeltet til at flytte markøren og udføre forskellige Multi-Touch-bevægelser. I modsætning til traditionelle pegefelter er hele MacBook Pro-pegefeltet en knap, og du kan klikke hvor som helst på pegefeltet. Du slår bevægelser til og vælger andre indstillinger til pegefeltet ved at vælge Apple (🍏) > Systemindstillinger og klikke på Pegefelt.

Du kan bruge MacBook Pro-pegefeltet på følgende måder:

- *Rulning med to fingre* gør det muligt at rulle hurtigt op, ned eller til siden i det aktive vindue. Denne mulighed er som standard slået til.

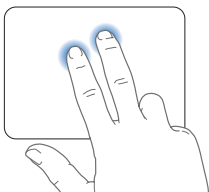


- *Sekundært klik* giver dig adgang til kommandoer på genvejsmenuer.
 - Du indstiller et område til sekundært klik med en finger i nederste venstre eller højre hjørne af pegefeltet ved at vælge *Sekundært klik* under muligheden *En finger* i vinduet *Pegefelt*.



Område til sekundært klik

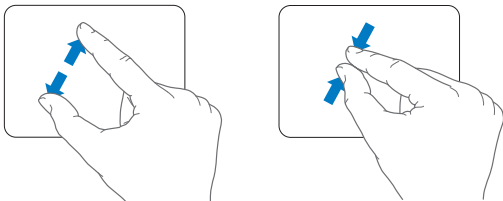
- Du indstiller sekundært klik med to fingre hvor som helst på pegefeltet ved at vælge *Sekundært klik* under muligheden *To fingre* i vinduet *Pegefelt*.



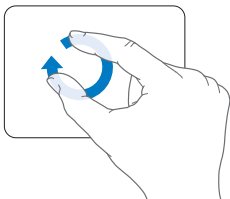
Bemærk: Du kan også bruge sekundært klik ved at holde ctrl-tasten nede, mens du klikker.

Følgende bevægelser på pegefeltet virker i nogle programmer. Når du udfører disse bevægelser, skal du lade fingrene glide hen over pegefeltets overflade. Du kan få flere oplysninger i vinduet Pegefelt eller ved at vælge Hjælp > Mac-hjælp og søge efter "pegefelt".

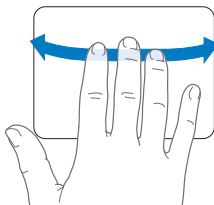
- *Knibning med to fingre* gør det muligt at zoome ind eller ud på PDF-dokumenter, billeder, fotografier m.m.



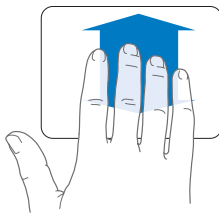
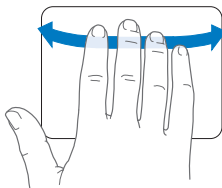
- *Rotation med to fingre* gør det muligt at rotere fotografier, sider m.m.



- *Skub med tre fingre* gør det muligt hurtigt at blade gennem dokumenter, flytte til det næste eller forrige fotografi m.m.



- *Skub med fire fingre* virker i Finder og alle programmer. Når du skubber til venstre eller højre med fire fingre, åbnes Skift program, så du kan blade gennem de åbne programmer. Når du skubber opad eller nedad med fire fingre, viser Exposé skrivebordet eller alle åbne vinduer.



Bruge MacBook Pro-batteriet

Når MagSafe-strømforsyningen ikke er tilsluttet, får MacBook Pro strøm fra det indbyggede batteri. Hvor længe du kan arbejde med MacBook Pro på en batteriopladning afhænger af, hvilke programmer du bruger, og hvilke eksterne enheder der er sluttet til MacBook Pro.

Hvis du slår trådløs AirPort Extreme- eller Bluetooth®-teknologi fra og mindsker skærmens lysstyrke, sparer du på batteriet, når du f.eks. er ude at flyve. Mange af systemindstillingerne er automatisk indstillet til at optimere batteriets levetid.

På batteriets otte spændingsindikatorer på venstre side af MacBook Pro kan du se, hvor megen spænding der er tilbage i batteriet. Tryk på knappen ved siden af indikatorerne. Herefter lyser indikatorerne kortvarigt og viser batteriets resterende spænding.

Vigtigt: Hvis der kun er en blinkende indikator, er batteriet næsten helt afladt. Hvis ingen af indikatorerne lyser, er batteriet helt afladt, og MacBook Pro kan ikke starte, uden at strømforsyningen er tilsluttet. Tilslut strømforsyningen, så batteriet kan oplade. Der findes flere oplysninger om batteriets indikatorer på side 54.

Du kan også se, hvor megen spænding der er tilbage på batteriet, på symbolet for batteriets (🔋) status på menulinjen. Det viste batterispændingsniveau er baseret på den mængde strøm, der er tilbage på batteriet, og de programmer, ydre enheder og systemindstillinger, du bruger. Hvis du vil spare på batteriet, skal du lukke programmer og afmontere ydre enheder, der ikke er i brug, samt justere indstillingerne til energibesparelse. Du kan få flere oplysninger om, hvordan du sparer på batteriet og optimerer batteriets ydeevne på www.apple.com/dk/batteries/notebooks.html.

Oplade batteriet

Når den strømforsyning, der fulgte med MacBook Pro, er tilsluttet, oplades batteriet, hvad enten computeren er slukket, tændt eller på vågeblus. Opladningen går hurtigere, hvis computeren er slukket eller på vågeblus.

Batteriet i MacBook Pro kan kun udskiftes af en Apple Authorized Service Provider eller i en Apple Retail Store.

Finde svar

Der findes mange flere oplysninger om brugen af MacBook Pro i Mac-hjælp på computeren og på Internet på adressen www.apple.com/dk/support/macbookpro.

Du åbner Mac-hjælp på følgende måde:

- 1 Klik på symbolet for Finder i Dock (linjen med symboler langs kanten på skærmen).



- 2 Klik på Hjælpe menuen på menulinjen, og gør et af følgende:
 - a Skriv et spørgsmål eller søgeord i søgefeltet, og vælg et emne på listen med resultater, eller vælg Vis alle resultater for at se alle emner.
 - b Vælg Mac-hjælp for at åbne vinduet med Mac-hjælp, hvor du kan klikke på henvisninger eller skrive et søgeord.

Flere oplysninger

Der findes flere oplysninger om brugen af MacBook Pro på følgende steder:


Hvis du vil læse om	Se
Hvordan man installerer hukommelse	Kapitel 3, "Udvid MacBook Pro", på side 35.
Fejlfinding på MacBook Pro, hvis der opstår et problem	Kapitel 4, "Problem? Find en løsning", på side 49.
Service og support til MacBook Pro	"Flere oplysninger samt service og support" på side 62. Eller besøg Apples websted om support på www.apple.com/dk/support/macbookpro .
Brug af Mac OS X	Webstedet om Mac OS X på www.apple.com/dk/macosx . Du kan søge efter "Mac OS X" i Mac-hjælp.
Skift fra pc til Mac	"Hvorfor du vil elske en Mac" på www.apple.com/dk/getamac/whymac .
Brug af iLife-programmer	Webstedet om iLife på adressen www.apple.com/dk/ilife . Du kan også åbne et iLife-program, åbne hjælpen til programmet og skrive et spørgsmål i søgefeltet.
Ændring af Systemindstillinger	Systemindstillinger ved at vælge Apple () > Systemindstillinger. Eller søg efter "systemindstillinger" i Mac-hjælp.
Brug af pegefeltet	Mac-hjælp, og søg efter "pegefelt". Eller åbn Systemindstillinger, og klik på Pegefelt.
Brug af iSight-kameraet	Mac-hjælp, og søg efter "iSight".
Brug af tastaturet	Mac-hjælp, og søg efter "tastatur".
Brug af trådløs AirPort Extreme-teknologi	Webstedet om support til AirPort på www.apple.com/dk/support/airport . Eller åbn Mac-hjælp, og søg efter "AirPort".

Hvis du vil læse om	Se
Brug af trådløs Bluetooth-teknologi	Webstedet om support til Bluetooth på www.apple.com/dk/support/bluetooth . Eller åbn programmet Bluetooth-arkivudveksling, som ligger i mappen Hjælpeprogrammer i mappen Programmer, og vælg Hjælp > Bluetooth-hjælp.
Vedligeholdelse af batteriet	Mac-hjælp, og søg efter "batteri".
Tilslutning af en printer	Mac-hjælp, og søg efter "udskrive".
FireWire- og USB-forbindelser	Mac-hjælp og søg efter "FireWire" eller "USB".
Oprettelse af forbindelse til Internet	Mac-hjælp, og søg efter "Internet".
Tilslutning af en ekstern skærm	Mac-hjælp, og søg efter "skærmport".
Apple Remote	Mac-hjælp, og søg efter "Remote".
Front Row	Mac-hjælp, og søg efter "Front Row".
Brænding af en cd eller dvd	Mac-hjælp, og søg efter "brænde disk".
Specifikationer	Webstedet med specifikationer på support.apple.com/da_DK/specs . Eller åbn Systemprofil ved at vælge Apple (🍏) > Om denne Mac på menulinjen og klikke på Flere oplysninger.
Nyheder fra Apple, gratis overførsler og Internetbaserede kataloger med software og hardware	Apples websted på www.apple.com/dk .
Instruktioner, teknisk support og håndbøger til Apple-produkter	Apples websted om support på www.apple.com/dk/support .

3

Udvid MacBook Pro

www.apple.com/dk/store

Mac-hjælp  RAM

Dette kapitel indeholder oplysninger om og instruktioner i opgradering af harddisken og installering af ekstra hukommelse i MacBook Pro.

ADVARSEL: Apple anbefaler, at du lader en Apple-tekniker udskifte diske og installere hukommelse. I det service- og supportmateriale, der følger med computeren, findes oplysninger om, hvordan du kontakter Apple. Hvis du selv forsøger at udskifte en disk eller installere hukommelse og beskadiger udstyret, dækkes skaderne ikke af den begrænsede garanti.

Batteriet i MacBook Pro må ikke udskiftes af brugeren. Hvis du mener, at batteriet skal udskiftes, skal du kontakte en Apple Retail Store eller en Apple Authorized Service Provider.

Udskifte harddisken

Du kan opgradere harddisken i MacBook Pro. Når du åbner bagsiden af MacBook Pro, sidder harddisken ved siden af det indbyggede batteri. Den nye harddisk skal være en 2,5" harddisk med Serial ATA-stik (SATA).

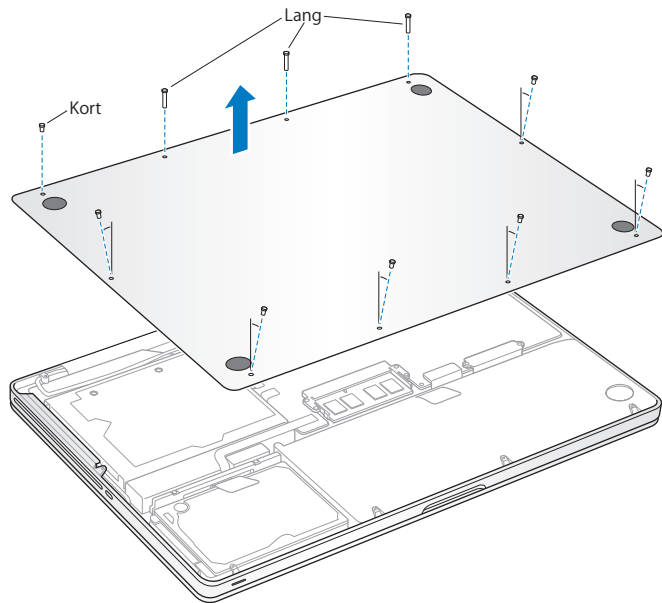
Du udskifter harddisken i MacBook Pro på følgende måde:

- 1 Luk MacBook Pro ned. Afmonter strømforsyningen, Ethernet-kablet, USB-kabler, sikkerhedslåsen og alle andre kabler, som er tilsluttet MacBook Pro, for at undgå at beskadige computeren.

ADVARSEL: De interne komponenter i MacBook Pro kan være varme. Vent 10 minutter, efter at du har lukket MacBook Pro ned, så komponenterne kan køle af, inden du fortsætter.

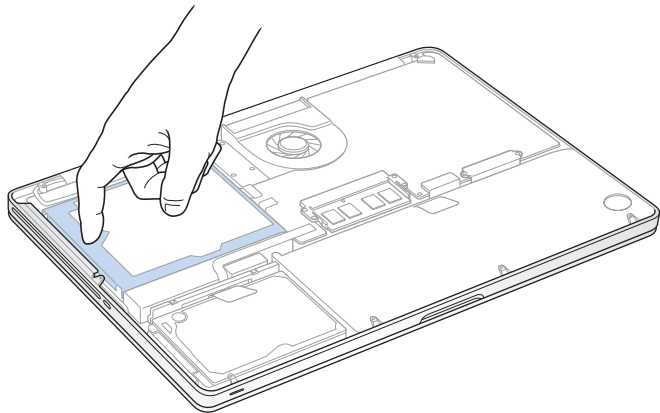
- 2 Vend MacBook Pro om, og fjern de ti (10) skruer, der holder bunden af kabinettet på plads. Tag de korte skruer ud i den vinkel, der vises på illustrationen. Løft kabinettet af, og læg det til side.

Vigtigt: Skruerne er ikke lige lange, så du skal notere, hvor skruerne skal sidde, så du kan montere dem korrekt igen. Læg dem til side på et sikkert sted.

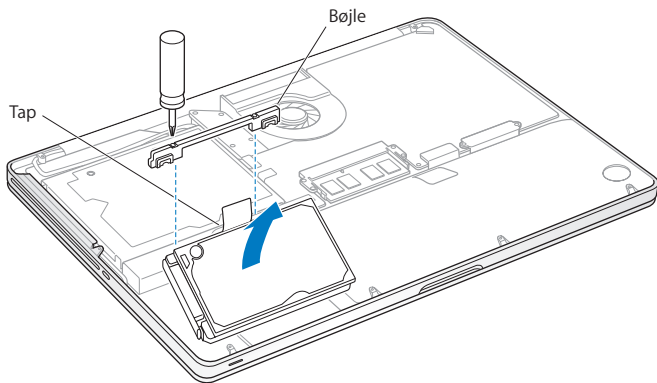


Vigtigt: Når du fjerner bunden af kabinettet, blottes du de følsomme interne komponenter. Undgå at røre ved andet end harddiskmodulet, når du fjerner eller tilføjer en harddisk.

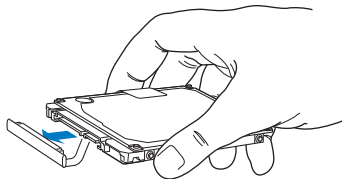
- 3 Rør ved noget metal inden i computeren for at aflade evt. statisk elektricitet.



- 4 Find bøjlen øverst på disken. Brug en stjerneskruetrækker til at løsne de to skruer, som holder bøjlen på plads. Læg bøjlen til side på et sikkert sted.
- 5 Løft forsigtigt disken ud af rummet ved at trække i tappen.

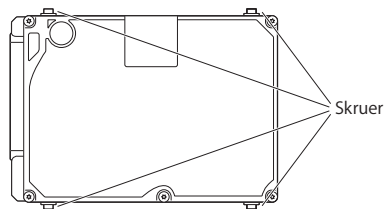


- 6 Hold i siderne af disken, mens du forsigtigt trækker stikket på venstre side af disken ud.



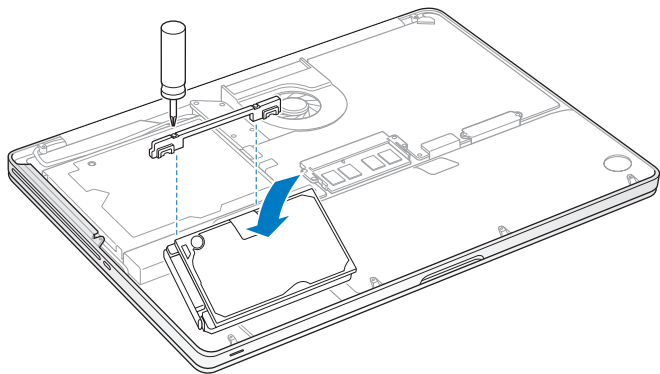
Stikket sidder fast på et kabel og bliver i rummet til harddisken.

Vigtigt: Der er fire (4) skruer på siderne af harddisken. Hvis der ikke følger skruer med den nye harddisk, kan du tage skruerne fra den gamle disk og sætte dem i den nye disk, før du installerer den.



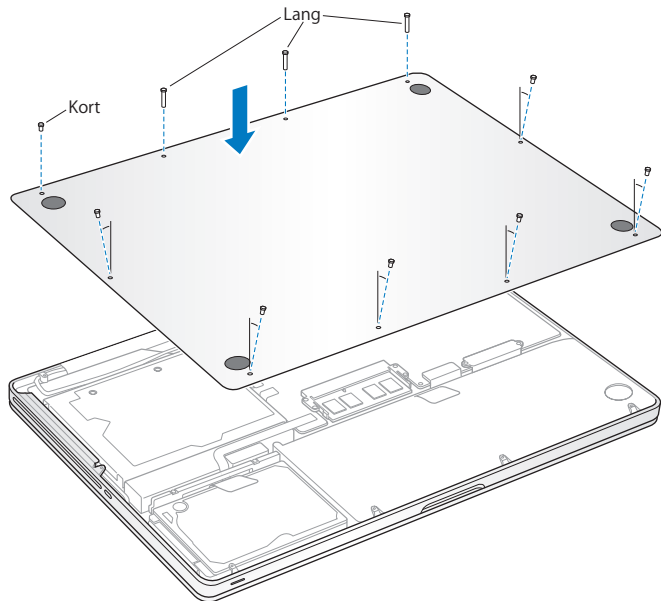
7 Tilslut stikket i venstre side af den nye disk.

8 Hold den nye harddisk lidt på skrå, indsæt den, og sørg for, at skruerne sidder korrekt.



9 Sæt bøjlen på plads igen, og spænd skruerne.

- 10 Sæt bunden af kabinettet på plads igen. Sæt de ti skruer, du fjernede i trin 2, på plads igen, spænd dem, og sørg for, at de korte skruer indsættes i samme vinkel som vist på illustrationen.



Der findes oplysninger om installering af Mac OS X og medfølgende programmer i "Geninstallere den software, der fulgte med MacBook Pro" på side 60.

Installere ekstra hukommelse

Computeren har to hukommelsespladser, som du får adgang til ved at fjerne bunden af kabinettet. MacBook Pro leveres med mindst 4 GB 1066 MHz DDR3 (Double Data Rate) SDRAM (Synchronous Dynamic Random-Access Memory) installeret. I hver hukommelsesplads kan du installere en SDRAM-enhed med følgende specifikationer:

- DDR3 SO-DiMM (Double Data Rate Small Outline Dual inline Memory Module)
- 30 mm
- 1 GB, 2 GB eller 4 GB
- 204 ben
- PC3-8500 DDR3 1066 MHz RAM

Du kan installere to 4 GB hukommelsesenheder (maks. 8 GB hukommelse).

Computeren får den bedste ydeevne, hvis du installerer hukommelse i begge pladser og bruger ens hukommelsesenheder i begge pladser.

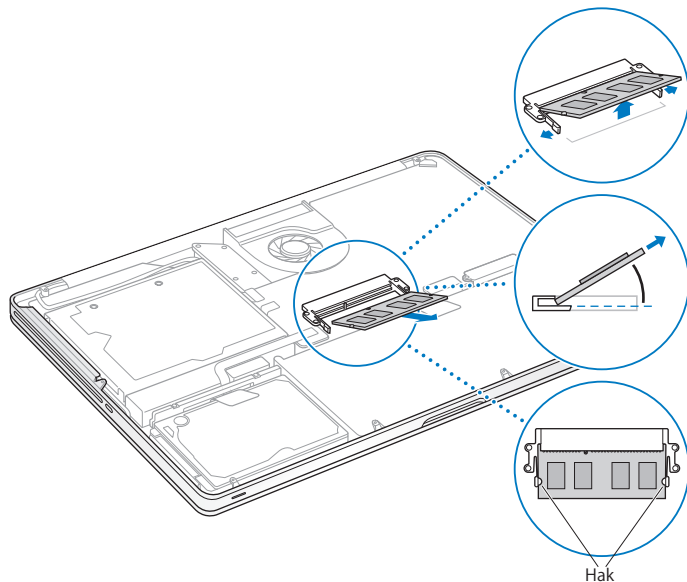
Du installerer hukommelse i MacBook Pro på følgende måde:

- 1 Følg trin 1 til og med trin 3 først på side 37.

Vigtigt: Når du fjerner bunden af kabinettet, blotter du de følsomme interne komponenter. Undgå at røre ved andet end hukommelsesmodulene, når du fjerner eller installerer hukommelse.

- 2 Skub tapperne på siderne af hukommelsesenheden udad, så hukommelsesenheden bliver gjort fri af pladsen til hukommelseskort.

Hukommelsesenheden springer op og sidder lidt skråt. Før du fjerner den, skal du sikre dig, at du kan se de halvcirkelformede hak. Hvis du ikke kan det, skal du prøve at skubbe taperne udad igen.



3 Hold hukommelsesenheden ved hakkene, og tag den ud af pladsen.

4 Fjern den anden hukommelsesenhed.

Vigtigt: Hold i siderne af hukommelsesenhederne, og undgå at røre ved guldkontakterne.

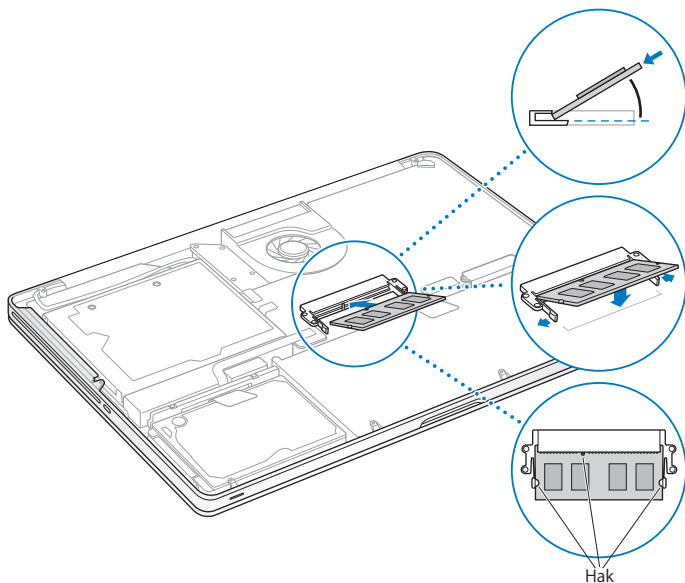
5 Sæt den nye hukommelsesenhed i pladsen:

a Juster hakket i guldkanten af enheden med hakket i den nederste hukommelsesplads.

b Hold kortet lidt på skrå, og skub det ind i hukommelsespladsen.

c Brug to fingre til at trykke på hukommelsesenheden. Du skulle høre et klik, når hukommelsen sidder korrekt.

d Gentag denne procedure for at installere en ekstra hukommelsesenhed i den øverste plads. Tryk på hukommelsesenheden for at sikre, at den sidder korrekt.



6 Følg instruktionerne til montering af bunden af kabinettet i trin 10 på side 43.

Kontrollere, om MacBook Pro registrerer den nye hukommelse

Når du har installeret ekstra hukommelse i MacBook Pro, kan du kontrollere, om computeren har registreret den nye hukommelse.

Du kontrollerer computerens hukommelse på følgende måde:

- 1 Start MacBook Pro.
- 2 Når Mac OS X-skrivebordet vises, skal du vælge Apple (🍏) > på menulinjen og derefter Om denne Mac.

Du kan få mere nøjagtige oplysninger om den hukommelse, der er installeret i computeren, hvis du åbner Systemprofil ved at klikke på Flere oplysninger og derefter klikke på Hukommelse.

Hvis MacBook Pro ikke genkender hukommelsen eller ikke starter korrekt, skal du kontrollere, at den hukommelse, du har installeret, er kompatibel med MacBook Pro, og at den er installeret korrekt ved at indsætte hukommelsen igen.

4

Problem? Find en løsning

www.apple.com/dk/support

Mac-hjælp  hjælp

Du kan i sjældne tilfælde opleve problemer med MacBook Pro. Læs videre, hvis du vil have gode råd til fejlfinding og forslag til løsning af evt. problemer. Du kan også finde flere oplysninger om fejlfinding i Mac-hjælp og på Apples websted om service og support til MacBook Pro på www.apple.com/dk/support/macbookpro.

Når der opstår et problem med MacBook Pro, er der som regel en nem og hurtig løsning. Prøv at huske, hvad du lavede, før problemet opstod. Hvis du skriver ned, hvilke handlinger du foretog, før problemet opstod, kan du indsnævre de mulige årsager til problemet og derefter finde de løsninger, du har brug for. Du bør f.eks. notere:

- Hvilke programmer du brugte, da problemet opstod. Hvis et problem kun opstår, når du bruger et bestemt program, er det pågældende program sandsynligvis ikke kompatibelt med den version af Mac OS, som er installeret på computeren.
- Ny software, som du har installeret for nylig, især hvis den pågældende software føjer emner til Systemmappen.
- Evt. ny hardware, f.eks. ekstra hukommelse eller ydre enheder, som du har installeret.

Problemer, der forhindrer dig i at bruge MacBook Pro

Hvis MacBook Pro ikke reagerer, eller markøren ikke flytter sig

i sjældne tilfælde kan et program "fryse fast" på skærmen. Mac OS X indeholder en metode til at slutte et fastfrosset program uden at starte computeren igen.

Du tvinger et program til at slutte på følgende måde:

- 1 Tryk på Kommando- (⌘) Alternativ- (⌥) esc, eller vælg Apple () > Afbryd på menulinjen.

Dialogen Afbryd programmer vises, og programmet er valgt.

- 2 Klik på Afbryd.

Programmet slutter, uden at de andre programmer lukkes.

Du kan også genstarte Finder fra denne dialog.

Arkiver derefter dit arbejde i alle åbne programmer, og start computeren igen for at sikre dig, at problemet er løst.

Hvis problemet opstår tit, skal du vælge Hjælp > Mac-hjælp i menulinjen øverst på skærmen. Søg efter ordet "fryse" for at se, hvad du kan gøre, når systemet fryser fast eller ikke reagerer.

Hvis problemet kun opstår ved brug af et bestemt program, skal du spørge forhandleren, om programmet kan bruges med computeren. Besøg webstedet www.apple.com/dk/guide, og læs mere om support- og kontaktoplysninger til den software, der fulgte med MacBook Pro.

Hvis du ved, at et program er kompatibelt, skal du evt. geninstallere computerens System-software. Se "Geninstallere den software, der fulgte med MacBook Pro" på side 60.

Hvis MacBook Pro fryser fast under start, eller der vises et symbol med et blinkende spørgsmålstegn, eller skærmen er mørk, og vågeblusindikatoren lyser konstant (ikke på vågeblus)

Det blinkende spørgsmålstegn betyder, at computeren ikke kan finde System-software på harddisken eller de diske, der er sluttet til computeren.

- Vent nogle sekunder. Hvis computeren ikke starter hurtigt, skal du lukke den ned ved at holde afbryderknappen (⏻) nede i 8 til 10 sekunder. Afmonter alle ydre enheder, og prøv at starte igen ved at trykke på afbryderknappen (⏻), mens du holder Alternativtasten (⌘) nede. Når computeren starter, skal du klikke på symbolet for harddisken og derpå klikke på højrepilen. Når computeren er startet, skal du åbne Systemindstillinger og klikke på Startdisk. Vælg en lokal Mac OS X-systemmappe.
- Hvis det ikke virker, kan du prøve at bruge Diskværktøj til at reparere disken:
 - Sæt dvd'en *Mac OS X install* i computeren.
 - Start computeren igen, og hold tasten C nede, mens computeren starter.
 - Vælg installation i menulinjen, og vælg derefter Åbn Diskværktøj. Når Diskværktøj starter, skal du følge instruktionerne i vinduet Førstehjælp og se, om Diskværktøj kan reparere disken.

Hvis det ikke hjælper at bruge Diskværktøj, skal du måske geninstallere System-software. Se "Geninstallere den software, der fulgte med MacBook Pro" på side 60.

Hvis MacBook Pro ikke starter

Prøv at bruge følgende løsningsforslag i rækkefølge, indtil computeren starter:


- Sørg for, at computeren er sluttet til strømforsyningen, og at strømforsyningen er sluttet til en stikkontakt, der virker. Brug den MagSafe-strømforsyning på 60 W, der fulgte med MacBook Pro. Hvis strømforsyningen holder op med at levere strøm, og indikatoren på MagSafe-stikket ikke lyser, når du slutter strømforsyningen til en stikkontakt, kan du prøve at trække stikket ud og sætte det i igen eller prøve en anden stikkontakt.
- Kontroller, om batteriet skal oplades. Tryk på den lille knap på venstre side af computeren. Der er otte indikatorer, som viser batteriets spændingsniveau. Hvis en enkelt indikator lyser, skal du tilslutte strømforsyningen, så batteriet oplades. Der findes flere oplysninger om batteriets indikatorer på side 54.
- Hvis problemet fortsætter, kan du nulstille "power manager" i MacBook Pro ved at afmontere strømforsyningen og holde afbryderknappen (⏻) nede i mindst 5 sekunder.
- Hvis du for nylig har installeret ekstra hukommelse, skal du kontrollere, at hukommelsen er installeret korrekt og kan bruges i computeren. Prøv at tage den gamle hukommelse ud og installere den igen, og se, om computeren derefter kan starte (se side 44).
- Du nulstiller parameterhukommelsen (PRAM) ved at trykke på afbryderknappen (⏻) og med det samme holde Kommandotasten (⌘), Alternativtasten (⇧), P og R nede samtidig, indtil du hører startlyden anden gang.

- Hvis du stadig ikke kan starte MacBook Pro, kan du i afsnittet “Flere oplysninger samt service og support” på side 62 læse, hvordan du kontakter Apple, hvis du har behov for service.

Hvis skærmen pludselig bliver mørk, eller MacBook Pro fryser fast

Prøv at genstarte MacBook Pro.

- 1 Afmonter alle enheder, der er sluttet til MacBook Pro, undtagen strømforsyningen.
- 2 Tryk på afbryderknappen (⏻) for at genstarte computeren.
- 3 Oplad batteriet mindst 10%, før du slutter eksterne enheder til computeren og begynder at arbejde igen.

På symbolet for batteristatus () på menulinjen kan du se, hvor megen spænding der er på batteriet.

Skærmen kan også blive mørkere, hvis du har valgt energibesparelse til batteriet.

Hvis du trykker på batteriknappen, og alle batteriindikatorerne blinker hurtigt fem gange

Batteriet skal udskiftes. Kontakt en Apple Retail Store eller en Apple Authorized Service Provider (AASP).

Hvis du trykker på batteriknappen, og batteriindikatorerne blinker fra venstre til højre og derefter fra højre til venstre fem gange i træk

Batteriet bliver ikke genkendt. Kontakt en Apple Retail Store eller en Apple Authorized Service Provider.

Hvis du har glemt adgangskoden

Du kan nulstille din administratoradgangskode og adgangskoderne til alle konti.

- 1 indsæt dvd'en *Mac OS X install*. Start herefter computeren, og hold tasten C nede, mens computeren starter.
- 2 Vælg Hjælpeprogrammer > Nulstil adgangskode på menulinjen, og følg instruktionerne på skærmen.

Hvis du har problemer med at skubbe en disk ud

Slut alle programmer, der evt. bruger disken, og prøv igen. Hvis det ikke virker, skal du starte computeren igen og med det samme trykke på og holde knappen på pegefeltet nede.

Bruge Apple Hardware Test

Hvis du har mistanke om, at der er et problem med hardwaren i MacBook Pro, kan du bruge programmet Apple Hardware Test til at finde ud af, om der er problemer med en af computerens komponenter, f.eks. hukommelsen eller processoren.

Du bruger Apple Hardware Test på følgende måde:

- 1 Afmonter alle eksterne enheder fra computeren, undtagen strømforsyningen.
Hvis der er tilsluttet et Ethernet-kabel, skal du afmontere det.
- 2 Start computeren igen, og hold tasten D nede, mens computeren starter.
- 3 Når vinduet med sprogvælger til Apple Hardware Test vises, skal du vælge dit sprog.
- 4 Tryk på Retur, eller klik på højrepilen.
- 5 Når hovedmenuen i Apple Hardware Test vises (efter ca. 45 sekunder), skal du følge instruktionerne på skærmen.

- 6 Hvis Apple Hardware Test finder en fejl, vises der en fejlkode. Skriv fejlkoden ned, før du søger hjælp. Hvis Apple Hardware Test ikke finder en hardwarefejl, kan problemet skyldes en softwarefejl.

Hvis denne procedure ikke virker, kan du indsætte dvd'en *Applications install* og holde tasten D nede for at bruge Apple Hardware Test.

Problemer med Internetforbindelsen.

På MacBook Pro findes programmet Netværk-indstillingsassistent, som kan hjælpe dig med at indstille en Internetforbindelse. Åbn Systemindstillinger, og klik på Netværk. Klik på knappen "Hjælp mig" for at åbne Netværk-indstillingsassistent.

Hvis der er problemer med Internetforbindelsen, kan du prøve at løse dem ved at følge de trin, der beskrives til din forbindelsestype i dette afsnit, eller ved at bruge Netværksdiagnostik.

Du bruger Netværksdiagnostik på følgende måde:

- 1 Vælg Apple (🍏) > Systemindstillinger.
- 2 Klik på Netværk, og klik på "Hjælp mig".
- 3 Klik på Diagnosticering for at åbne Netværksdiagnostik.
- 4 Følg instruktionerne på skærmen.

Hvis Netværksdiagnostik ikke kan løse problemet, kan der være et problem med den Internetudbyder, du prøver at oprette forbindelse til, med en ekstern enhed, du bruger til at kontakte Internetudbyderen med, eller med den server, du prøver at få adgang til. Du kan prøve følgende trin:

Internetforbindelser med kabelmodem, DSL-modem eller lokalnetværk

Sørg for, at alle modemets kabler er tilsluttet korrekt, inklusive netledningen, kablet fra modemmet til computeren og kablet fra modemmet til telefonstikket. Kontroller også kabler og strømforsyninger til dine Ethernet-samlingspunkter og -routere.

Sluk modemmet, tænd det igen, og nulstil det

Sluk for DSL- eller kabelmodemmet i et par minutter, og tænd det derefter igen. Nogle Internetudbydere anbefaler, at du afmonterer modemets netledning. Hvis der er en nulstillingsknap på modemmet, kan du trykke på den, før eller efter du slukker og tænder for modemmet.

Vigtigt: Instruktioner til modemmer gælder ikke til forbindelser via lokalnetværk.

På lokalnetværk er der evt. samlingspunkter, "switches", routere og forbindelsespunkter, som du ikke har, hvis du bruger et DSL- eller kabelmodem. Hvis du bruger et lokalnetværk til forbindelsen, skal du kontakte netværksadministratoren i stedet for Internetudbyderen.

PPPoE-forbindelser

Hvis du ikke kan oprette forbindelse til din Internetudbyder med PPPoE (Point to Point Protocol over Ethernet), skal du kontrollere, at du har skrevet de korrekte oplysninger i vinduet Netværk.

Du kontrollerer netværksindstillinger på følgende måde:

- 1 Vælg Apple (🍏) > Systemindstillinger.
- 2 Klik på Netværk.
- 3 Klik på Tilføj (+) nederst på listen med netværksforbindelser, og vælg PPPoE på lokalmenuen Grænseflade.

- 4 Vælg en grænseflade til PPPoE-tjenesten på lokalmenuen Ethernet. Vælg Ethernet, hvis du opretter forbindelse til et netværk med kabler, eller AirPort, hvis du opretter forbindelse til et trådløst netværk.
- 5 Skriv de oplysninger, du modtog fra din tjenesteudbyder, f.eks. kontonavn, adgangskode og navnet på PPPoE-tjeneste (hvis tjenesteudbyderen kræver det).
- 6 Klik på Anvend for at gøre indstillingerne aktive.

Netværksforbindelser

Sørg for, at Ethernet-kablet er sluttet til MacBook Pro og netværket. Kontroller kabler og strømforsyninger til dine Ethernet-samlingspunkter og -routere.

Hvis to eller flere computere skal dele en Internetforbindelse, skal du sørge for, at netværket er indstillet korrekt. Du skal vide, om du får en eller flere iP-adresser til hver computer af Internetudbyderen.

Hvis du kun får en iP-adresse, skal du have en router, som sikrer, at computerne kan dele forbindelsen vha. NAT (Network Address Translation) eller "iP masquerading". Dokumentationen til routeren indeholder oplysninger om, hvordan du indstiller den. Du kan også spørge den administrator, som har indstillet netværket. AirPort-basen kan bruges til at dele en iP-adresse mellem flere computere. Mac-hjælp indeholder oplysninger om brug af en AirPort-base. Du kan også gå ind på Apples websted om AirPort Extreme på adressen www.apple.com/dk/support/airport.

Hvis du ikke kan løse problemet som beskrevet i disse trin, skal du kontakte Internetudbyderen eller netværksadministratoren.

Problemer med trådløs kommunikation via AirPort Extreme

Hvis der opstår problemer med trådløs kommunikation via AirPort Extreme

- Sørg for, at den computer eller det netværk, du vil oprette forbindelse til, fungerer og er udstyret med en enhed, der giver adgang via trådløs kommunikation.
- Sørg for, at softwaren er konfigureret i henhold til de instruktioner, der fulgte med basen eller adgangspunktet.
- Sørg for, at den anden computer eller adgangsmodul til netværket er inden for antennens rækkevidde. Elektronisk udstyr og metalgenstande kan forstyrre den trådløse kommunikation, så rækkevidden nedsættes. Du kan måske forbedre modtagekvaliteten ved at dreje eller flytte computeren.
- Kontroller symbolet for AirPort-status (📶) på menulinjen. Signalstyrken vises med op til fire streger. Hvis der ikke er nogen streger, kan du prøve at flytte dig lidt.
- Se AirPort-hjælp (vælg Hjælp > Mac-hjælp, og vælg Bibliotek > AirPort-hjælp i menulinjen). Du kan også finde flere oplysninger i den dokumentation, der fulgte med den trådløse enhed.

Holde software ajour

Du kan oprette forbindelse til Internet og automatisk hente og installere de nyeste gratis softwareversioner og andre forbedringer fra Apple.

Når du har oprettet forbindelse til Internet, søger Softwareopdatering efter opdateringer til computeren. Du kan vælge, at MacBook Pro skal søge efter opdateringer med bestemte intervaller, og du kan derefter hente og installere opdateret software.

Se efter opdateret software:

- 1 Vælg Apple (🍏) > Systemindstillinger.
- 2 Klik på symbolet for Softwareopdatering, og følg instruktionerne på skærmen.
 - Du kan få flere oplysninger, hvis du søger efter "Softwareopdatering" i Mac-hjælp.
 - Du kan få de nyeste oplysninger om Mac OS X på adressen www.apple.com/dk/macosex.

Geninstallere den software, der fulgte med MacBook Pro

Brug de diske til installering af software, som fulgte med computeren, til at geninstallere Mac OS X og de programmer, der fulgte med computeren. Du kan vælge "Arkiver og installer", hvorved de eksisterende arkiver og indstillinger arkiveres, eller "Slet og installer", hvorved alle data bliver slettet.

Vigtigt: Apple anbefaler, at du sikkerhedskopierer data på harddisken, før du tilbagekopierer software. Da muligheden "Slet og installer" sletter harddisken, bør du oprette sikkerhedskopier af vigtige arkiver, før du installerer Mac OS X og andre programmer. Apple er ikke ansvarlig for evt. tab data.

Installere Mac OS X

Du installerer Mac OS X på følgende måde:

- 1 Sikkerhedskopier vigtige arkiver.
- 2 Sørg for, at strømforsyningen er tilsluttet og tændt.
- 3 indsæt dvd'en *Mac OS X install*, som fulgte med computeren.
- 4 Dobbeltklik på installer Mac OS X.
- 5 Følg instruktionerne på skærmen.

Bemærk: Hvis du vil gendanne Mac OS X med de originale fabriksindstillinger, skal du klikke på indstillinger i vinduet "Vælg modtagerdisk" i installeringsprogrammet. Vælg derefter "Slet og installer". Hvis du vælger "Slet og installer", vises der en meddelelse om, at du skal huske at bruge dvd'en *Applications install* til at geninstallere de programmer, der fulgte med computeren.

6 Når installationen er færdig, skal du klikke på Start igen for at genstarte computeren.

7 Følg instruktionerne i indstillingsassistent for at indstille din brugerkonto.

Installere programmer

Hvis du geninstallerer Mac OS X på computeren og vælger muligheden "Slet og installer", skal du geninstallere de programmer, som fulgte med computeren, f.eks. iLife-programmerne.

Du installerer de programmer, der fulgte med computeren, på følgende måde:

1 Sørg for, at strømforsyningen er tilsluttet og tændt.

2 indsæt dvd'en *Applications install*, som fulgte med computeren.

3 Dobbeltklik på installer medfølgende software.

4 Følg instruktionerne på skærmen.

5 Klik på Luk, når installationen er færdig.

Flere oplysninger samt service og support

MacBook Pro indeholder ingen dele, som brugeren selv kan servicere, undtagen harddisken og hukommelsen. Hvis MacBook Pro skal til service, skal du indlevere den hos en Apple Authorized Service Provider. Du kan finde flere oplysninger om MacBook Pro på Internet, i hjælpen på skærmen, Systemprofil eller i Apple Hardware Test.

Kilder på Internet

Du kan få service på Internet og supportoplysninger på www.apple.com/dk/support. Vælg dit land på lokalmenuen. Du kan søge i AppleCare Knowledge Base, søge efter softwareopdateringer eller få hjælp fra Apples diskussionsfora.

Hjælp på skærmen

Du kan søge efter svar på dine spørgsmål og instruktioner og oplysninger om fejlfinding i Mac-hjælp. Vælg Hjælp > Mac-hjælp.

Systemprofil

Brug Systemprofil til at få oplysninger om MacBook Pro. Her kan du se, hvilken hardware og software der er installeret, serienummeret og versionen på operativsystemet, hvor megen hukommelse der er installeret osv. Du åbner Systemprofil ved at vælge Apple-menuen (🍏) > Om denne Mac på menulinjen og klikke på Flere oplysninger.

AppleCare-service og -support

MacBook Pro leveres med 90 dages teknisk support og et års reparationsdækning af hardware i en Apple Store eller hos et autoriseret Apple-reparationscenter, f.eks. en Apple Authorized Service Provider (AASP). Du kan udvide dækningen ved at købe AppleCare Protection Plan. Du kan få flere oplysninger ved at gå ind på www.apple.com/dk/support/products eller besøge dit lands websted som vist nedenfor.

Hvis du har brug for yderligere hjælp, kan du via AppleCare-telefonsupport få hjælp til at installere og åbne programmer samt grundlæggende fejlfinding. Ring til det nærmeste supportcenter (de første 90 dage er gratis). Hav købsdatoen og serienummeret på MacBook Pro ved hånden, når du ringer op.

Bemærk: Dine 90 dages gratis telefonsupport begynder på købsdatoen. (Evt. mod betaling af normal telefontakst.)

Land	Telefon	Websted
Danmark	(45) 70 10 20 07	www.apple.com/dk/support
Finland	(358) 0800 96162	www.apple.com/fi/support
Holland	(31) 0900 7777 703	www.apple.com/nl/support
Norge	(47) 815 00 158	www.apple.com/no/support
Sverige	(46) 077101990519	www.apple.com/se/support

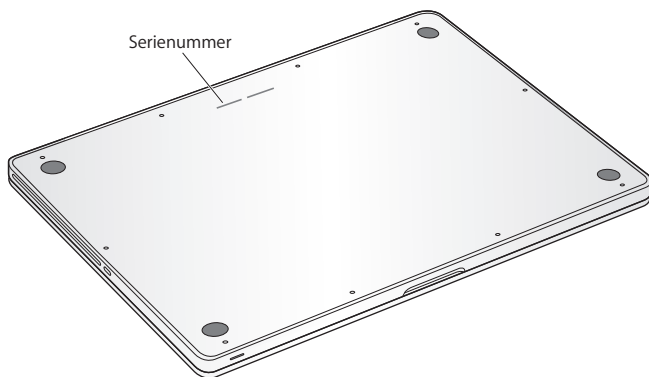
Telefonnumre kan ændres, og lokale og nationale telefontakster gælder. Der findes en komplet liste på Internet:

www.apple.com/contact/phone_contacts.html

Computerens serienummer

Brug en af disse metoder til at finde computerens serienummer:

- Vend MacBook Pro om. Serienummeret er raderet ind i kabinettet tæt på hængslet.



- Vælg Apple (🍏) > Om denne Mac. Klik på versionsnummeret under ordene "Mac OS X" for at se Mac OS X-versionsnummeret, build-versionen og serienummeret.
- Klik på Findersymbolet, og åbn /Programmer/Hjælpeprogrammer/Systemprofil. Klik på Hardware i vinduet indhold.

5

Sidst, men ikke mindst

www.apple.com/dk/environment

Mac-hjælp  ergonomi

Af hensyn til din egen sikkerhed og af hensyn til udstyret bør du følge disse retningslinjer for rengøring og håndtering af MacBook Pro. Følg også retningslinjerne til sikring af en ergonomisk korrekt arbejdsstilling. Opbevar denne vejledning inden for rækkevidde.

ADVARSEL: Forkert opbevaring eller brug af computeren kan medføre, at fabrikantens garanti ikke dækker.

Vigtige oplysninger om sikkerhed

ADVARSEL: Hvis du ikke overholder disse instruktioner om sikkerhed, kan der opstå fare for brand, elektrisk stød eller andre personskader eller skader.

Indbygget batteri Fjern ikke batteriet fra MacBook Pro. Batteriet må kun udskiftes af en Apple Authorized Service Provider. Hold op med at bruge MacBook Pro, hvis du taber den, eller den bliver knust, bøjet, deform eller ødelagt. Udsæt ikke computeren for temperaturer over 100° C.

Korrekt håndtering Anbring MacBook Pro på en stabil overflade, så der er plads til, at luften kan cirkulere under og rundt om computeren. Anbring ikke MacBook Pro på en pude eller et andet blødt underlag, da det kan blokere ventilationshullerne. Anbring aldrig nogen genstande på tastaturet, når du bruger MacBook Pro. Skub aldrig nogen genstande ind i ventilationshullerne.

MacBook Pro kan blive meget varm på undersiden ved normal brug. Hvis du har MacBook Pro liggende på skødet, og den bliver meget varm, skal du fjerne den fra skødet og anbringe den på en stabil flade.

Vand og våde steder Hold MacBook Pro væk fra væsker, f.eks. drikkevarer, håndvaske, badekar, brusere osv. Beskyt MacBook Pro mod fugt og våde omgivelser, f.eks. regn, sne og tåge.

MagSafe-strømforsyningen på 60 W Sørg for, at netstikket eller netledningen sidder korrekt i strømforsyningen, før du slutter den til en stikkontakt. Brug kun den strømforsyning, der fulgte med MacBook Pro, eller en strømforsyning, som er godkendt af Apple og er kompatibel med dette produkt. Ved normal brug kan strømforsyningen blive meget varm. Sæt altid strømforsyningen direkte i en stikkontakt, eller læg den på gulvet, hvor der er god ventilation.

Afmonter strømforsyningen, og afmonter alle andre kabler i følgende situationer:

- Hvis du vil installere ekstra hukommelse eller opgradere harddisken.
- Hvis du vil rengøre kabinettet (følg den fremgangsmåde, der er beskrevet senere på side 73).
- Hvis netledningen eller stikket bliver flosset eller beskadiget på anden vis.
- Hvis MacBook Pro eller strømforsyningen bliver udsat for regn eller fugt, eller hvis der bliver spildt væske på kabinettet.
- Hvis MacBook Pro eller strømforsyningen bliver tabt, hvis kabinettet er beskadiget, eller hvis du mener, at der er behov for service eller reparation.

Porten til MagSafe-strømforsyningen indeholder en magnet, som kan slette data på kreditkort, iPod og andre enheder. For at bevare dine data skal du undgå at anbringe disse genstande eller andre magnetisk følsomme materialer eller enheder inden for en afstand på 2,5 cm fra porten.

Hvis der kommer snavs i porten til MagSafe-strømforsyningen, skal du fjerne det forsigtigt med en tør vatpind.

Specifikationer for MagSafe-strømforsyning:

- *Frekvens:* 50-60 Hz, enkeltfaset
- *Spænding:* 100 til 240 V
- *Spænding (udgang):* 16,5 V DC, 3,65 A

Høreskader Der er fare for permanente høreskader, hvis øre- eller hovedtelefoner bruges med høj lydstyrke. Selvom du vænner dig til en høj lydstyrke, så den virker helt normal, kan du få høreskader. Hvis du oplever ringen for ørerne eller har svært ved at skelne ordene, når folk taler, skal du holde op med at bruge høretelefonerne og få din hørelse undersøgt. Jo højere lydstyrken er, jo kortere tid går der, før din hørelse kan risikere at blive påvirket. Eksperter anbefaler følgende forholdsregler til beskyttelse af hørelsen:

- Begræns den tid, du bruger hoved- eller øretelefoner med høj lydstyrke.
- Undgå at skruer op for lyden for at overdøve støj fra omgivelserne.
- Skru ned for lyden, hvis du ikke kan høre personer i nærheden, som taler til dig.

Højrisikoområder Computeren er ikke beregnet til at blive brugt i atomanlæg, i systemer til luftfartsnavigering og -kommunikation, i flyveledersystemer eller til andre formål, hvor svigt i computersystemer kan føre til dødsfald, personskader eller alvorlige miljømæssige skader.

Laseroplysninger om optiske drev

ADVARSEL: Hvis du udfører andre justeringer eller procedurer end dem, der er beskrevet i dokumentationen til computeren, risikerer du at blive udsat for farlig stråling.

Det optiske drev i computeren indeholder laserteknologi, som er sikker ved normal brug, men som kan skade øjnene, hvis enheden skilles ad. Af hensyn til sikkerheden bør dette udstyr kun serviceres af en Apple Authorized Service Provider.

Vigtige oplysninger om håndtering

BEMÆRK: Hvis du ikke følger disse instruktioner, risikerer du at beskadige MacBook Pro eller andre genstande.

Driftsomgivelser Brug af MacBook Pro uden for disse temperaturudsnit kan have indflydelse på ydeevnen:

- *Driftstemperatur:* 10° til 35° C
- *Opbevaringstemperatur:* -20° til 45° C
- *Relativ luftfugtighed:* 5% til 90% (ikke kondenserende)
- *Driftshøjde:* 0 til 3048 meter

Tænde MacBook Pro Tænd aldrig MacBook Pro, hvis alle de interne og eksterne dele ikke er på plads. Det kan være farligt, og du risikerer at beskadige computeren, hvis du bruger den, selvom der mangler nogle dele.

Transportere MacBook Pro Hvis du transporterer MacBook Pro i en taske eller mappe, skal du sørge for, at der ikke er nogen løse genstande, f.eks. mønter og papirclips, der kan komme ind i computerens ventilationshuller eller det optiske drev eller portene. Hold også alle genstande, som er følsomme over for magnetisk påvirkning, væk fra porten til MagSafe-strømforsyningen.

Bruge stik og porte Tving aldrig et stik ind i en port. Når du tilslutter en enhed, skal du sikre dig, at der ikke er snavs i porten, at stikket passer til porten, og at du holder stikket korrekt i forhold til porten.

Bruge det optiske drev Det optiske drev i MacBook Pro understøtter 12 cm standarddiske. Disker, der ikke er runde eller er mindre end 12 cm, understøttes ikke.

Håndtere glasdele MacBook Pro indeholder glaskomponenter, inklusive skærmen og pegefeltet. Hvis de bliver beskadiget, skal du ikke bruge MacBook Pro, før den er blevet repareret af en Apple Authorized Service Provider.

Opbevare MacBook Pro Hvis du skal stille MacBook Pro væk i længere tid, bør du opbevare den ved stuetemperatur (helst 22° C) og aflade batteriet til ca. 50 procent. Du bevarer batteriets kapacitet ved at oplade det til ca. 50 procent omkring hver 6. måned.

Rengøre MacBook Pro Når du vil rengøre MacBook Pro og dens komponenter på ydersiden, skal du først lukke MacBook Pro ned og afmontere strømforsyningen. Brug derefter en fugtig, blød, fnugfri klud til at rengøre computerens kabinet. Undgå, at der kommer væske ind i eventuelle åbninger. Undgå at sprøjte væske direkte på computeren. Brug ikke aerosolspraydåser og opløsnings- eller slibemidler, som kan beskadige kabinettet.

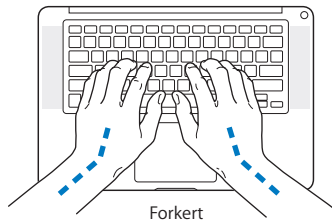
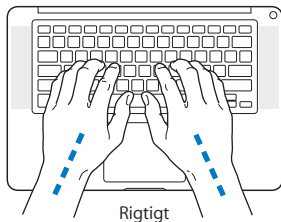
Rengøre skærmen på MacBook Pro Du rengør skærmen på MacBook Pro ved først at lukke MacBook Pro ned og afmontere strømforsyningen. Fugt den medfølgende klud med lidt vand, og tør skærmen af. Undgå at sprøjte væske direkte på skærmen.

Om ergonomi

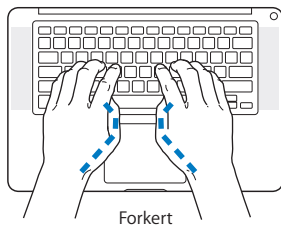
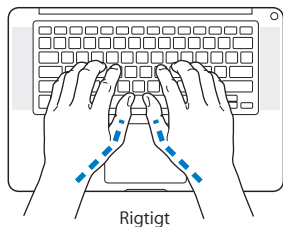
Her er nogle gode råd om, hvordan du indretter en ergonomisk korrekt arbejdsplads.

Tastatur og pegefelt

Når du bruger tastaturet og pegefeltet, skal du sørge for at slappe af i skuldrene. Vinklen mellem over- og underarm skal være ret, og hænder og håndled skal være strakte.



Tryk let på tasterne og pegefeltet. Prøv at lade være med at spænde i hænder og fingre. Lad også være med at anbringe tommelfingrene under håndfladerne.



Skift ofte stilling med hænderne for at undgå unødigt belastning af håndleddene. Hvis du arbejder længe uden at holde pauser, kan du få smerter i hænder, håndled og arme. Hvis du begynder at få kroniske smerter i hænder, håndled og arme, bør du straks henvende dig til din praktiserende læge.

Mus

Hvis du bruger en mus, skal den anbringes i samme højde som tastaturet og inden for rækkevidde.

Stol

Brug en stol, som kan justeres og giver en stabil og behagelig støtte. Juster stolen, så lårene er vandrette, og fødderne hviler fladt på gulvet. Stolens ryglæn skal støtte den nederste del af ryggen (lænden). Følg vejledningen fra producenten, når du skal justere stolens ryglæn, så det passer til dig.

Det kan være nødvendigt at hæve stolen, således at vinklen mellem underarmene og hænderne bliver korrekt i forhold til tastaturet. Hvis det medfører, at fødderne ikke kan hvile fladt mod gulvet, kan du bruge en fodskammel, der kan justeres i højden og vippes. Du kan også sænke skrivebordet. En anden mulighed er at bruge et skrivebord med en forsænket plade til tastaturet.

Indbygget skærm

Juster skærmen, således at synsvinklen er optimal, og lys reflekteres mindst muligt. Tving ikke skærmen, hvis den yder modstand. Skærmen kan ikke åbnes mere end 130 grader.

Du bør altid justere skærmens lysstyrke og kontrast, når du flytter computeren, eller når belysningen ændres.

Der findes flere oplysninger om ergonomi på Internet:

www.apple.com/dk/about/ergonomics

Apple og miljøet

Apple Inc. erkender sit ansvar for at medvirke til at mindske produkternes indvirkning på miljøet.

Der findes flere oplysninger på Internet:

www.apple.com/dk/environment

Regulatory Compliance information

Compliance Statement

This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. See instructions if interference to radio or television reception is suspected

L'utilisation de ce dispositif est autorisée seulement aux conditions suivantes : (1) il ne doit pas produire de brouillage et (2) l'utilisateur du dispositif doit être prêt à accepter tout brouillage radioélectrique reçu, même si ce brouillage est susceptible de compromettre le fonctionnement du dispositif.

Radio and Television interference

This computer equipment generates, uses, and can radiate radio-frequency energy. If it is not installed and used properly—that is, in strict accordance with Apple's instructions—it may cause interference with radio and television reception.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device in accordance with the specifications in Part 15 of FCC rules. These specifications are designed to provide reasonable protection against such interference in a residential installation. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

You can determine whether your computer system is causing interference by turning it off. If the interference stops, it was probably caused by the computer or one of the peripheral devices.

if your computer system does cause interference to radio or television reception, try to correct the interference by using one or more of the following measures:

- Turn the television or radio antenna until the interference stops.
- Move the computer to one side or the other of the television or radio.
- Move the computer farther away from the television or radio.
- Plug the computer into an outlet that is on a different circuit from the television or radio. (That is, make certain the computer and the television or radio are on circuits controlled by different circuit breakers or fuses.)

if necessary, consult an Apple Authorized Service Provider or Apple. See the service and support information that came with your Apple product. Or consult an experienced radio/television technician for additional suggestions.

Important: Changes or modifications to this product not authorized by Apple Inc. could void the EMC compliance and negate your authority to operate the product.

This product has demonstrated EMC compliance under conditions that included the use of compliant peripheral devices and shielded cables (including Ethernet network cables) between system components. It is important that you use compliant peripheral devices and shielded cables between system components to reduce the possibility of causing interference to radios, television sets, and other electronic devices.

Responsible party (contact for FCC matters only):

Apple Inc. Corporate Compliance
1 infinite Loop, MS 26-A
Cupertino, CA 95014

Wireless Radio Use

This device is restricted to indoor use when operating in the 5.15 to 5.25 GHz frequency band.

Cet appareil doit être utilisé à l'intérieur.

Exposure to Radio Frequency Energy

The radiated output power of the AirPort Extreme technology is below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, it is advised to use the wireless equipment in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized.

Opfylder FCC Bluetooth Wireless

Den antenne, der bruges med denne sender, må ikke anbringes eller bruges sammen med nogen anden antenne eller sender i henhold til betingelserne i FCC Grants.

Bluetooth industry Canada Statement

This Class B device meets all requirements of the Canadian interference-causing equipment regulations.

Cet appareil numérique de la Class B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

industry Canada Statement

Complies with the Canadian ICES-003 Class B specifications. Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada. This device complies with RSS 210 of industry Canada.

Bluetooth Europa – erklæring om opfyldelse af EU-krav

Denne trådløse enhed overholder R&TTE-direktivet.

Europa – erklæring om opfyldelse af EU-krav

Dette udstyr opfylder direktivet 1999/519/EC om radiostråling i henhold til Rådets anbefaling af 12. juli 1999 om beskyttelse mod elektromagnetiske felter (0 Hz til 300 GHz).

Hereby, Apple Inc., declares that this 802.11a/b/g/n Mini-PCIe card is in compliance with the R&TTE Directive.

Complies with European Low Voltage and EMC Directives.

See: www.apple.com/euro/compliance

Korea Warning Statements

“당해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음”
“이 기기는 인명안전과 관련된 서비스에 사용할 수 없습니다.”

B급 기기(가정용 방송통신기기)

이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Singapore Wireless Certification

Complies with
IDA Standards
DB00063

Taiwan Wireless Statements

無線設備的警告聲明

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

如有這 頻率:

於 5.25GHz 至 5.35GHz 區域內操作之
無線設備的警告聲明

工作頻率 5.250 ~ 5.350GHz 該頻段限於室內使用。

Taiwan Class B Statement

Class B 設備的警告聲明

NIL

VCCI Class B Statement

情報処理装置等電波障害自主規制について

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会 (VCCI) の基準に基づくクラス B 情報技術装置です。この装置は家庭環境で使用されることを目的としています。この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取扱をしてください。

Oplysninger om eksternt USB-modem

Hvis du slutter MacBook Pro til en telefonlinje vha. et eksternt USB-modem, henvises til oplysningerne om telekommunikation i dokumentationen til modemmet.

OVERHOLDELSE AF KRAVENE TIL ENERGY STAR®



Som partner i ENERGY STAR® erklærer Apple hermed, at standardkonfigurationer af dette produkt opfylder kravene til energiforbrug fra ENERGY STAR®. ENERGY STAR® er et samarbejde mellem producenter af elektronisk udstyr, og målet er at fremme brugen af energibesparende produkter. Når produkternes energiforbrug reduceres, sparer man penge og hjælper med at bevare værdifulde ressourcer.

Ved leveringen er denne computer indstillet, så den går på vågeblus, hvis brugeren har været passiv i 10 minutter. Du afbryder vågeblus på computeren ved at klikke med musen eller pegefeltet eller ved at trykke på en vilkårlig tast på tastaturet.

Der findes flere oplysninger om ENERGY STAR® på: www.energystar.gov

中国

有毒或有害物质	零部件				
	电路板	显示屏	电池组	附件	电源适配器
铅 (Pb)	X	X	X	X	X
汞 (Hg)	O	O	O	O	O
镉 (Cd)	O	O	O	O	O
六价铬 (Cr, VI)	O	O	O	O	O
多溴联苯 (PBB)	O	O	O	O	O
多溴二苯醚 (PBDE)	O	O	O	O	O

O: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 规定的限量要求以下。

X: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 规定的限量要求。

根据中国电子行业标准 SJ/T11364-2006 和相关的中国政府法规, 本产品及其某些内部或外部组件上可能带有环保使用期限标识。取决于组件和组件制造商, 产品及其组件上的使用期限标识可能有所不同。组件上的使用期限标识优先于产品上任何与之相冲突的或不同的环保使用期限标识。

Oplysninger om bortskaffelse og genbrug



Dette symbol betyder, at produktet skal bortskaffes i henhold til gældende love og regler. Når produktet er udtjent, skal du kontakte Apple eller de lokale myndigheder for at få at vide, hvordan produktet kan genbruges.

Der findes oplysninger om Apples genbrugsprogram på www.apple.com/environment/recycling.

Oplysninger om bortskaffelse af batterier

Brugte batterier skal genbruges eller destrueres i henhold til gældende regler.

California: The coin cell battery in the optional Apple Remote contains perchlorates. Special handling and disposal may apply. Refer to: www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

Deutschland: Das Gerät enthält Batterien. Diese gehören nicht in den Hausmüll. Sie können verbrauchte Batterien beim Handel oder bei den Kommunen unentgeltlich abgeben. Um Kurzschlüsse zu vermeiden, kleben Sie die Pole der Batterien vorsorglich mit einem Klebestreifen ab.

Nederland: gebruikte batterijen kunnen worden ingeleverd bij de chemokar of in een speciale batterijcontainer voor klein chemisch afval (kca) worden gedeponeerd.



Taiwan:



廢電池請回收

Den Europæiske Union – Oplysninger om bortskaffelse:



Symbolet ovenfor betyder, at dit produkt bør bortskaffes adskilt fra husholdningsaffald i henhold til nationale love og regulativer. Når dette produkts livscyklus er forbi, skal du aflevere det på en genbrugsplads, som er godkendt af de lokale myndigheder. På nogle genbrugspladser er det gratis at aflevere produkter. Den indsamling og genbrug af dit produkt, som sker i forbindelse med bortskaffelsen, hjælper med at bevare naturens ressourcer, og sikrer, at produktet genbruges på en måde, som beskytter vores sundhed og miljø.



© 2009 Apple Inc. Alle rettigheder forbeholdes.

i henhold til loven om ophavsret må dele af eller hele dette materiale ikke kopieres uden skriftlig tilladelse fra Apple.

Alle oplysningerne i denne håndbog var korrekte på udgivelsestidspunktet. Apple påtager sig intet ansvar for evt. oversættelses- eller trykfejl.

Apple

1 infinite Loop

Cupertino, CA 95014

408-996-1010

www.apple.com

Apple, Apple-logoet, AirPort, AirPort Extreme, Cover Flow, Exposé, FileVault, FireWire, GarageBand, iCal, iChat, iLife, iMovie, iPhoto, iPod, iSight, iTunes, Keynote, Mac, MacBook, Macintosh, Mac OS, MagSafe, Photo Booth, Safari, Spaces, SuperDrive og Time Machine er varemærker tilhørende Apple Inc. og registreret i USA og andre lande.

Finder, FireWire-logoet, iPhone, iWeb, Multi-Touch og Spotlight er varemærker tilhørende Apple Inc.

AppleCare, Apple Store og iTunes Store er servicemærker tilhørende Apple Inc. og registreret i USA og andre lande.

ENERGY STAR® er et amerikansk registreret varemærke.

intel, intel Core og Xeon er varemærker tilhørende intel Corp. i USA og andre lande.

Navnet Bluetooth® og Bluetooth-logoer ejes af Bluetooth SIG, Inc. Apple Inc. benytter disse i henhold til en licensaftale.

Andre firma- og produktnavne er varemærker tilhørende deres respektive ejere. Omtale af tredjeparters produkter har kun oplysende karakter og skal ikke opfattes som en anbefaling. Apple påtager sig ikke noget ansvar for produkternes funktionsdygtighed.

Fremstillet under licens fra Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic" og det dobbelte D-symbol er varemærker tilhørende Dolby Laboratories. Confidential Unpublished Works, © 1992–1997 Dolby Laboratories, Inc. Alle rettigheder forbeholdes.

Det produkt, der beskrives i denne håndbog, er dækket af loven om ophavsret, og alle rettigheder hertil forbeholdes Macrovision Corporation og ejere af andre rettigheder. Brugen af den beskyttede teknologi skal godkendes af Macrovision Corporation. Teknologien må kun benyttes til hjemmebrug og andre ikke kommercielle formål, som er godkendt af Macrovision Corporation. Dekompilering er forbudt.

Produktet er underlagt følgende amerikanske patentnumre 4.631.603, 4.577.216, 4.819.098 og 4.907.093 og benyttes i henhold til en licensaftale, der kun tillader begrænset brug.

Udgivet samtidig i USA og Canada.

