

Gratulerer, du og din iMac
er som skapt for hverandre.

Velkommen til iMac.

www.apple.com/no/imac



Innebyggd FaceTime HD-kamera

Ha videosamtaler med de nyeste iPad-, iPhone-, iPod touch- eller Mac-modellene.

Hjelpesenter

facetime



Lynrask Thunderbolt I/O

Koble til skjermer og enheter med høy ytelse.

Hjelpesenter

thunderbolt



Magic Mouse-bevegelser

Bruk disse bevegelsene til å styre Mac-maskinen.

Hjelpesenter

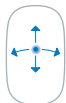
bevegelser



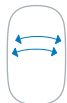
Ettknappsklikking



Tokennappsklikking



Rull



Dra med to fingre



Skjermzoom

control

OS X Lion

www.apple.com/no/macosex



Mission Control

En oversikt over alt du gjør på Macmaskinen.

Hjelpsenters





Launchpad

Øyeblikkelig tilgang til alle appene dine på ett sted.

Hjelpsenters





Fullskjerm

La apper fylle hele skjermen med ett klikk.

Hjelpsenters





Mac App Store

Den beste måten å finne og laste ned Mac-apper på.

Hjelpsenters





Mail

Grupper meldinger etter brevvekslinger.

Hjelpsenters





iPhoto

Organiser, rediger dine og del bildene dine.

iPhoto-hjelp





iMovie

Gjør opptakene dine til familiens favoritter.

iMovie-hjelp





GarageBand

Lag en fantastisk sang på en enkel måte.

GarageBand-hjelp



Innhold

Kapittel 1: Klargjør, ferdig, gå

- 9 I esken
- 10 Klargjøre iMac
- 16 Slå av iMac eller sette den i dvale

Kapittel 2: Livet med iMac

- 20 Grunnleggende iMac-funksjoner
- 22 Porter på iMac
- 24 Andre iMac-funksjoner
- 26 Apple Wireless Keyboard- og Magic Mouse-funksjoner
- 28 Bruke Apple Wireless Keyboard
- 30 Bruke Apple Magic Mouse
- 32 Bruke Apple Remote-fjernkontrollen
- 34 Finne svar

Kapittel 3: Mer hukommelse

- 39 Installere hukommelse
- 44 Kontrollere at iMac gjenkjenner den nye hukommelsen

Kapittel 4: Problemer og løsninger

- 47 Bedre føre var
- 47 Problemer som fører til at du ikke kan bruke iMac
- 50 Reparere, gjenopprette eller installere Mac OS X-programvare på nytt
- 55 Finne ut om det har oppstått et maskinvareproblem
- 56 Bytte batteriene
- 58 Problemer med Internett-forbindelsen
- 61 Problemer med trådløs kommunikasjon
- 62 Holde programvaren oppdatert
- 62 Service, support og mer informasjon
- 64 Finne serienummeret på maskinen

Kapittel 5: Sist, men ikke minst

- 66 Viktig sikkerhetsinformasjon
- 70 Viktig håndteringsinformasjon
- 71 Rengjøre iMac-maskinen
- 72 Om ergonomi
- 74 Apple og miljøet

1

Klargjør, ferdig, gå

www.apple.com/no/imac

Hjelpsenter  Overføringsassistent

iMac-maskinen er laget slik at du enkelt kan klargjøre den og begynne å bruke den med en gang. Hvis du ikke har brukt en iMac- eller Mac-maskin før, bør du lese dette kapitlet som forklarer hvordan du kommer i gang.

Viktig: Les alle klargjøringsinstruksjonene i dette kapitlet og sikkerhetsinformasjonen som starter på side 66, før du kobler iMac-maskinen til strømmettet.

Hvis du er en erfaren bruker, vet du kanskje nok til å komme i gang med å bruke den nye maskinen. Du kan likevel ha nytte av å lese informasjonen i Kapittel 2, «Livet med iMac» på side 19 for å få oversikt over iMac-maskinens nye funksjoner.

Du finner svar på mange spørsmål om iMac-maskinen i Hjelpesenter. Hvis du vil ha informasjon om Hjelpesenter, leser du «Finne svar» på side 34.

Hvis det er en beskyttende plastfilm på iMac-maskinen, fjerner du den før du klargjør maskinen.

I esken

iMac leveres med et Apple Wireless Keyboard, en trådløs Apple Magic Mouse og en strøm kabel. Hvis du bestilte en Apple Remote-fjernkontroll, ligger den også i esken.



Apple Wireless Keyboard



Apple Magic Mouse

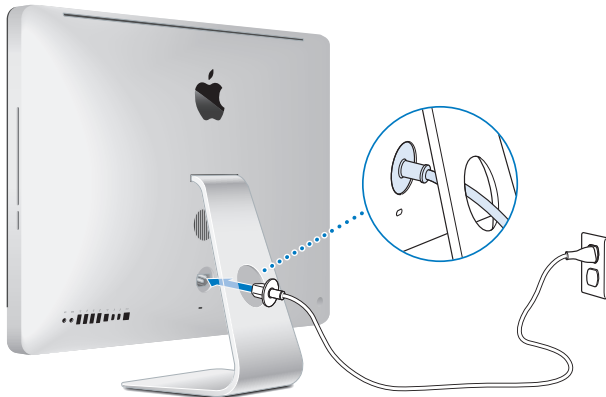


Strømkabel

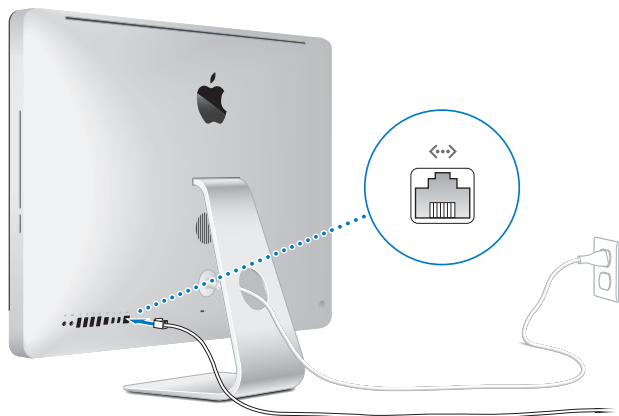
Klargjøre iMac

Følg disse trinnene for å gjøre iMac-maskinen klar til bruk. Vent med å slå på iMac-maskinen til trinn 4.

Trinn 1: Tre strømkabelen gjennom hullet i foten, koble den til strøminntaket på baksiden av iMac-maskinen, og koble kabelen til strømmettet.



Trinn 2: Hvis du vil ha tilgang til Internett eller et nettverk, kobler du den ene enden av en Ethernet-kabel til Ethernet-porten på iMac-maskinen. Koble den andre enden til et kabelmodem, et DSL-modem eller et nettverk.



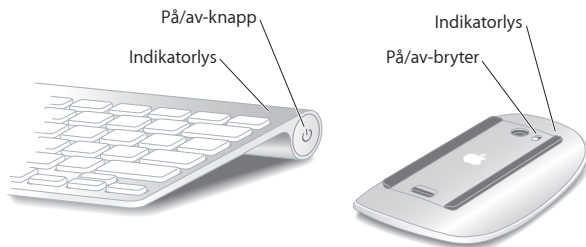
iMac-maskinen er utstyrt med 802.11n Wi-Fi-teknologi for trådløs kommunikasjon. Hvis du vil vite hvordan du konfigurerer en trådløs forbindelse, velger du Hjelp fra menylinjen og søker etter «wi-fi».

Hvis du skal bruke en oppringt forbindelse, må du bruke et eksternt USB-modem. Koble modemmet til en USB-port på iMac-maskinen, og koble deretter modemmet til et telefonuttak med en telefonkabel.

Trinn 3: Slå på det trådløse tastaturet og den trådløse musen.

Trykk på på/av-knappen på høyre side av Apple Wireless Keyboard og skyv på bryteren på undersiden av Apple Magic Mouse for å slå dem på.

Det trådløse tastaturet og den trådløse musen leveres med AA-batterier installert og begge enhetene er allerede sammenkoblet med iMac-maskinen. Sammenkoblingen gjør det mulig å kommunisere trådløst med iMac-maskinen.



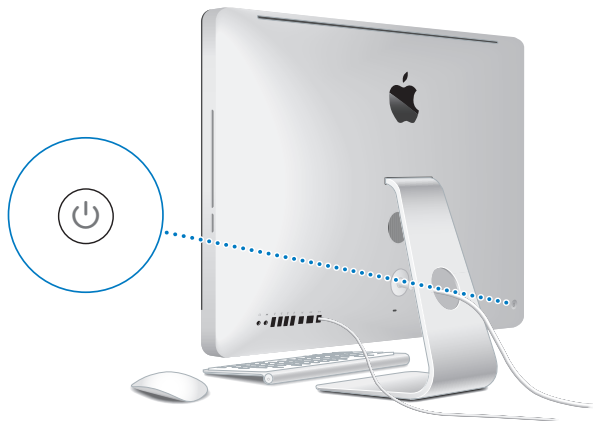
Når du slår på tastaturet og musen for første gang, lyser indikatorlyset i 5 sekunder. Dette betyr at det er strøm på batteriene. Hvis du ikke får slått på tastaturet eller musen, kontrollerer du at det er satt inn batterier og at det er strøm på dem (les «Bytte batteriene» på side 56).

Indikatorlyset blinker til du slår på iMac-maskinen og det har blitt etablert en forbindelse.

Merk: Hvis du har kjøpt et USB-tastatur eller en USB-mus, kobler du kabelen til en USB-port (⌘) på baksiden av iMac.

Trinn 4: Trykk på på/av-knappen (⏻) på baksiden av iMac-maskinen for å slå maskinen på.

Du hører et lydsignal når iMac starter. Klikk på musen for å opprette en forbindelse med iMac-maskinen.



Viktig: Hvis tastaturet og musen ikke er sammenkoblet med iMac-maskinen, sammenkobler du dem ved å følge instruksjonene på skjermen. Det er mulig du må klikke på musen en gang for å opprette en forbindelse. Hvis du vil ha mer informasjon om sammenkobling, leser du «Sammenkoble Apple Wireless Keyboard med iMac» på side 29.

Trinn 5: Konfigurer iMac.

Første gang du slår på iMac-maskinen, starter oppsettassistenten. Oppsettassistenten hjelper deg med å velge Wi-Fi-nettverk, konfigurere en brukerkonto og overføre informasjon fra en annen Mac eller PC. Du kan også overføre informasjon fra en Time Machine-sikkerhetskopi eller en annen disk.

Hvis du skal overføre fra en annen Mac, er det mulig at du må oppdatere programvaren hvis Mac OS X versjon 10.5.3 eller nyere ikke er installert på den andre Mac-maskinen. Hvis du vil overføre fra en PC, laster du ned Overføringsassistent fra www.apple.com/no/migrate-to-mac og installerer det på PC-en du vil overføre til.

Når du har startet oppsettassistenten på iMac-maskinen, kan du gå fra den midt i prosessen hvis du trenger å oppdatere programvaren på den andre maskinen, og deretter gå tilbake til iMac-maskinen for å fullføre klargjøringen.

Merk: Hvis du ikke vil bruke oppsettassistenten til å overføre informasjon første gang du starter iMac-maskinen, kan du gjøre det senere ved hjelp av Overføringsassistent. Åpne Overføringsassistent i Verktøy-mappen i Launchpad. Hvis du trenger hjelp med Overføringsassistent, åpner du Hjelpesenter og søker etter «Overføringsassistent».

Slik klargjør du iMac-maskinen:

- 1 Følg instruksjonene i oppsettassistenten til du kommer til «Overfør informasjon til denne maskinen»-skjermen.
- 2 Utfør en grunnleggende klargjøring, en klargjøring med overføring eller overfør informasjon fra en Time Machine-sikkerhetskopi eller en annen disk:
 - Hvis du vil utføre en enkel klargjøring, markerer du «Ikke overfør nå» og klikker på Fortsett. Følg resten av instruksjonene for å velge det kablede eller trådløse nettverket, opprette en konto og avslutte oppsettassistenten.

- Hvis du vil klargjøre maskinen og overføre informasjon, markerer du «Fra en annen Mac eller PC» og klikker på Fortsett. Følg instruksjonene på skjermen for å markere Mac-maskinen eller PC-en du vil overføre fra. Mac-maskinen eller PC-en må være koblet til det samme kablede eller trådløse nettverket. Følg instruksjonene på skjermen for overføring.
- Hvis du vil overføre informasjon fra en Time Machine-sikkerhetskopi eller en annen disk, markerer du «Fra en Time Machine-sikkerhetskopi eller annen disk» og klikker på Fortsett. Marker sikkerhetskopien eller den andre disken som du vil overføre fra. Følg instruksjonene som vises på skjermen.

Hvis du ikke skal beholde eller bruke den andre maskinen, er det lurt å fjerne autoriseringen på den slik at den ikke kan spille musikk, videoer eller lydbøker du har kjøpt fra iTunes Store. Når du fjerner autoriseringen på en maskin, hindrer du at andre kan spille musikk, videoer eller lydbøker du har kjøpt, og det frigjør en autorisering du kan bruke på en annen maskin. Hvis du vil vite mer om fjerning av autorisering, velger du iTunes-hjelp fra Hjelp-menyen i iTunes.

Trinn 6: Tilpass skrivebordet og angi innstillinger.

Ved hjelp av Systemvalg kan du raskt få skrivebordet til å se ut slik du vil ha det. Systemvalg er stedet hvor du finner de fleste innstillingene på iMac-maskinen. Velg Apple (🍏) > Systemvalg fra menylinjen, eller klikk på Systemvalg-symbolet i Dock.

Viktig: Du kan angi et alternativ som nullstiller passordet i Brukere og grupper-valgpanelet, i tilfelle du glemmer påloggingspassordet. Hvis du vil ha hjelp til Systemvalg, kan du åpne Hjelpseneter og søke etter «systemvalg» eller navnet på innstillingen du vil vite mer om.

Slå av iMac eller sette den i dvale

Når du er ferdig med å bruke iMac-maskinen, kan du sette den i dvale eller slå den av.

Sette iMac i dvale

Hvis det ikke er så lenge til du skal bruke iMac-maskinen igjen (mindre enn noen dager), kan du sette maskinen i dvale. Når iMac-maskinen er i dvale, er skjermen mørk. Du kommer raskt i gang med arbeidet fordi du slipper å gå gjennom oppstartprosessen når iMac-maskinen vekkes.

Du kan sette iMac-maskinen i dvale raskt ved å gjøre ett av følgende:

- Velg Apple (🍏) > Dvale fra menylinjen.
- Trykk på på/av-knappen (⏻) på baksiden av iMac-maskinen.
- Velg Apple (🍏) > Systemvalg, klikk på Strømsparing og angi en tidsinnstilling.
- Hold inne Start/pause-knappen (⏸) på Apple Remote-fjernkontrollen (tilleggsstyr) i 3 sekunder.

Du kan vekke iMac-maskinen fra dvale ved å gjøre ett av følgende:

- Trykk på en av tastene på tastaturet.
- Klikk på musen.
- Trykk på på/av-knappen (⏻) på baksiden av iMac-maskinen.
- Trykk på en av knappene på Apple Remote-fjernkontrollen (tilleggsstyr).

Når iMac-maskinen våkner fra dvalen, er programmene, dokumentene og innstillingene nøyaktig slik de var da du sluttet å bruke maskinen.

Slå av iMac-maskinen

Hvis du ikke skal bruke iMac-maskinen på flere dager, bør du slå den av. Velg Apple-menyen (🍏) > Slå av. Trykk på på/av-knappen (⏻) for å slå på iMac-maskinen igjen.

MERKNAD: Slå av iMac-maskinen før du flytter den. Hvis du flytter iMac-maskinen mens harddisken roterer, kan du skade harddisken. Skade på harddisken kan føre til at du mister data du har arkivert, eller at du ikke kan starte fra harddisken.

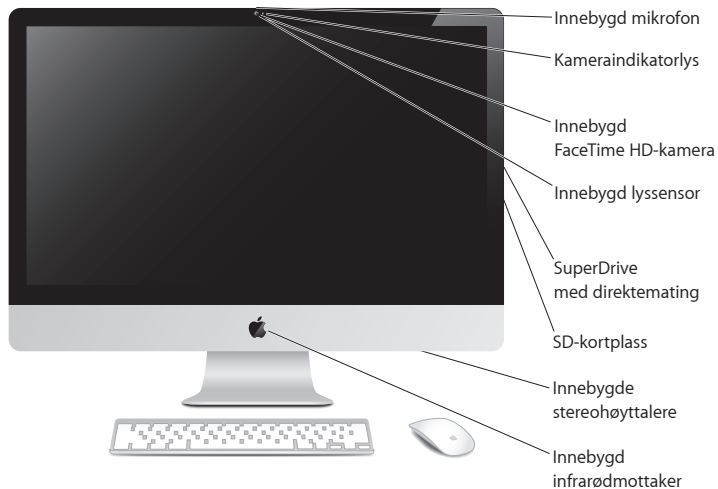
2

Livet med iMac

www.apple.com/no/macosx

Hjelpesenter  Mac OS X

Grunnleggende iMac-funksjoner



Innebygd mikrofon

Ta opp lyd på iMac-maskinen, eller bruk programmet iChat, som følger med, til å snakke med venner via Internett.

Innebygd FaceTime HD-kamera og indikatorlys for kamera

Bruk FaceTime-programmet til å ha videosamtaler med andre FaceTime-brukere (på iPhone 4, iPad 2, nye iPod touch eller Mac-maskiner med FaceTime), ta bilder med Photo Booth, eller ta opp video med iMovie. Indikatorlyset er på når FaceTime HD-kameraet er i bruk.

Innebygd sensor for lys fra omgivelsene

Justerer automatisk lysstyrken på skjermen basert på lys fra omgivelsene.

SuperDrive-stasjon med direktematting

SuperDrive-stasjonen leser og skriver til CD-er og DVD-er i standard størrelse.

SD-kortplass

Overfør bilder, videoer og data til og fra iMac-maskinen ved hjelp av et SD-kort.

Innebygde stereohøytalere

Lytt til musikk og lyd fra filmer, spill og andre multimediefiler.

Innebygd infrarødmottaker (IR)

Bruk en Apple Remote-fjernkontroll (selges separat) sammen med infrarødmottakeren for å styre Keynote på iMac-maskinen fra opptil 9,1 meters avstand.

Porter på iMac

↔ Ethernet-port
(10/100/1000
Base-T)

⚡ Thunderbolt-porter
(1 eller 2)

🔌 USB 2.0-porter (4)

🔊 Lydingang/optisk
digital lydingang

🎧 Hodetelefonutgang/
optisk digital
lydutgang

🔗 FireWire 800-port





Ethernet-port (10/100/1000Base-T)

Koble til et høyhastighets 10/100/1000Base-T Ethernet-nettverk, et DSL- eller kabelmodem, eller koble til en annen maskin, og overfør filer direkte mellom dem. Ethernet-porten har en funksjon som automatisk gjenkjenner andre Ethernet-enheter.



Én eller to Thunderbolt-porter (høyhastighetsoverføring av data, video og lyd)

Koble til Thunderbolt-kompatible enheter for overføring av data i høy hastighet, eller koble til en ekstern skjerm som bruker Mini DisplayPort. Du kan koble til visningsenheter som bruker DVI, HDMI eller VGA ved å kjøpe adaptere. iMac-modellen på 21,5 tommer har én Thunderbolt-port, mens iMac-modellen på 27 tommer har to.



Fire USB 2.0-porter med høy hastighet

Koble til iPod, iPhone, iPad, mus, tastatur, skriver, ekstern harddisk, digitalt kamera, joystick, eksternt USB-modem og mer. Du kan også koble til USB 1.1-enheter.



Lydinngang/optisk digital lydinngang

Koble til en ekstern mikrofon eller digitalt lydutstyr. Denne inngangen er også en S/PDIF-stereo mini-phonokontakt (3,5 mm).



Hodetelefonutgang/optisk digital lydutgang

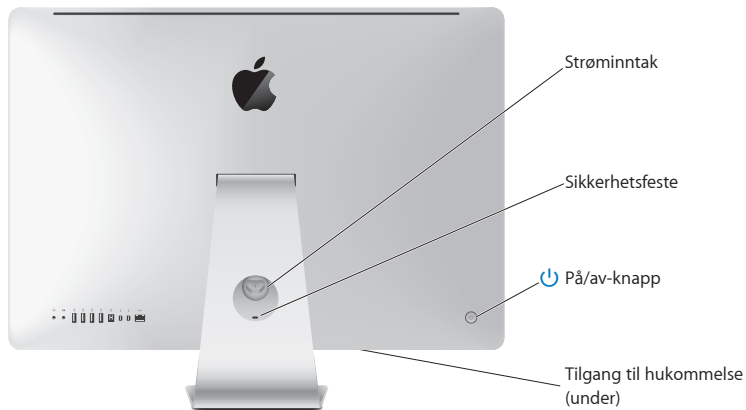
Tilkobling for eksterne høyttalere, hodetelefoner eller digitalt lydutstyr. Denne inngangen er også en S/PDIF-stereo mini-phonokontakt (3,5 mm).



FireWire 800-port

Koble til eksterne enheter, for eksempel digitale videokameraer og lagringsenheter. Porten gir opptil 7 watt.

Andre iMac-funksjoner



Strøminntak

Koble strømkabelen til iMac.

Sikkerhetsfeste

Sikre maskinen med lås og kabel for å forhindre tyveri (kjøpes separat).

**På/av-knapp**

Trykk på knappen for å slå på iMac-maskinen eller sette den i dvale. Hold inne knappen for å starte iMac-maskinen på nytt når du utfører feilsøking.

Hukommelsesdeksel

Installer ekstra hukommelse. iMac-maskinen har minst 4 GB hukommelse installert, to hukommelsesmoduler på 2 GB hver.

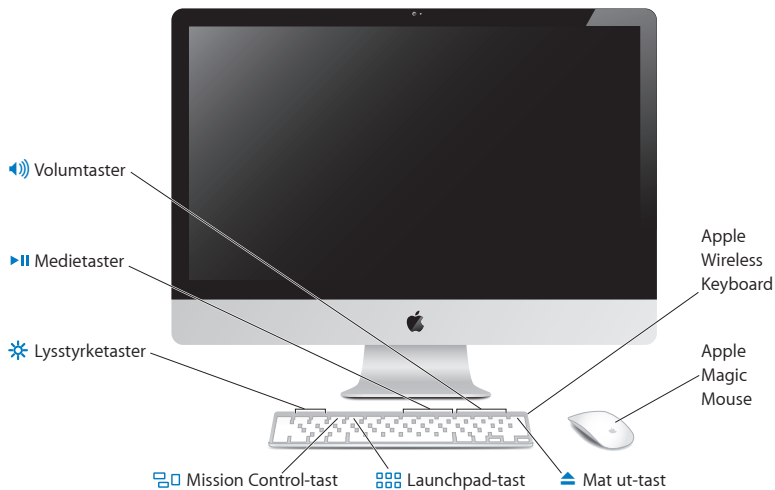
**802.11n Wi-Fi (innebygd)**

Koble maskinen til et trådløst nettverk ved hjelp av den innebygde 802.11n-Wi-Fi-teknologien.

**Trådløs Bluetooth®-teknologi (innebygd)**

Koble til trådløse enheter, for eksempel Apple Wireless Keyboard og Apple Magic Mouse, Bluetooth-mobiltelefoner, PDA-enheter og skrivere.

Apple Wireless Keyboard- og Magic Mouse-funksjoner



Apple Magic Mouse

Denne musen har laserbasert sporing og trådløs Bluetooth-teknologi. Musen har en sømløs overflate og Multi-Touch-teknologi som gir støtte for flere knapper, 360-graders rulling, skjermzoom og fingerbevegelser, slik at du har full kontroll over iMac-maskinen. I Mus-valgpanelet kan du justere sporingshastighet, klikking og rullehastighet og aktivere en sekundærknapp (les side 31).

Apple Wireless Keyboard

Kombinerer trådløs frihet med integrerte funksjonstaster som fungerer med programmene dine.



Mat ut-tast

Hold ned denne tasten for å mate ut en plate. Du kan også mate ut en plate ved å flytte platesymbolet til papirkurven.



Lysstyrketaster (F1, F2)

Øk (☀) eller reduser (☁) lysstyrken på skjermen.



Mission Control-tast (F3)

Åpne Mission Control for å få en oversikt over hva som kjører på iMac-maskinen, inkludert Dashboard, alle arbeidsområdene og alle åpne vinduer.



Launchpad-tast (F4)

Åpne Launchpad for å få en øyeblikkelig oversikt over alle programmene på iMac-maskinen. Klikk på et program for å åpne det.



Medietaster (F7, F8, F9)

Spol tilbake (◀), start, sett på pause (⏸) eller spol framover (▶) i en sang, film eller lysbildeferie.



Volumentaster (F10, F11, F12)

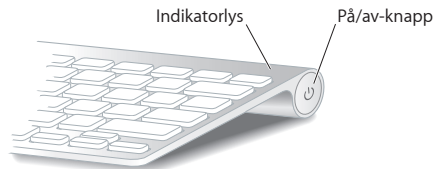
Slå av lyden (🔇), reduser (🔉) eller øk (🔊) volumet fra de innebygde høyttalerne og hodetelefonutgangen på iMac-maskinen.

Bruke Apple Wireless Keyboard

Apple Wireless Keyboard, som leveres med to AA-batterier installert, er allerede sammenkoblet med iMac-maskinen. Sammenkobling vil si at tastaturet og iMac-maskinen er koblet sammen trådløst og kan kommunisere med hverandre.

Om indikatorlyset

LED-lyset på Apple Wireless Keyboard fungerer som batteriindikator og statuslys. Når du slår på tastaturet, lyser LED-lyset i 5 sekunder. Dette betyr at batteriene fungerer. Hvis du trykker på på/av-knappen (⏻) på det trådløse tastaturet og indikatorlyset ikke lyser, er det mulig du må bytte ut batteriene. Les «Bytte batteriene» på side 56.



Sammenkoble Apple Wireless Keyboard med iMac

Hvis Apple Wireless Keyboard ikke er sammenkoblet med iMac-maskinen, vil indikatorlyset blinke for å indikere at tastaturet er i oppdagelsesmodus og klart til å sammenkobles med iMac-maskinen.

Slik sammenkobler du det trådløse tastaturet med maskinen:

- 1 Trykk på på/av-knappen (⏻) for å slå på det trådløse tastaturet.
- 2 Velg Apple (🍏) > Systemvalg, og klikk deretter på Tastatur.
- 3 Klikk på «Konfigurer Bluetooth-tastatur...» nede til høyre.
- 4 Marker det trådløse tastaturet, og følg deretter instruksjonene på skjermen.

Hvis du ikke sammenkobler tastaturet med iMac-maskinen før det har gått 3 minutter, slås indikatorlyset og tastaturet av for å spare batteribrukstid. Trykk på på/av-knappen (⏻) for å slå på tastaturet igjen, slik at du kan utføre en sammenkobling med iMac-maskinen. Når du har utført sammenkoblingen mellom iMac-maskinen og tastaturet, lyser indikatorlyset i 3 sekunder og slår seg deretter av.

Bruke Apple Wireless Keyboard

Tilpass Apple Wireless Keyboard i Tastatur-valgpanelet. Du kan endre spesialtastene, tilordne tastaturnarveier til menykommandoer i Mac OS X-programmer eller i Finder, og mer.

Slik tilpasser du tastaturet:

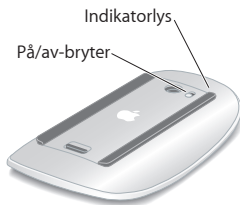
- 1 Velg Apple (🍏) > Systemvalg.
- 2 Klikk på Tastatur, og klikk deretter på Tastatur eller Tastaturnarveier.

Bruke Apple Magic Mouse

Apple Magic Mouse, som leveres med to AA-batterier installert, er allerede sammenkoblet med iMac-maskinen. Sammenkobling vil si at Apple Magic Mouse og iMac-maskinen er koblet sammen trådløst og kan kommunisere med hverandre.

Om indikatorlyset

Når du slår på Apple Magic Mouse for første gang, lyser indikatorlyset i 5 sekunder. Dette betyr at det er nok strøm i batteriene. Hvis du slår på musen og indikatorlyset ikke lyser, er det mulig du må bytte ut batteriene. Les «Bytte batteriene» på side 56.



Sammenkoble Apple Magic Mouse med iMac

Hvis Apple Magic Mouse-musen ikke er sammenkoblet med iMac-maskinen, vil indikatorlyset blinke for å indikere at tastaturet er i oppdagelsesmodus og klart til å sammenkobles med iMac-maskinen.

Slik sammenkobler du musen:

- 1 Skyv på på/av-bryteren på undersiden av musen for å slå den på.
- 2 Velg Apple (🍏) > Systemvalg, og klikk deretter på Mus.
- 3 Klikk på «Konfigurer Bluetooth-mus...» nede til høyre.
- 4 Marker den trådløse musen, og følg deretter instruksjonene på skjermen.

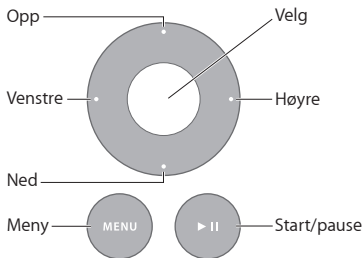
Hvis du ikke sammenkobler musen med iMac-maskinen før det har gått 3 minutter, slås indikatorlyset og musen av for å spare batteribrukstid. Skyv på på/av-bryteren for å slå på musen igjen, slik at den kan sammenkobles med iMac-maskinen. Når musen har blitt sammenkoblet med iMac-maskinen, lyser indikatorlyset hele tiden.

Bruke Apple Magic Mouse

Hvis du vil vite mer om Multi-Touch-bevegelsene du kan bruke med Apple Magic Mouse, eller hvis du vil endre hvordan den fungerer, bruker du Mus-valgpanelet. Velg Apple (🍏) > Systemvalg, og klikk deretter på Mus.

Bruke Apple Remote-fjernkontrollen

Hvis iMac-maskinen ble levert med en Apple Remote-fjernkontroll, kan du bruke den sammen med Apple-produkter som har en innebygd infrarødmottaker (IR). Styr og spill av en DVD-film eller musikk fra iTunes-biblioteket, se lysbildeforier og filmtrailere og mer.



Slik bruker du fjernkontrollen:

- 1 Trykk på Start/pause-knappen for å spille av en sang, lysbildeforier eller annet innhold eller sette det på pause.
- 2 Trykk på høyre eller venstre for å gå til neste eller forrige sang i iTunes-biblioteket, eller neste eller forrige kapittel på en DVD.
- 3 Hold nede høyre eller venstre for å spole frem eller tilbake i en sang eller film.
- 4 Trykk på opp eller ned for å justere volumet.

Sammenkoble Apple Remote-fjernkontrollen

Sammenkoble Apple Remote-fjernkontrollen med iMac eller et annet produkt. Når sammenkoblingen med iMac-maskinen eller Apple-produktet er utført, er det kun den sammenkoblede fjernkontrollen som kan styre enheten.

Slik utfører du en sammenkobling av fjernkontrollen:

- 1 Plasser deg 8–10 cm fra iMac-maskinen eller Apple-produktet.
- 2 Rett fjernkontrollen mot infrarødmottakeren foran på iMac-maskinen eller Apple-produktet.
- 3 Hold ned høyre- og Menu-knappen i 5 sekunder.

Når sammenkoblingen med fjernkontrollen er fullført, vises et lenkesymbol på skjermen.

Slik fjerner du sammenkoblingen med en fjernkontroll på en iMac-maskin:

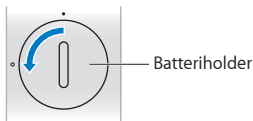
- 1 Velg Apple (🍏) > Systemvalg fra menylinjen.
- 2 Klikk på Sikkerhet, og klikk deretter på Fjern sammenkobling.

Hvis du skal fjerne sammenkoblingen på Apple TV eller andre Apple-produkter, holder du ned Menu- og venstreknappen.

Bytte ut batteriet

Slik setter du inn et nytt batteri:

- 1 Fjern batteridekslet ved hjelp av en mynt.



- 2 Sett inn et CR2032-batteri med plusspolen (+) opp.
- 3 Sett på plass dekslet, og bruk en mynt for å feste det.

Finne svar

Du finner mer informasjon om hvordan du bruker iMac-maskinen i Hjelpesenter og på Internett på www.apple.com/no/support/imac.

Slik får du hjelp fra Hjelpesenter:

- 1 Klikk på Finder-symbolet i Dock (raden med symboler langs kanten på skjermen).
- 2 Klikk på Hjelp-menyen på menylinjen for å gjøre ett av følgende:
 - Skriv inn et spørsmål eller et ord i søkefeltet, og velg deretter et emne fra resultatlisten, eller marker Vis alle hjelpemner for å vise alle emner.
 - Velg Hjelpesenter for å åpne Hjelpesenter-vinduet, der du kan se gjennom innholdet eller søke etter emner.

Mer informasjon

Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du bruker iMac-maskinen, leser du følgende:

Hvis du vil vite mer om	finner du informasjon her
Installering av hukommelse	«Mer hukommelse» på side 37.
Løsning av problemer som kan oppstå med iMac-maskinen	«Problemer og løsninger» på side 45.
Service og support for iMac-maskinen	«Service, support og mer informasjon» på side 62. Eller gå til Apples supportnettsted på www.apple.com/no/support .
Bruk av Mac OS X	Mac OS X-nettstedet på www.apple.com/no/macosex . Eller søk etter «Mac OS X» i Hjelpesenter.
Overgangen fra PC til Mac	«Grunner til å velge Mac» på www.apple.com/no/getamac/whymac .

Hvis du vil vite mer om	finder du informasjon her
Bruk av iLife-programmer	iLife-nettstedet på www.apple.com/no/ilife . Eller åpne et iLife-program, åpne hjelpsystemet for programmet, og skriv inn et spørsmål i søkefeltet.
Endring av Systemvalg-innstillinger	Gå til Systemvalg ved å velge Apple (🍏) > Systemvalg. Eller søk etter «systemvalg» i Hjelpsenters.
Bruk av FaceTime HD-kameraet	Søk etter «FaceTime» i Hjelpsenters.
Bruk av musen og tastaturet	Åpne Systemvalg, og klikk på Tastatur eller Mus. Eller åpne Hjelpsenters, og søk etter «tastatur» eller «mus».
Bruk av Wi-Fi	Gå til supportsiden for AirPort på www.apple.com/no/support/airport . Eller åpne Hjelpsenters, og søk etter «wi-fi».
Bruk av trådløs Bluetooth-teknologi	Søk etter «Bluetooth» i Hjelpsenters. Eller gå til supportnettetsiden for Bluetooth på www.apple.com/no/support/bluetooth .
Tilkobling av skriver	Søk etter «utskrift» i Hjelpsenters.
FireWire- og USB-tilkoblinger	Søk etter «FireWire» eller «USB» i Hjelpsenters.
Tilkobling til Internett	Søk etter «Internett» i Hjelpsenters.
Eksterne skjermer	Åpne Hjelpsenters, og søk etter «skjermtgang» eller «målskjermmodus».
Bruk av Thunderbolt-porter	Søk etter «Thunderbolt» i Hjelpsenters.
Apple Remote	Søk etter «fjernkontroll» i Hjelpsenters.
Bruk av SuperDrive-stasjonen	Søk etter «optisk stasjon» i Hjelpsenters.
Spesifikasjoner	Gå til spesifikasjonsnettetsiden på support.apple.com/no_NO/specs hvor du finner tekniske spesifikasjoner. Eller åpne Systeminformasjon ved å velge Apple (🍏) > Om denne maskinen fra menylinjen. Deretter klikker du på Mer info.

Hvis du vil vite mer om	finder du informasjon her
Nedlastning av Mac-programvareoppdateringer	Gå til Programvareoppdatering ved å velge Apple-menyen (🍏) > Programvareoppdatering.
Hvordan finne og laste ned Mac-programmer	Gå til Mac App Store ved å velge Apple (🍏) > App Store. Eller klikk på symbolet i Dock.
Instruksjoner, teknisk support og Apple-produkthåndbøker	Apples supportnettsted på www.apple.com/no/support .

3

Mer hukommelse

www.apple.com/no/store

Hjelpesenter  RAM

iMac leveres med minst 4 GB (gigabyte) DDR3 (Double Data Rate 3) DRAM (Dynamic Random Access memory) installert som to hukommelsesmoduler på 2 GB. Du kan bytte ut eller utvide den installerte hukommelsen med hukommelsesmoduler på 2 GB og 4 GB, opptil maksimalt 16 GB. Hukommelsesmoduler må oppfylle følgende spesifikasjoner:

- SO-DIMM-format (SO-DIMM = Small Outline-Dual Inline Memory Module)
- 1333 MHz, PC3-10600, DDR3-kompatibel (også kjent som DDR3 1333)
- Ubufret og uregistrert

ADVARSEL: Apple anbefaler at du lar en Apple-autorisert tekniker installere hukommelse. Les «AppleCare service og support» på side 63 for informasjon om hvordan du kontakter Apple ved behov for reparasjon. Hvis du forsøker å installere hukommelse selv, og skader utstyret, dekkes ikke skaden av den begrensede garantien for iMac-maskinen.

Installere hukommelse

iMac-maskinen har fire hukommelsesplasser. I to av dem er det installert en hukommelsesmodul på minst 2 GB. Du kan installere ekstra hukommelse i de ledige plassene eller bytte ut den installerte hukommelsen med hukommelsesmoduler på 2 GB eller 4 GB. Maksimum hukommelse er 16 GB.

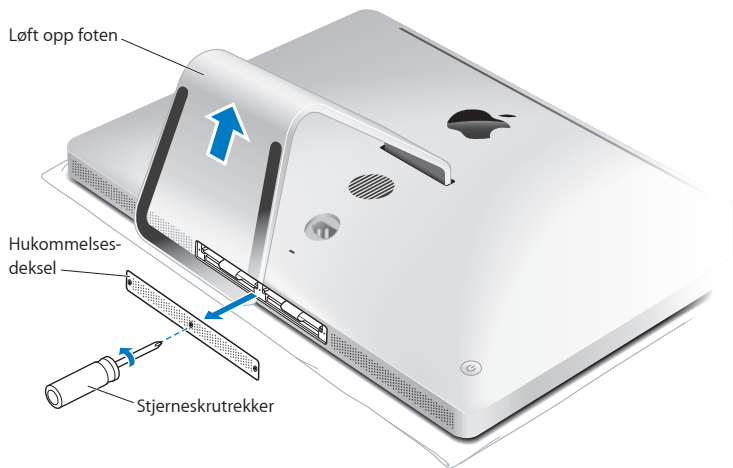
Du kan kjøpe mer Apple-hukommelse hos en Apple-autorisert forhandler eller på Apple Online Store på www.apple.com/no/store.

ADVARSEL: Slå alltid av iMac-maskinen og koble fra strømkabelen før du installerer hukommelse. Du må ikke forsøke å installere hukommelse i maskinen mens den er tilkoblet strømmettet.

Slik installerer du hukommelse:

- 1 Slå av iMac-maskinen ved å velge Apple-menyen (🍏) > Slå av.
- 2 Koble alle kabler og strømkabelen fra iMac-maskinen.
- 3 Legg et rent og mykt håndkle eller tøyestykke på underlaget. Hold i sidene på iMac-maskinen, og legg maskinen ned slik at skjermen hviler mot underlaget og undersiden vender mot deg.

- 4 Løft foten, og bruk en stjerneskrutrekker (type #2) til å løsne de tre festeskruene på hukommelsesdekslet. Skru dem mot klokken.



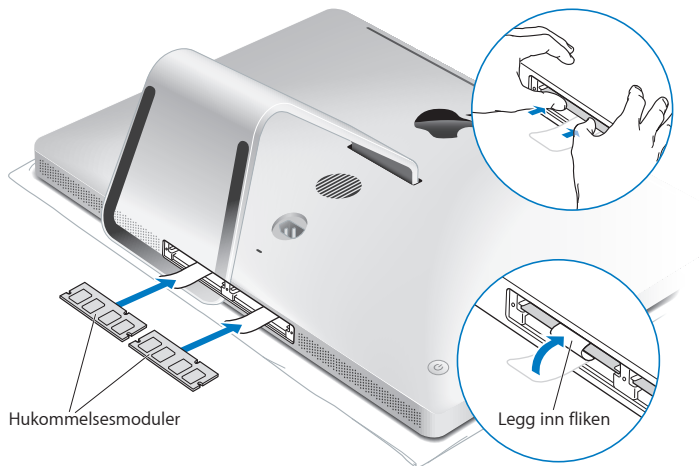
- 5 Fjern hukommelsesdekslet og legg det til side.

6 Løsne flikene i hukommelsesplassen.

7 Hvis du skal skifte ut hukommelsesmoduler, trekker du i flikene for å ta ut den installerte hukommelsesmodulen. Trekk ut hukommelsesmodulene du skal skifte ut.

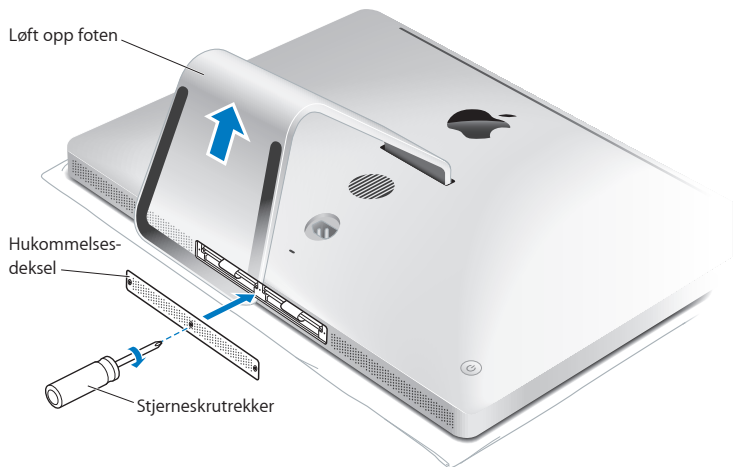


- 8 Sett inn de nye hukommelsesmodulene i plassene med innsnittene til høyre, slik det vises i illustrasjonen.
 - Du kan installere flere hukommelsesmoduler i de ledige plassene.
 - Du bytter ut de installerte hukommelsesmodulene ved å sette inn en ny hukommelsesmodul i hver av plassene lengst fra skjermen.
- 9 Trykk hukommelsesmodulene inn i plassene. Du hører et svakt klikk når hukommelsesmodulen sitter riktig på plass.
- 10 Legg flikene inn i hukommelsesplassen.



- 11 Sett hukommelsesdekslet tilbake på plass, og skru til de tre festeskruene med en stjerneskrutrekker.

ADVARSEL: Husk å sette hukommelsesdekslet tilbake på plass når du har installert hukommelse. iMac-maskinen vil ikke fungere som den skal, hvis ikke hukommelsesdekslet er på plass.



- 12 Hold i sidene på iMac-maskinen, og løft den opp i stående stilling. Koble deretter til kablene og strømkabelen.
- 13 Trykk på på/av-knappen (⏻) på baksiden av iMac-maskinen for å slå den på.

Kontrollere at iMac gjenkjenner den nye hukommelsen

Når du har installert hukommelse, kontrollerer du at iMac-maskinen gjenkjenner den nye hukommelsen.

Slik kontrollerer du hukommelsen som er installert i iMac-maskinen:

- 1 Start iMac-maskinen.
- 2 Når du ser Mac OS X-skrivebordet, velger du Apple (🍏) > Om denne maskinen.

Her kan du kontrollere den totale mengden hukommelse som er installert i iMac-maskinen. Hvis du vil se mer detaljert informasjon om hvor mye hukommelse som er installert i maskinen, åpner du Systeminformasjon ved å klikke på Mer info.

Hvis hukommelsen du har installert, ikke oppfyller spesifikasjonene (les side 38), vil iMac-maskinen gi fra seg tre lydsignaler hvert femte sekund. Hvis dette skjer, slår du av iMac-maskinen og går gjennom installeringsinstruksjonene en gang til for å forsikre deg om at hukommelsen du har installert, er kompatibel med denne iMac-maskinen, og at den er riktig installert. Hvis du fortsatt har problemer, tar du ut hukommelsen og leser informasjonen som fulgte med da du kjøpte den. Du kan også ta kontakt med leverandøren av hukommelsen.

4

Problemer og løsninger

www.apple.com/no/support

Hjelpesenter  hjelp

Av og til kan det oppstå problemer når du arbeider med iMac-maskinen. Her finner du tips om hvordan du kan løse problemer som kan oppstå. Du finner mer problemløsningsinformasjon i Hjelpesenter eller på service- og supportnettstedet for iMac på www.apple.com/no/support/imac.

Hvis det oppstår problemer med iMac-maskinen, finnes det vanligvis en enkel og rask løsning. Hvis det oppstår et problem, bør du notere hva du gjorde før problemet oppsto. Dette hjelper deg med å finne mulige årsaker til problemet og deretter finne løsningene du trenger. Du bør blant annet merke deg:

- Programmene du brukte når problemet oppsto. Hvis problemer kun oppstår når du bruker et bestemt program, kan det tyde på at programmet ikke er kompatibelt med Mac OS X-versjonen som er installert på iMac-maskinen.
- Programvare du nylig har installert.
- Om du nylig har installert eller koblet til ny maskinvare (for eksempel ekstra hukommelse eller en ekstern enhet).

ADVARSEL: Du må ikke prøve å åpne iMac-maskinen, unntatt når du skal installere hukommelse. Hvis iMac-maskinen trenger service, leser du «Service, support og mer informasjon» på side 62 for informasjon om hvordan du kontakter Apple eller en Apple-autorisert serviceleverandør ved behov for service. iMac-maskinen har ingen deler som kan byttes av brukeren, med unntak av hukommelse.

Bedre føre var

Hvis du sikkerhetskopierer innholdet ditt jevnlig med Time Machine, sikrer du deg mot å miste data hvis det skulle oppstå et problem med maskinen eller programvaren. Hvis du sikkerhetskopierer innholdet ditt jevnlig med Time Machine, kan du gjenopprette programvaren og alle dataene akkurat slik de var da de ble sikkerhetskopiert. Selv alvorlige problemer kan løses når du sikrer informasjonen med Time Machine.

Problemer som fører til at du ikke kan bruke iMac

Hvis iMac-maskinen ikke reagerer eller markøren ikke flytter seg

- Forsikre deg om at Apple Wireless Keyboard eller Apple Magic Mouse er slått på, og at det er nok strøm i batteriene. (Les «Bytte batteriene» på side 56.)
Hvis du bruker et USB-tastatur eller en USB-mus, kontrollerer du at de er koblet til. Koble fra tastatur- og musekablene, og koble dem til igjen for å være sikker på at de er ordentlig koblet til.
- Prøv å tvangsavslutte programmer. Hold nede Tilvalg- (⇧) og Kommando-tasten (⌘), og trykk på esc-tasten. Hvis en dialogrute vises på skjermen, markerer du programmet du vil avslutte, og klikker på Tvungen avslutning. Arkiver arbeid du holder på med i andre programmer, og start iMac-maskinen på nytt for å forsikre deg om at problemet er løst.
- Hvis du ikke kan tvinge programmet til å avslutte, holder du nede på/av-knappen (⏻) på baksiden av iMac-maskinen i fem sekunder for å slå av maskinen. Koble strømkabelen fra iMac-maskinen. Deretter kobler du strømkabelen til igjen og trykker på på/av-knappen (⏻) for å slå på iMac-maskinen.

Hvis problemet ofte oppstår når du bruker et bestemt program, kontakter du programprodusenten for å undersøke om programmet er kompatibelt med iMac-maskinen.

Hvis du vil ha mer informasjon om programvaren som fulgte med iMac-maskinen, kan du gå til www.apple.com/no/downloads.

Hvis problemet oppstår ofte, kan du prøve å reparere disken, gjenopprette programvaren fra en sikkerhetskopi eller installere systemprogramvaren på nytt ved hjelp av «Mac OS X-verktøy»-panelet (les «Reparere, gjenopprette eller installere Mac OS X-programvare på nytt» på side 50).

Hvis iMac-maskinen «fryser» ved oppstart eller du ser et blinkende spørsmålstegn

- Vent noen sekunder. Hvis iMac-maskinen ikke fortsetter etter noen sekunder, slår du av iMac-maskinen ved å holde inne på/av-knappen (⏻) i omtrent 5 sekunder til maskinen slår seg av. Hold deretter nede Tilvalg-tasten mens du trykker på på/av-knappen (⏻) for å starte iMac-maskinen. Fortsett med å holde nede Tilvalg-tasten (⌘) til iMac-maskinen starter, og klikk deretter på pilen under symbolet for startdisken du vil bruke.

Når iMac-maskinen har startet opp, åpner du Systemvalg og klikker på Startdisk. Marker en lokal Mac OS X-systemmappe.

- Hvis problemet oppstår ofte, er det mulig du må installere systemprogramvaren på nytt (les «Reparere, gjenopprette eller installere Mac OS X-programvare på nytt» på side 50).

Hvis iMac-maskinen ikke starter

- Forsikre deg om at strømkabelen er koblet til iMac-maskinen og til et strømuttak som virker.
- Start maskinen på nytt mens du holder nede Kommando-⌘ og R-tasten til maskinen starter på nytt. Når «Mac OS X-verktøy»-panelet vises, markerer du et alternativ for å reparere disken, gjenopprette programvaren eller installere Mac OS X og Apple-programmer på nytt. Hvis du vil ha mer informasjon, leser du «Reparere, gjenopprette eller installere Mac OS X-programvare på nytt» på side 50.
- Trykk på på/av-knappen (⏻), og hold umiddelbart ned Kommando-⌘, Tilvalg-, P- og R-tastene til du hører oppstartlyden en gang til. Dette nullstiller parameter RAM (PRAM).
- Hvis du nylig har installert hukommelse, og iMac-maskinen gir tre lydsignaler hvert femte sekund, kontrollerer du at hukommelsen er riktig installert og kompatibel med iMac-maskinen. Kontroller om iMac-maskinen starter hvis du fjerner hukommelsesmodulen(e) du har installert (les side 44).
- Koble fra strømkabelen, og vent i minst 30 sekunder. Koble strømkabelen til igjen, og trykk på på/av-knappen (⏻) for å starte iMac-maskinen.
- Hvis du fortsatt ikke får startet iMac-maskinen, leser du «Service, support og mer informasjon» på side 62 hvor du finner informasjon om hvordan du kontakter Apple ved behov for service.

Hvis du har problemer med å sette inn en plate

- Skyv platen inn i stasjonen i én bevegelse, til fingrene dine berører kanten på iMac-maskinen.
- Bruk kun plater med normal størrelse og fasong.

Hvis du har problemer med å mate ut en plate

- Avslutt alle programmer som bruker disken, og trykk deretter på Mat ut-tasten på tastaturet (⏏).
- Åpne et Finder-vindu, og klikk på Mat ut-symbolet ved siden av platesymbolet i sidepanelet. Du kan også forsøke å flytte platesymbolet fra skrivebordet til papirkurven.
- Logg ut av brukerkontoen ved å velge Apple (🍏) > Logg av «Bruker» (kontonavnet ditt vises i menyen), og deretter trykker du på Mat ut-tasten på tastaturet (⏏).
- Start iMac-maskinen på nytt mens du holder nede museknappen.

Hvis du har problemer med rullefunksjonen på musen

- Hvis du bruker en mus med rullekule og rullingene går tregt eller rullekule ikke vil rulle til én eller flere kanter, holder du musen opp-ned, og ruller raskt med rullekule.
- Hvis du vil ha mer informasjon, leser du «Rengjøre musen» på side 72.

Hvis dato- og tidsinnstillingene nullstilles av seg selv

- Det er mulig du må bytte det interne batteriet. Du finner informasjon om hvordan du kontakter Apple for å få utført service i «Service, support og mer informasjon» på side 62.

Reparere, gjenopprette eller installere Mac OS X-programvare på nytt

Hvis du har problemer med Mac-programvaren eller -maskinvaren, har Mac OS X verktøy for å reparere eller gjenopprette som kan løse problemer og til og med gjenopprette programvaren til de opprinnelige innstillingene. Du får tilgang til disse verktøyene fra programmet Mac OS X-verktøy, selv om maskinen din ikke starter opp på riktig måte.



Bruk programmet Mac OS X-verktøy til å gjøre følgende:

- Gjenopprett programvaren og data fra en Time Machine-sikkerhetskopi.
- Installer Mac OS X og Apple-programmer på nytt.
- Gjenopprett maskinen til de opprinnelige innstillingene ved å slette disken og installere Mac OS X og Apple-programmer på nytt.
- Reparer disken ved hjelp av Diskverktøy.

Hvis maskinen oppdager et problem, åpnes programmet Mac OS X-verktøy automatisk. Du kan også åpne programmet manuelt ved å starte maskinen på nytt.

Slik åpner du programmet Mac OS X-verktøy:

- Start maskinen på nytt mens du holder nede Kommando- (⌘) og R-tastene.

Noen verktøy i programmet Mac OS X-verktøy krever tilgang til Internett og Mac App Store. Forsikre deg om at datamaskinen er koblet til Internett ved hjelp av Ethernet- eller Wi-Fi-nettverket.

Slik kobler du til ved hjelp av et Wi-Fi-nettverk:

- 1 Velg et nettverk fra Wi-Fi-statusmenyen oppe i høyre hjørne av skjermen.
- 2 Skriv inn nettverkspassordet om nødvendig.

Hvis du vil koble til et lukket nettverk, velger du Koble til annet nettverk. Skriv inn nettverksnavnet og passordet.

Reparere en disk med Diskverktøy

Hvis du har problemer med datamaskinen, eller hvis du starter datamaskinen og ser «Mac OS X-verktøy»-panelet, kan det hende disken må repareres.

- 1 Velg Diskverktøy i «Mac OS X-verktøy»-panelet, og klikk på Fortsett.
- 2 Marker disken eller partisjonen i listen til venstre, og klikk deretter på Førstehjelp-fanen.
- 3 Klikk på Reparer disk.

Hvis Diskverktøy ikke kan reparere disken, sikkerhetskopierer du så mye av informasjonen din som mulig, og deretter følger du instruksjonene i «Installer Mac OS X og Apple-programmer på nytt» på side 53.

Du finner informasjon om Diskverktøy og valgene i Diskverktøy i Hjelpesenter, eller ved å åpne Diskverktøy (i Verktøy-mappen i Launchpad) og velge Hjelp > Diskverktøy-hjelp.

Gjenopprette informasjon ved hjelp av en Time Machine-sikkerhetskopi

Du kan bruke Gjenopprett-verktøyet til å gjenopprette alt på datamaskinen til slik det var tidligere, hvis du har opprettet en Time Machine-sikkerhetskopi.

Bruk Time Machine-sikkerhetskopien bare til å gjenopprette informasjon bare til datamaskinen som er kilden for sikkerhetskopien. Hvis du vil overføre informasjon til en ny datamaskin, bruker du Overføringsassistent (i Verktøy-mappen i Launchpad).

- 1 Hvis sikkerhetskopien er på en Time Capsule-enhet, må du forsikre deg om at maskinen er koblet til et Ethernet- eller Wi-Fi-nettverk. (Hvis du vil koble til et Wi-Fi-nettverk, følger du instruksjonene på side 52.)
- 2 Fra «Mac OS X-verktøy»-panelet markerer du «Gjenopprette objekter fra en Time Machine-sikkerhetskopi» og klikker på Fortsett.
- 3 Marker disken som inneholder Time Machine-sikkerhetskopien, og følg instruksjonene på skjermen.

Installer Mac OS X og Apple-programmer på nytt

Det kan skje at du må du installere Mac OS X og Apple-programmer på nytt. Du kan installere på nytt og samtidig beholde filene og innstillingene dine.

- 1 Forsikre deg om at maskinen er koblet til Internett via et Ethernet- eller Wi-Fi-nettverk. (Hvis du vil koble til et Wi-Fi-nettverk, følger du instruksjonene på side 52.)
- 2 I panelet Mac OS X-verktøy markerer du Installer Mac OS X på nytt og klikker på Fortsett.
- 3 I panelet der du blir bedt om å velge en disk, markerer du disken der Mac OS X er installert (vanligvis den eneste som er tilgjengelig).
- 4 Hvis du vil markere eller fjerne markeringen for annen programvare, klikker du på Tilpass.
- 5 Klikk på Installer.

Du kan installere Mac OS X uten å slette innholdet på disken, slik at filene og innstillingene dine bevares. Du kan også slette innholdet på disken først, noe som sletter alle data og klargjør maskinen for ny installering av Mac OS X og Apple-programmer.

Når du har installert Mac OS X på nytt, kan du laste ned på nytt programmene som fulgte med iMac-maskinen, og andre programmer du har kjøpt fra Mac App Store. Du kan gjenopprette de andre dataene og programmene fra en Time Machine-sikkerhetskopi eller en annen sikkerhetskopi.

Viktig: Apple anbefaler at du sikkerhetskopierer dataene på disken før du gjenoppretter programvare. Apple er ikke ansvarlig for data som går tapt.

Gjenopprette maskinen til de opprinnelige innstillingene

Når du gjenoppretter datamaskinen til de opprinnelige innstillingene, slettes alt på datamaskinen (brukerkontoene, nettverksinnstillingene og alle filer og mapper). Før du gjenoppretter, bør du sikkerhetskopiere filer du vil beholde, ved å kopiere dem til en annen disk. Skriv ned nettverksinnstillingene fra Nettverk-valgpanelet for å gjøre det enklere å koble til igjen etter at du har installert Mac OS X på nytt.

- 1 Forsikre deg om at maskinen er koblet til Internett via et Ethernet- eller Wi-Fi-nettverk. (Hvis du vil koble til et Wi-Fi-nettverk, følger du instruksjonene på side 52.)
- 2 I «Mac OS X-verktøy»-panelet markerer du Diskverktøy og klikker på Fortsett.
- 3 Marker disken i listen til venstre, og klikk deretter på Slett-fanen.
- 4 Marker Mac OS Extended (journalført) fra Format-lokalmenyen, skriv inn et navn for disken, og klikk deretter på Slett.
- 5 Når innholdet på disken er slettet, velger du Diskverktøy > Avslutt Diskverktøy.
- 6 I panelet Mac OS X-verktøy markerer du Installer Mac OS X på nytt og klikker på Fortsett.

- 7 Hvis du vil installere Mac OS X og programmene på nytt, følger du instruksjonene i Mac OS X-installereren.

Når du har installert Mac OS X på nytt, kan du laste ned på nytt programmene som fulgte med iMac-maskinen, og andre programmer du har kjøpt fra Mac App Store. Du kan gjenopprette de andre dataene og programmene fra en Time Machine-sikkerhetskopi eller en annen sikkerhetskopi.

Finne ut om det har oppstått et maskinvareproblem

Hvis du tror det kan være et maskinvareproblem, bruker du programmet Apple Hardware Test for å finne ut om det er problemer med komponentene i iMac.

Slik bruker du Apple Hardware Test:

- 1 Koble alle eksterne enheter, bortsett fra tastaturet og musen, fra iMac-maskinen. Hvis du har en Ethernet-kabel koblet til maskinen, kobler du den fra.
- 2 Start iMac-maskinen på nytt, og hold nede D-tasten mens den starter.
- 3 Når valgvinduet i Apple Hardware Test vises, velger du språket du vil bruke.
- 4 Trykk på returtasten, eller klikk på høyrepilknappen.
- 5 Når hovedskjermen for Apple Hardware Test vises etter omtrent 45 sekunder, går du videre ved å følge instruksjonene på skjermen.
- 6 Hvis Apple Hardware Test finner et problem, vises det en feilkode. Skriv ned feilkoden før du benytter deg av supporttilbud. Hvis Apple Hardware Test ikke finner noe problem, er det mulig at problemet er programvarerelatert.

Viktig: Hvis Apple Hardware Test ikke vises etter omstart, holder du nede Kommando-(⌘), Tilvalg- og D-tasten og starter maskinen på nytt for å få tilgang til Apple Hardware Test fra Internett. Maskinen må være koblet til et nettverk med Internett-tilgang.

Bytte batteriene

Apple Wireless Keyboard og Apple Magic Mouse leveres med to AA-batterier installert. Du kan bytte dem ut med alkaliske eller oppladbare AA-batterier eller AA-litumbatterier.

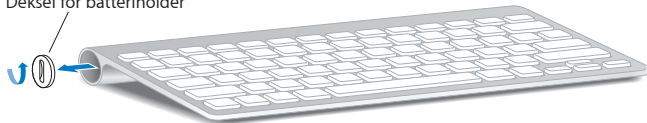
Oppbevar batteriplassdekslet og batteriene slik at de ikke er tilgjengelige for små barn.

ADVARSEL: Når du bytter batterier, må du bytte alle samtidig. Ikke bruk gamle batterier sammen med nye batterier eller bland ulike batterityper (bland for eksempel ikke alkaline-batterier og litumbatterier). Batterier må aldri åpnes eller stikkes hull på, settes inn feil vei eller utsettes for flammer, høye temperaturer eller vann. Oppbevar batteriene på et sted der barn ikke kan få tak i dem.

Slik bytter du ut batteriene i Apple Wireless Keyboard:

- 1 Trykk på på/av-knappen (⏻) for å slå av tastaturet.
- 2 Fjern batteriplassdekslet ved hjelp av en mynt.

Deksel for batteriholder



- 3 Skyv de to AA-batteriene inn i batteriplassen som vist nedenfor.

Sett inn batterier

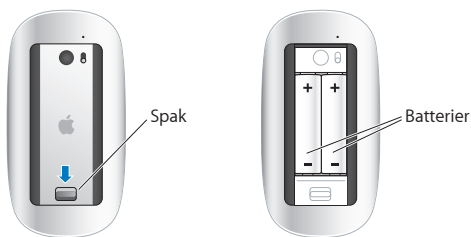


- 4 Sett batteridekslet på plass igjen.

Trykk på på/av-knappen (⏻) for å kontrollere batteristatusen. Hvis indikatorlyset ikke lyser, er det mulig du må bytte ut batteriene. Du kan kontrollere batterinivået i Tastaturvalgpanelet. Velg Apple-menyen (🍏) > Systemvalg, og klikk på Tastatur. Batterinivået vises nederst til venstre.

Slik bytter du ut batteriene i Apple Magic Mouse:

- 1 Skyv på på/av-bryteren på undersiden av musen for å slå den av.
- 2 Åpne batteridekslet, og legg til det side.



- 3 Sett inn batteriene med plusspolen (+) vendt oppover, som vist i illustrasjonen.
- 4 Sett dekslet tilbake på plass, og snu musen.

Det er mulig du må klikke på Apple Magic Mouse en gang for å opprette en forbindelse til iMac-maskinen.

Hvis du vil sjekke batteristatusen, skyver du på/av-bryteren for å slå på musen. Hvis indikatorlyset ikke lyser, er det mulig du må bytte ut batteriene. Du kan kontrollere batterinivået i Mus-valgpanelet. Velg Apple-menyen (🍏) > Systemvalg, og klikk på Mus. Batterinivået vises nederst til venstre.

Problemer med Internett-forbindelsen

Nettverksoppsettassistent-programmet på iMac kan hjelpe deg med å konfigurere en Internett-forbindelse. Åpne Systemvalg, og klikk på Nettverk-symbolet. Klikk på «Hjelp meg»-knappen for å åpne Nettverksoppsettassistent.

Hvis du har problemer med Internett-forbindelsen, kan du utføre trinnene i denne delen for tilkoblingstypen du bruker, eller du kan bruke Nettverksdiagnostikk.

Slik bruker du Nettverksdiagnostikk:

- 1 Velg Apple (🍏) > Systemvalg.
- 2 Klikk på Nettverk, og klikk deretter på «Hjelp meg».
- 3 Klikk på Diagnostikk for å åpne Nettverksdiagnostikk.
- 4 Følg instruksjonene som vises på skjermen.

Hvis Nettverksdiagnostikk ikke kan finne og løse problemet, er det mulig at problemet ligger hos Internett-leverandøren du forsøker å koble til, en ekstern enhet du bruker i tilkoblingsprosessen, eller tjeneren du forsøker å få tilgang til. Du kan prøve trinnene som følger.

Internett-tilkobling via DSL- eller kabelmodem eller lokalnettverk

Kontroller at alle modemkabler er koblet riktig til, inkludert modemets strømkabel, kablen fra modemet til iMac-maskinen og datakabelen fra vegguttaket til modemet. Kontroller også kablene og strømforsyningsenhetene til Ethernet-huber og -rutere.

Slå DSL- eller kabelmodemet av, og slå det på igjen. Noen Internett-leverandører anbefaler at du kobler modemet fra strømmettet ved å trekke støpselet ut av strømuttaket. Hvis modemet har en nullstillingsknapp, trykker du på den enten før du slår modemet av eller etter at du har slått det på igjen.

Viktig: Instruksjoner som handler om modemer, gjelder ikke for tilkobling via lokalnettverk. Lokalnettverksbrukere kan ha huber, svitsjer og tilkoblingsbokser som brukere av DSL- og kabelmodem ikke har. Hvis lokalnettverksbrukere har problemer, bør de kontakte nettverksadministratoren (ikke Internett-leverandøren).

PPPoE-tilkobling

Hvis du ikke klarer å koble til Internett-leverandøren ved hjelp av PPPoE (Point to Point Protocol over Ethernet), forsikrer du deg om at riktig informasjon er angitt i Nettverk-valgpanelet.

Slik skriver du inn PPPoE -innstillinger:

- 1 Velg Apple (🍏) > Systemvalg.
- 2 Klikk på Nettverk.
- 3 Klikk på Legg til (+) nederst i listen over nettverkstilkoblingstjenester, og velg PPPoE fra Grensesnitt-lokalmenyen.
- 4 Velg et grensesnitt for PPPoE-tjenesten fra Ethernet-lokalmenyen. Velg Ethernet hvis du kobler maskinen til et kablet nettverk. Velg Wi-Fi hvis du kobler maskinen til et trådløst nettverk.
- 5 Klikk på Opprett.
- 6 Skriv inn informasjonen som du fikk fra tjenesteleverandøren, som kontonavn, passord og PPPoE-tjenestenavn (hvis tjenesteleverandøren krever det).
- 7 Klikk på Ta i bruk for å aktivere innstillingene.

Nettverkstilkobling

Forsikre deg om at Ethernet-kabelen er koblet til iMac-maskinen og nettverket. Kontroller kablene og strømforsyningene til Ethernet-huber og -rutere.

Hvis du har to eller flere maskiner som deler en Internett-forbindelse, bør du forsikre deg om at nettverket er riktig satt opp. Du må finne ut om Internett-leverandøren gir ut kun én IP-adresse eller én for hver datamaskin.

Hvis kun én IP-adresse blir oppgitt, må du ha en ruter som kan dele forbindelsen. Slik deling kalles NAT (Network Address Translation). Hvis du trenger informasjon om innstillinger, finner du det i dokumentasjonen som fulgte med ruterens, eller du kan spørre den som satte opp nettverket du bruker.

En AirPort-basestasjon kan brukes til å dele én IP-adresse mellom flere datamaskiner. Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du bruker en AirPort-basestasjon, kan du se Hjelpesenter (klikk på Hjelp i menylinjen, og søk etter «airport»), eller gå til AirPort-nettstedet på www.apple.com/no/support/airport.

Hvis tipsene over ikke er til hjelp, tar du kontakt med Internett-leverandøren eller nettverksadministratoren.

Problemer med trådløs kommunikasjon

Hvis du har problemer med trådløs kommunikasjon:

- Kontroller at maskinen eller nettverket du forsøker å koble til, er i gang og har tilgangspunkt for trådløs tilkobling.
- Kontroller at du har stilt inn programvaren i henhold til instruksjonene som fulgte med basestasjonen eller tilgangspunktet.
- Kontroller at iMac-maskinen er innenfor rekkevidden til den andre maskinen eller nettverkets tilgangspunkt. Elektroniske enheter eller metallstrukturer i nærheten kan føre til forstyrrelser i den trådløse kommunikasjonen og redusere rekkevidden. I noen tilfeller kan du få en bedre forbindelse hvis du flytter eller snur på iMac-maskinen.
- Kontroller Wi-Fi-statusmenyen (📶) i menylinjen. Opptil fire streker viser signalstyrken. Hvis signalstyrken er svak, kan du prøve å flytte maskinen eller basestasjonen.
- Se Hjelpesenter (klikk på Hjelp i menylinjen og søk etter «wi-fi»). Les også instruksjonene som fulgte med den trådløse enheten.

Holde programvaren oppdatert

Når maskinen er koblet til Internett, kontrollerer Programvareoppdatering om det finnes programvareoppdateringer for maskinen din jevnlig. Du kan laste ned og installere disse gratis programvareversjonene, driverne og andre forbedringer fra Apple.

Du kan angi hvor ofte iMac-maskinen søker etter oppdateringer i Programvareoppdatering-valgpanelet. Velg Apple (🍏) > Programvareoppdatering for å kontrollere manuelt. Hvis du vil ha mer informasjon om Programvareoppdatering, kan du se Hjelpsen (klikk på Hjelp i menylinjen, og søk etter «Programvareoppdatering»).

Du finner den nyeste informasjon om Mac OS X på www.apple.com/no/macosx. Hvis du har problemer med programvaren fra en annen produsent enn Apple, kontakter du produsenten. Programvareprodusenter gjør ofte programvareoppdateringer tilgjengelig på nettstedet sitt.

Service, support og mer informasjon

iMac-maskinen inneholder ingen deler som kan byttes av brukeren, bortsett fra tastaturet, musen og hukommelsen. Hvis iMac-maskinen trenger service, kontakter du Apple eller leverer den til en Apple-autorisert serviceleverandør. Du finner mer informasjon om iMac-maskinen på Internett, i det elektroniske Hjelp-systemet, Systeminformasjon eller Apple Hardware Test.

Informasjon på Internett

Du finner mer informasjon om service og support på www.apple.com/no/support. Du kan søke i AppleCare Knowledge Base, se etter programvareoppdateringer og få hjelp på Apples diskusjonsforumer.

Skjermbasert hjelp

I Hjelpsenters finner du svar på vanlige spørsmål samt instruksjoner og problemløsningsinformasjon. Velg Hjelp > Hjelpsenters.

Systeminformasjon

Hvis du vil finne informasjon om iMac-maskinen, bruker du Systeminformasjon. Dette programmet viser informasjon om maskinvare og programvare, serienummer og operativsystemversjon, hvor mye hukommelse som er installert og mye mer. Hvis du vil åpne Systeminformasjon, velger du Apple (🍏) > Om denne maskinen fra menylinjen, og deretter klikker du på Mer info.

AppleCare service og support

iMac-maskinen leveres med 90 dagers teknisk support og ett års garanti mot maskinvarefeil. Maskinvarefeil utbedres på et Apple-autorisert verksted, for eksempel hos en Apple-autorisert serviceleverandør. Du kan utvide dekningen ved å kjøpe AppleCare Protection Plan. For å finne informasjon, kan du besøke www.apple.com/no/support/products eller besøke nettstedadressen for landet ditt som vises nedenfor.

Hvis du trenger hjelp, kan AppleCare-supportpersonalet hjelpe deg med å installere og starte programmer og grunnleggende problemløsning. Ring telefonnummeret til ditt nærmeste supportsenter (de første 90 dagene er gratis). Ha kjøpsdatoen og serienummeret for iMac-maskinen klart når du ringer.

Merk: De 90 dagene med gratis telefonsupport beregnes fra kjøpsdatoen. Telefonavgifter kan komme i tillegg.

Land	Telefonnummer	Nettsted
Danmark	(45) 70 10 20 07	www.apple.com/dk/support
Finland	(358) 0800 96162	www.apple.com/fi/support
Nederland	(31) 0900 7777 703	www.apple.com/nl/support
Norge	(47) 815 00 158	www.apple.com/no/support
Sverige	(46) 0771 199 519	www.apple.com/se/support

Telefonnumre kan bli endret, og lokale telefontakster kan komme i tillegg. Du finner en fullstendig liste på Internett:

www.apple.com/support/contact/phone_contacts.html

Finne serienummeret på maskinen

Bruk én av disse metodene til å finne iMac-maskinens serienummer:

- Velg Apple (🍏) > Om denne maskinen. Klikk på versjonsnummeret under ordene «Mac OS X» for å veksle mellom Mac OS X-versjonsnummeret, byggversjonen og serienummeret.
- Velg Apple (🍏) > Om denne maskinen, og klikk på Mer info.
- Se på undersiden av iMac-maskinens fot.

5

Sist, men ikke minst

www.apple.com/no/environment

Hjelpesenter  ergonomi

For din egen sikkerhet og for å beskytte utstyret, bør du følge disse instruksjonene når du bruker, rengjør og håndterer iMac-maskinen. Ha disse instruksjonene lett tilgjengelig slik at du og andre kan lese dem.

MERKNAD: Feil oppbevaring eller bruk av datamaskinen kan gjøre produktgarantien ugyldig.

Viktig sikkerhetsinformasjon

ADVARSEL: Hvis du ikke følger disse sikkerhetsinstruksjonene, kan det føre til brann, støt eller andre skader på person og utstyr.

Riktig håndtering Plasser iMac-maskinen på et stabilt underlag. Dytt aldri objekter inn i ventilasjonsåpningene.

Vann og fukt Hold iMac-maskinen borte fra vann og andre væskekilder, for eksempel drikke, oppvaskkum, badekar, dusjkabinett og lignende. Beskytt iMac mot fukt og fuktig vær, for eksempel regn, snø og tåke.

Strøm Den eneste måten å koble fra strøm fullstendig på, er å koble fra strømkabelen. Trekk i støpselet, ikke i kabelen. Koble alltid fra strømkabelen før du åpner iMac-maskinen for å installere hukommelse.

Koble fra strømkabelen (ved å trekke i støpselet, ikke i kabelen), og koble fra Ethernet- eller telefonkabelen hvis en av følgende situasjoner oppstår:

- Du vil installere mer hukommelse
- Strømkabelen eller -kontakten blir ødelagt
- Du søler noe inn i maskinen
- iMac-maskinen blir utsatt for regn eller annen fuktighet
- Du har mistet iMac-maskinen i gulvet eller kabinetet er skadet
- Du tror at iMac-maskinen trenger service eller reparasjon
- Du vil rengjøre maskinen (bruk bare den anbefalte fremgangsmåten som beskrives på side 71)

Viktig: Den eneste måten å koble fra strømmen fullstendig på er å koble fra strømkabelen. Forsikre deg om at en av endene til strømkabelen er lett å få tak i, slik at du kan koble fra iMac-maskinen hvis det blir nødvendig.

ADVARSEL: Strømledningen er utstyrt med et jordet støpsele. Støpselet passer kun i et jordet strømuttak. Hvis du ikke får støpselet til å passe i et strømuttak fordi strømuttaket ikke er jordet, kontakter du en elektriker som kan installere et jordet strømuttak. Du må aldri koble utstyret til en kontakt som ikke er jordet!

Strømspesifikasjoner:

- *Spenning:* 100 til 240 V
- *Strømstyrke:* 4 A, maks.
- *Frekvens:* 50 til 60 Hz

Hørselsskader Varige hørselsskader kan oppstå hvis øre- eller hodetelefoner brukes med høyt volum. Bruk et moderat volumnivå. Over tid kan du venne deg til et høyt lydnivå som kan høres normalt ut for deg, men som likevel kan skade hørselen. Hvis du merker øresus eller får problemer med å oppfatte tale, avslutter du lyttingen og får utført en hørselsskontroll. Jo høyere volumet er, dess kortere tid tar det før hørselen kan bli påvirket. Hørselseksperter foreslår at du gjør følgende for å beskytte hørselen:

- Begrens tiden du spiller musikk med høyt volum gjennom hodetelefonene.
- Unngå å øke volumet for å overdøve støyende omgivelser.
- Reduser volumnivået hvis du ikke kan høre folk som snakker i nærheten av deg.

Høyrisikoaktiviteter Denne datamaskinen er ikke beregnet for bruk i drift av kjernekraftverk, flynavigasjons- eller flykommunikasjonssystemer, luftfartskontroll eller annen bruk hvor feil i maskinen kan føre til tap av liv, skader eller alvorlige miljøødeleggelser.

Mus klasse 1-laserinformasjon

Apple Magic Mouse er et klasse 1-laserprodukt i henhold til IEC60825-1 A1 A2 og 21 CFR 1040.10 og 1040.11 med unntak for avvik i henhold til Laser Notice No. 50 fra 26. juli 2001.

Advarsel: Modifikasjoner utført på denne enheten, kan forårsake helseskadelig radioaktiv stråling. For sikkerhets skyld bør du overlate service av utstyret til en Apple- autorisert serviceleverandør.

Lasere av typen klasse 1 er sikker til vanlig bruk i henhold til kravene i IEC 60825-1 og 21 CFR 1040. Det anbefales imidlertid at du ikke retter laseren direkte mot øynene.

Laserinformasjon for optiske stasjoner

ADVARSEL: Hvis du utfører andre justeringer eller handlinger enn det som står angitt i utstyrets brukerhåndbok, kan du bli utsatt for radioaktiv stråling.

Den optiske stasjonen i iMac inneholder en laser som er trygg ved normal bruk, men som kan være skadelig for øynene hvis den tas fra hverandre. For sikkerhets skyld bør du overlate service av utstyret til en Apple-autorisert serviceleverandør.

Viktig: Elektrisk utstyr kan være farlig hvis det blir brukt feil. Betjening av dette produktet og lignende produkter skal alltid foregå under oppsyn av en voksen. Ikke la barn få tilgang til interne komponenter i elektriske produkter, og ikke la dem håndtere kabler.

ADVARSEL: Dytt aldri inn gjenstander gjennom ventilasjonsåpninger i kabinettet. Gjør du det, kan du utsette deg selv for fare og ødelegge maskinen.

Ikke utfør reparasjoner selv

iMac-maskinen har ingen deler som kan byttes av brukeren, bortsett fra tastaturet, musen og hukommelsen (les «Installere hukommelse» på side 39). Du må ikke prøve å åpne iMac-maskinen. Hvis iMac-maskinen trenger service, tar du kontakt med en Apple-autorisert serviceleverandør eller Apple. Les «Service, support og mer informasjon» på side 62.

Hvis du åpner iMac-maskinen eller installerer noe annet enn hukommelse, kan det føre til skade på utstyret. Slike skader dekkes ikke av den begrensede garantien for iMac-maskinen.

Viktig håndteringsinformasjon

MERKNAD: Hvis du ikke følger disse instruksjonene, kan det forårsake skade på iMac-maskinen eller annen eiendom.

Bruksmiljø Hvis du bruker iMac-maskinen utenfor disse temperatuere, kan de påvirke ytelsen:

- *Brukstemperatur:* 10 til 35 °C
- *Oppbevaringstemperatur:* -20 til 47 °C
- *Relativ luftfuktighet:* 5 til 95 % (ikke-kondenserende)
- *Maksimal høyde over havet:* 3048 meter

Ikke bruk iMac-maskinen i områder med store mengder støv i luften, røyk fra sigaretter, sigarer, askebegre, ovner eller peiser, eller i nærheten av en ultrasonisk luftfukter som bruker ufiltrert vann fra springen. Små, luftbårne partikler fra røyking, matlaging, ild og ultrasoniske luftfuktere som bruker ufiltrert vann, kan i sjeldne tilfeller komme inn i ventilasjonsåpningene til iMac-maskinen og kan, under enkelte omstendigheter, skape et lett slør på innsiden av glassplaten foran skjermen på iMac-maskinen.

Slå på iMac-maskinen Slå aldri på iMac-maskinen hvis ikke alle interne og eksterne deler er på plass. Hvis du bruker datamaskinen når deler er borte, kan det være farlig og skadelig for datamaskinen.

Bære iMac-maskinen Før du løfter eller flytter iMac-maskinen, slår du den av og kobler fra alle kabler. Når du skal løfte eller flytte iMac-maskinen, holder du den i sidene.

Bruke kontakter og porter Tving aldri en plugg inn i en port. Når du kobler til en enhet, forsikrer du deg om at det ikke finnes fremmedlegemer i porten, at kontakten eller pluggen passer til porten og at den er plassert riktig vei i forhold til porten.

Bruke den optiske stasjonen SuperDrive-stasjonen i iMac-maskinen støtter standardplater på 12 cm. Plater med uregelmessig form eller plater som er mindre enn 12 cm, kan ikke brukes.

Oppbevare iMac-maskinen Hvis du skal oppbevare iMac-maskinen i en lengre periode, bør du oppbevare den på et kjølig sted (helst ved 22 °C).

Rengjøre iMac-maskinen

Følg disse retningslinjene for utvendig rengjøring av iMac-maskinen og tilhørende komponenter:

- Slå av iMac-maskinen, og koble fra alle kabler.
- Bruk en fuktig, myk klut som ikke loer, når du skal rengjøre utsiden av iMac-maskinen. Unngå fuktighet i maskinens åpninger. Spray aldri rengjøringsmidler direkte på iMac-maskinen.
- Ikke bruk rengjøringsmidler på sprayflaske, løsemidler eller slipemidler.

Rengjøre iMac-skjermen

Bruk en ren og myk klut som ikke loer, når du skal rengjøre skjermen.

Når du skal rengjøre iMac-maskinens skjerm, gjør du slik:

- Slå av iMac-maskinen, og koble fra alle kabler.
- Tørk av skjermen med en ren, myk og løfri klut som kun skal være fuktet med vann. Spray aldri rengjøringsmidler direkte på skjermen.

Rengjøre musen

Det er mulig at du av og til må rengjøre musen for å fjerne støv eller annet som har samlet seg. Bruk en lett fuktet klut som ikke loer. Unngå å få fuktighet inn i åpninger i kabinettet og bruk av rengjøringsmidler på sprayflaske, løsemidler og slipemidler.

Hvis du bruker en Apple-mus med kabel, holder du musen med undersiden opp og ruller rullekulen raskt rundt med en ren og myk klut som ikke loer, for å løsne partikler som kan hindre rullingene.

Om ergonomi

Her er tips for et sunt arbeidsmiljø.

Tastatur

Når du bruker tastaturet, skal skuldrene være avslappede. Vinkelen mellom overarmen og underarmen skal være omtrent 90 grader, og hånd og håndledd skal utgjøre en nesten rett linje.

Endre håndstilling ofte, slik at du unngår å bli sliten. Enkelte brukere kan få ubehag i hendene, håndleddene eller armer når de jobber intensivt uten pauser. Hvis du får kroniske smerter eller ubehag i hendene, håndleddene eller armene, må du ta kontakt med en kvalifisert spesialist.

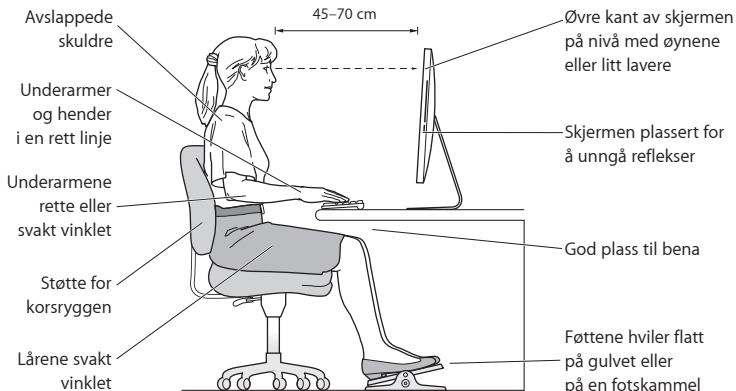
Mus

Plasser musen på samme høyde som tastaturet og innenfor rekkevidde.

Skjerm

Plasser skjermen slik at skjermens øvre kant er like under øyenivå når du sitter ved tastaturet. Du kjenner selv hvilken avstand til skjermen som er behagelig for deg, men de fleste foretrekker en avstand på 45 til 70 cm.

Plasser skjermen slik at du ser minst mulig refleks og gjenskinn fra lys og vinduer. Foten gjør det mulig å justere skjermen i den beste visningsvinkelen slik at refleksene fra kilder du ikke kan flytte, blir minst mulig forstyrrende.



Stol

En justerbar stol som gir stabil og behagelig støtte, er best. Juster stolens høyde slik at lår og legger danner en horisontal og føttene hviler flatt på gulvet. Stolens ryggene skal støtte korsryggen. Følg instruksjonene fra produsenten om hvordan du stiller inn stolens ryggene slik at du får best mulig støtte.

Det er mulig at du må justere stolen for å få den riktige vinkelen mellom underarmene og hendene og tastaturet. Hvis dette gjør at du ikke lenger kan sette føttene på gulvet, kan du bruke en fotskammel med justerbar høyde slik at føttene får støtte. Du kan også senke skrivebordets bordplate og slik fjerne behovet for en fotstøtte. En annen mulighet er å bruke et skrivebord med tastaturbrett som er lavere enn selve bordplaten.

Du finner mer informasjon om ergonomi på Internett:

www.apple.com/no/about/ergonomics

Apple og miljøet

Apple Inc. erkjenner sitt ansvar for å begrense de miljømessige konsekvensene av firmaets drift og produkter.

Du finner mer informasjon på Internett:

www.apple.com/no/environment

Regulatory Compliance Information

FCC 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.

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 between system components. It is important that you use compliant peripheral devices and shielded cables (including Ethernet network 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.

この製品は、周波数帯域 5.18 ~ 5.32 GHz で動作しているときは、屋内においてのみ使用可能です。

Exposure to Radio Frequency Energy

The radiated output power of this device is well below the FCC and EU radio frequency exposure limits. However, this device should be operated with a minimum distance of at least 20 cm between its antennas and a person's body and the antennas used with this transmitter must not be collocated or operated in conjunction with any other antenna or transmitter subject to the conditions of the FCC Grant.

FCC Bluetooth Wireless Compliance

The antenna used with this transmitter must not be collocated or operated in conjunction with any other antenna or transmitter subject to the conditions of the FCC Grant.

Canadian Compliance Statement

This device complies with Industry Canada license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Cet appareil est conforme aux normes CNR exemptes de licence d'Industrie Canada. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences et (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

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 Europe—EU Declaration of Conformity

This wireless device complies with the R&TTE Directive.

Europe—EU Declaration of Conformity

See www.apple.com/euro/compliance.



Български Apple Inc. декларира, че това iMac е в съответствие със съществените изисквания и другите приложими правила на Директива 1999/5/EC.

Česky Společnost Apple Inc. tímto prohlašuje, že tento iMac je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.

Dansk Undertegnede Apple Inc. erklærer herved, at følgende udstyr iMac overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

Deutsch Hiermit erklärt Apple Inc., dass sich das iMac in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.

Eesti Käesolevaga kinnitab Apple Inc., et see iMac vastab direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivis tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.

English Hereby, Apple Inc. declares that this iMac is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Español Por medio de la presente Apple Inc. declara que este iMac cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

Ελληνικά Με την παρούσα, η Apple Inc. δηλώνει ότι αυτή η συσκευή iMac συμμορφώνεται προς τις βασικές απαιτήσεις και τις λοιπές σχετικές διατάξεις της Οδηγίας 1999/5/ΕΚ.

Français Par la présente Apple Inc. déclare que l'appareil iMac est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

Íslenska Apple Inc. lýsir því hér með yfir að þetta tæki iMac fullnægir lágmarkskröfum og öðrum viðeigandi ákvæðum Evróputilskipunar 1999/5/EC.

Italiano Con la presente Apple Inc. dichiara che questo dispositivo iMac è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Latviski Ar šo Apple Inc. deklarē, ka iMac ierīce atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.

Lietuvių Šiuo „Apple Inc.“ deklaruojama, kad šis iMac atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.

Magyar Alulírott, Apple Inc. nyilatkozik, hogy a iMac megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.

Malti Hawnhekk, Apple Inc., jiddikjara li dan iMac jikkonforma mal-htigijiet essenzjali u ma provvedimentu oħrajn rilevanti li hemm fid-Direttiva 1999/5/EC.

Nederlands Hierbij verklaart Apple Inc. dat het toestel iMac in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

Norsk Apple Inc. erklærer herved at dette iMac-apparatet er i samsvar med de grunnleggende kravene og øvrige relevante krav i EU-direktivet 1999/5/EF.

Polski Niniejszym Apple Inc. oświadczam, że ten iMac są zgodne z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.

Português Apple Inc. declara que este dispositivo iMac está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

Română Prin prezenta, Apple Inc. declară că acest aparat iMac este în conformitate cu cerințele esențiale și cu celelalte prevederi relevante ale Directivei 1999/5/CE.

Slovensko Apple Inc. izjavlja, da je ta iMac skladne z bistvenimi zahtevami in ostalimi ustreznimi določili direktive 1999/5/ES.

Slovensky Apple Inc. týmto vyhlasuje, že toto iMac spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.

Suomi Apple Inc. vakuuttaa täten, että tämä iMac tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Svenska Härmed intygar Apple Inc. att denna iMac står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

A copy of the EU Declaration of Conformity is available at:
www.apple.com/euro/compliance

This equipment can be used in the following countries:

AT	BG	BE	CY	CZ	DK	EE	FI	FR	DE	GR	HU
IE	IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL	PT	RO	SK	SL
ES	SE	GB	IS	LI	NO	CH					

Korea Warning Statements

대한민국 규정 및 준수

방통위고시에 따른 고지사항

해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음,
이 기기는 인명안전과 관련된 서비스에 사용할 수 없습니다.

B급 기기(가정용 방송통신기자재)

이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 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

NL

警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險
請依製造商說明書處理用過的電池

Japan 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が、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。

Russia



Informasjon om eksternt USB-modem

Hvis du skal koble iMac-maskinen til en telefonlinje ved hjelp av et eksternt USB-modem, leser du informasjonen om telekommunikasjonsleverandører i dokumentasjonen som fulgte med modemet.

ENERGY STAR® Compliance



As an ENERGY STAR® partner, Apple has determined that standard configurations of this product meet the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency. The ENERGY STAR® program is a partnership with electronic equipment manufacturers to promote energy-efficient products. Reducing energy consumption of products saves money and helps conserve valuable resources.

This computer is shipped with power management enabled with the computer set to sleep after 10 minutes of user inactivity. To wake your computer, click the mouse or press any key on the keyboard.

For more information about ENERGY STAR®, visit: www.energystar.gov

Informasjon om avfallshåndtering og resirkulering



Dette symbolet betyr at produktet må kastes i henhold til gjeldende lokale lover og regler. Når produktet skal kastes, kontakter du Apple eller lokale myndigheter for informasjon om resirkuleringsordninger.

Hvis du vil ha informasjon om Apples resirkuleringsprogram, gå du til www.apple.com/no/recycling.

European Union: Informasjon om avfallshåndtering



Dette symbolet betyr at produktet i henhold til lokale bestemmelser og retningslinjer skal leveres inn separat fra husholdningsavfallet. Når produktet skal kastes, skal det leveres på en av mottaksplassene som lokale myndigheter har bestemt skal ta imot slikt avfall. Enkelte mottaksplasser tar imot produkter uten kostnad. Korrekt avfallshåndtering bevarer naturressursene og sikrer at produktet resirkuleres på en måte som beskytter helse og miljø.

Türkiye

EEE yönetmeliğine (Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlanırılmasına Dair Yönetmelik) uygundur.

Brasil: Informações sobre eliminação e reciclagem



O símbolo acima indica que este produto e/ou sua bateria não devem ser descartadas no lixo doméstico. Quando decidir descartar este produto e/ou sua bateria, faça-o de acordo com as leis e diretrizes ambientais locais. Para informações sobre o programa de reciclagem da Apple, pontos de coleta e telefone de informações, visite www.apple.com/br/environment.

Informasjon om avfallshåndtering for batterier

Brukte batterier skal leveres inn som spesialavfall i henhold til gjeldende lokale lover og regler.

Deutschland: Dieses Gerät enthält Batterien. Bitte nicht in den Hausmüll werfen. Entsorgen Sie dieses Gerät am Ende seines Lebenszyklus entsprechend der maßgeblichen gesetzlichen Regelungen.

Nederlands: Gebruikte batterijen kunnen worden ingeleverd bij de chemokaf in een speciale batterijcontainer voor klein chemisch afval (kca) worden gedeponeerd.

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

台灣



廢電池請回收

Taiwan Battery Statement

警告：請勿戳刺或焚燒。此電池不含汞。

Chinese Battery Statement

警告：不要刺破或焚燒。該電池不含水銀。

中國

有毒或 有害物質	零部件			
	电路板	显示屏	附件	键盘/鼠标
鉛 (Pb)	X	X	X	X
汞 (Hg)	0	0	0	0
鎘 (Cd)	0	0	0	0
六價鉻 (Cr, VI)	0	0	0	0
多溴聯苯 (PBB)	0	0	0	0
多溴二苯醚 (PBDE)	0	0	0	0

0: 表示該有毒有害物質在該部件所有均質材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 規定的限量要求以下。

X: 表示該有毒有害物質至少在該部件的某一均質材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 規定的限量要求。

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。



 Apple Inc.

© 2011 Apple Inc. Alle rettigheter forbeholdes.

I henhold til opphavsrettlovgivningen kan denne brukerveiledningen ikke kopieres, helt eller delvis, uten skriftlig samtykke fra Apple.

Det er blitt lagt stor vekt på at informasjonen i denne boken skal være mest mulig nøyaktig og korrekt. Apple er ikke ansvarlig for eventuelle trykk- eller skrivefeil.

Apple

1 Infinite Loop
Cupertino, CA 95014
408-996-1010
www.apple.com

Apple-logoen er et varemerke for Apple Inc., registrert i USA og andre land. Bruk av «tastaturlogoen» (Tilvalg-A) i kommersiell sammenheng uten skriftlig tillatelse fra Apple, kan utgjøre en overtredelse av opphavsrettlovgivning.

Apple, Apple-logoen, Apple TV, AirPort, FaceTime, Finder, FireWire, GarageBand, iChat, iLife, iMac, iMovie, iPhone, iPhoto, iPod, iPod touch, iTunes, Keynote, Mac, Mac OS, Photo Booth, QuickTime, Safari, SuperDrive, Time Capsule og Time Machine er varemerker for Apple Inc., registrert i USA og andre land.

FireWire-logoen, iPad og Multi-Touch er varemerker for Apple Inc.

Apple, AppleCare, Apple Store og iTunes Store er tjenestemerker for Apple Inc., registrert i USA og andre land.

App Store er et tjenestemerke for Apple Inc.

ENERGY STAR® er et varemerke som er registrert i USA.

Bluetooth®-ordmerket og -logoene er registrerte varemerker som eies av Bluetooth SIG, Inc. Når Apple Inc. bruker merkene, er det under lisens.

Thunderbolt og Thunderbolt-logoen er varemerker for Intel Corporation i USA og andre land.

Andre selskaper og produktnavn som nevnes i denne boken, kan være varemerker for sine respektive eiere. Henvisninger til produkter fra andre produsenter skjer kun av informasjonsmessige grunner og innebærer verken en understøttelse eller en anbefaling av disse produktene. Apple vedkjenner seg intet ansvar i forbindelse med disse produktenes ytelse eller anvendelsesområde.

Framstilt under lisens fra Dolby Laboratories. «Dolby», «Pro Logic» og dobbel-D-symbolet er varemerker for Dolby Laboratories. Konfidensielle, upubliserte arbeider, © 1992–1997 Dolby Laboratories, Inc. Alle rettigheter forbeholdes.

Samtidig publisert i USA og Canada.