



iMac G5

Brukerhåndbok

Informasjon om klargjøring, bruk og problemløsning for iMac G5-maskiner

🍏 Apple Computer, Inc.
© 2005 Apple Computer, Inc. Alle rettigheter
forbeholdes.

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

Apple-logoen er et varemerke for Apple Computer, 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.

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

Apple
1 Infinite Loop
Cupertino, CA 95014-2084
408-996-1010
www.apple.com

Apple, Apple-logoen, AirPort, Final Cut Pro, FireWire, iCal,
iDVD, iLife, iMac, iMovie, iPhoto, iPod, iTunes, Mac, Mac-
logoen, Mac OS og Macintosh er varemerker for Apple
Computer, Inc., registrert i USA og andre land.

AirPort Express, Exposé, Finder, iSight, Safari, Spotlight,
SuperDrive og Tiger er varemerker for Apple Computer,
Inc.

AppleCare og AppleStore er tjenestemerker for Apple
Computer, Inc., registrert i USA og andre land.

.Mac er et tjenestemerke for Apple Computer, Inc.

Bluetooth-merket og Bluetooth-logoene eies av
Bluetooth SIG, Inc.,
og når Apple Computer Inc. bruker merkene, er det
under lisens.

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

Andre selskaper og produktnavn som nevnes i denne
håndboken, er 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. Confidential Unpublished Works, ©
1992–1997 Dolby Laboratories, Inc. Alle rettigheter
forbeholdes.

Produktet som er beskrevet i denne veiledningen,
bygger på opphavsrettslig beskyttet teknologi som er
beskyttet av bestemte amerikanske patentrettigheter og
andre eierrettigheter som eies av Macrovision
Corporation og andre rettighetseiere. Bruk av denne
teknologien må være autorisert av Macrovision
Corporation og er kun beregnet for hjemmebruk og
annen begrenset visningsbruk med mindre annet er
autorisert av Macrovision Corporation. Dekompilering av
kildekode er forbudt.

Apparatus Claims for U.S. Patent Nos. 4,631,603,
4,577,216, 4,819,098 og 4,907,093 lisensiert kun for
begrenset visningsbruk.

Innhold

Kapittel 1	5 Komme i gang
	8 Neste trinn
	9 Sette iMac G5-maskinen i dvale eller slå den av
Kapittel 2	11 Bli kjent med iMac G5
	12 Forfra
	14 Baksiden
	16 Bli kjent med Mac OS X
	17 Tilpasse skrivebordet og endre innstillinger
	18 Koble til en skriver
	19 Spille CDer og koble til hodetelefoner
	19 Holde programvaren oppdatert
	20 Koble maskinen til et nettverk
	20 Bruke Internett
	20 Overføre filer til en annen maskin
	21 Når et program ikke reagerer
	21 Bruke programmer
	22 Finne svar ved hjelp av Mac Hjelp
Kapittel 3	23 Bruke iMac G5
	24 Bruke Mighty Mouse
	25 Tastaturkontroller
	26 Bruke den infrarøde mottakeren og fjernkontrollen
	29 Bruke det innbygde iSight-videokameraet
	30 Om trådløse AirPort Extreme-nettverk
	32 Bruke trådløs Bluetooth 2.0+EDR-teknologi
	34 Tilkobling til et Ethernet-nettverk
	35 Bruke lydenheter
	37 Støtte for ekstern visning (VGA, kompositt og S-Video)
	39 Bruke USB 2.0-utganger (Hi-Speed - Universal Serial Bus)
	41 Koble til med FireWire
	43 Bruke den optiske stasjonen
	45 Sikre iMac G5-maskinen

Kapittel 4	47	Installere hukommelse
	47	Installere ekstra hukommelse
	51	Kontrollere at iMac G5-maskinen gjenkjenner hukommelsen du har installert
Kapittel 5	53	Problemløsning
	54	Problemer som fører til at du ikke kan bruke iMac G5-maskinen
	55	Reinstallere programvaren som fulgte med iMac G5-maskinen
	56	Andre problemer
	57	Finne serienummeret på maskinen
	58	Bruke Apple Hardware Test
Tillegg A	59	Spesifikasjoner
Tillegg B	61	Vedlikehold, bruk og sikkerhet
	61	Sikkerhetsinstruksjoner for klargjøring og bruk av iMac G5-maskinen
	62	Plugger og utganger
	63	Unngå hørselsskader
	63	Ergonomi
	64	Rengjøre iMac G5
	65	Flytte iMac G5-maskinen
	65	Apple og miljøet
Tillegg C	67	Tilkobling til Internett
	69	Oppsettassistent-skjemaer
	71	Stille inn Internett-forbindelsen manuelt
	71	Oppringt forbindelse
	74	DSL-, kabelmodem- eller LAN-forbindelse til Internett
	78	Trådløs AirPort-tilkobling
	81	Problemløsning

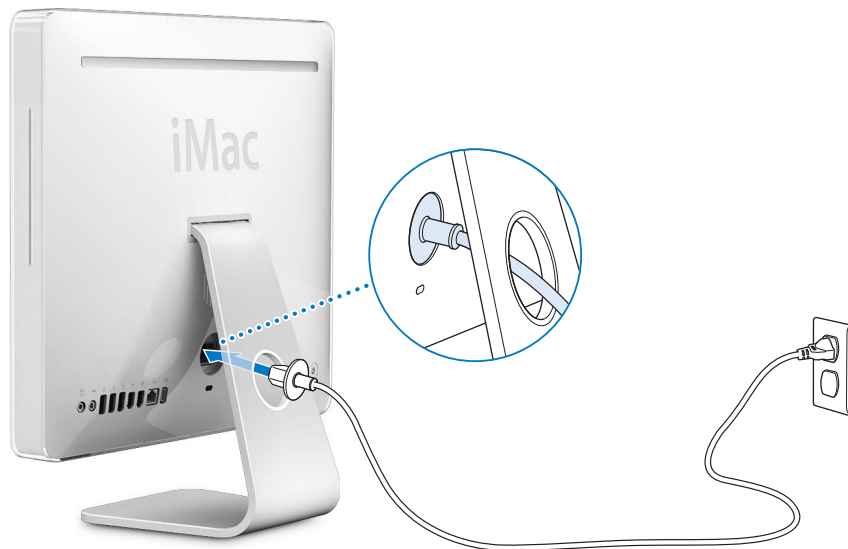
iMac G5-maskinen er designet slik at du skal komme raskt i gang med å bruke den. Hvis du ikke har brukt en iMac G5- eller en Macintosh-maskin før, bør du lese dette kapitlet som forklarer hvordan du kommer i gang.

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 se gjennom informasjonen i kapittel 2, «Bli kjent med iMac G5» for å få oversikt over iMac G5-maskinens nye funksjoner.

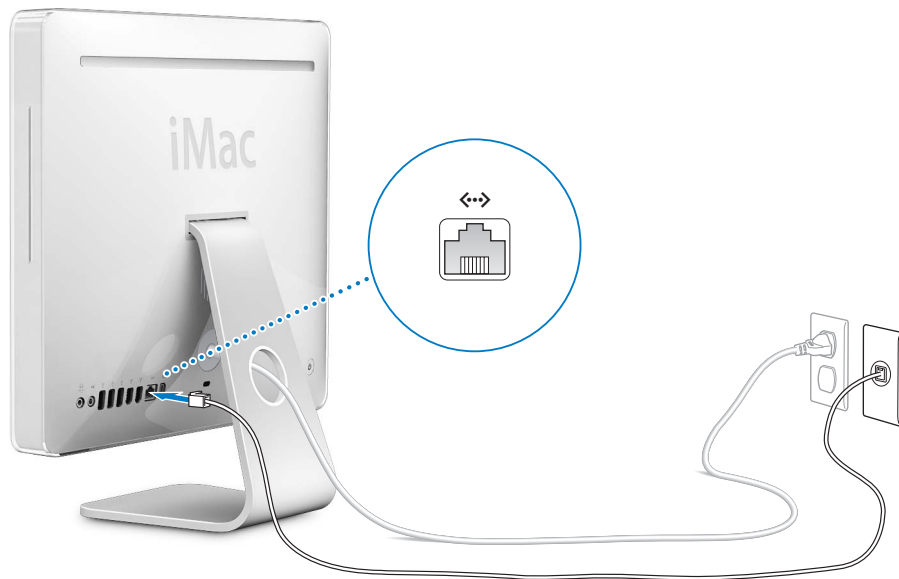


Følg trinnene på de to neste sidene for å klargjøre iMac G5-maskinen.

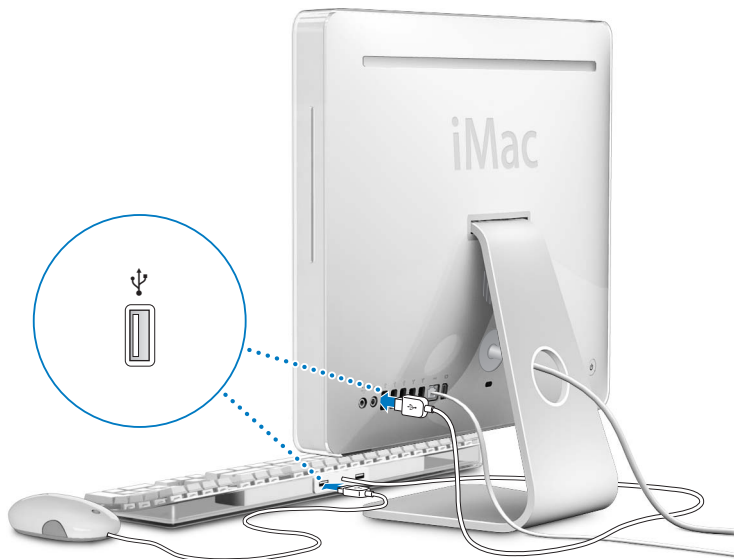
**Trinn 1: Tre strømkabelen gjennom hullet i foten, og koble den til strøm-
inntaket på baksiden av iMac G5-maskinen.**



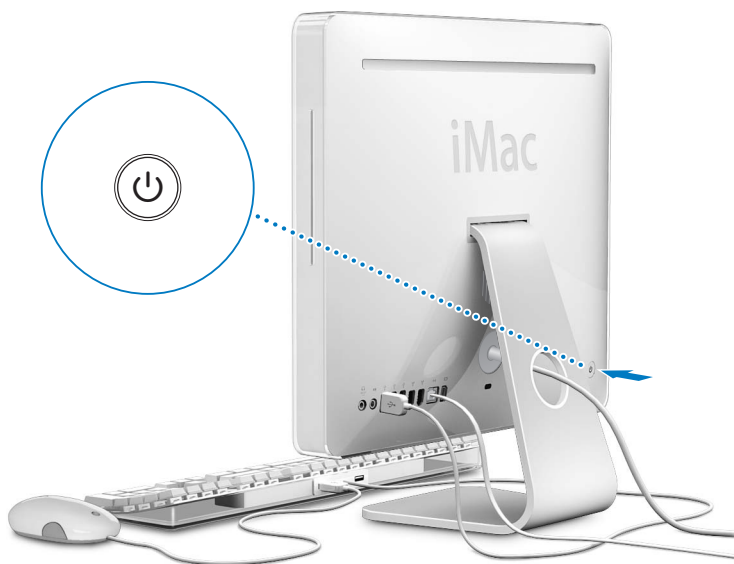
Trinn 2: Hvis du vil ha tilgang til Internett eller et nettverk, kobler du den ene enden av en Ethernet-kabel til iMac G5-maskinen og den andre enden til et DSL- eller kabelmodem eller et nettverk.



Trinn 3: Koble til tastaturet og musen.



Trinn 4: Trykk på På/av-knappen (⏻) for å slå på iMac G5-maskinen.



Bruke Wireless Keyboard og Wireless Mouse

Hvis du kjøpte Apple Wireless Keyboard og Apple Wireless Mouse sammen med iMac G5-maskinen, følger du instruksjonene som fulgte med musen og tastaturet, for å gjøre dem klare til bruk sammen med maskinen.

Neste trinn

Første gang du slår på iMac G5-maskinen, starter en oppsettassistent. Den hjelper deg med å legge inn nødvendig Internett- og e-post-informasjon og konfigurere en bruker på iMac G5-maskinen. Hvis du allerede har en annen Macintosh-maskin, hjelper oppsettassistenten deg med automatisk å overføre filer, programmer og annen informasjon fra den gamle Macintosh-maskinen til den nye iMac G5-maskinen.

Overføre informasjon til iMac G5-maskinen

Du kan bruke oppsettassistenten til å overføre informasjon automatisk fra en annen Macintosh-maskin til den nye iMac G5-maskinen. Hvis du vil overføre informasjon, må du huske på følgende:

- Den andre Macintosh-maskinen må ha FireWire og støtte for FireWire måldiskmodus.
- Den gamle Macintosh-maskinen må ha Mac OS X versjon 10.1 eller nyere installert.
- Du må ha en FireWire-kabel for å koble de to maskinene sammen.

Oppsettassistenten leder deg gjennom prosessen for overføring av informasjon – følg instruksjonene som vises på skjermen. Overføring av informasjon til den nye iMac G5-maskinen påvirker ikke den gamle maskinen. Med Oppsettassistent kan du overføre:

- Brukerkontoer, inkludert innstillinger og e-post
- Nettverksinnstillinger, slik at den nye iMac G5-maskinen blir automatisk klargjort med de samme nettverksinnstillingene som den andre Macintosh-maskinen
- Programmer-mappen, slik at programmene du brukte på den gamle maskinen, nå befinner seg på den nye iMac G5-maskinen (det er mulig at noen av dem må installeres på nytt)
- Filer og mapper fra den gamle maskinens harddisk

Hvis du ikke bruker oppsettassistenten til å overføre informasjon første gangen du starter iMac G5-maskinen, kan du gjøre det senere ved hjelp av Overføringsassistent. Åpne Programmer-mappen, åpne Verktøy-mappen, og dobbeltklikk på «Overføringsassistent».

Merk: Hvis du overfører informasjon senere ved hjelp av overføringsassistenten, må du forsikre deg om at FileVault er slått av på den gamle maskinen. Du slår av FileVault ved å velge Apple (🍏) > Systemvalg, klikke på Sikkerhet og deretter følge instruksjonene på skjermen.

Klargjøre iMac G5-maskinen for Internett

Hvis du ikke har overført nettverksinnstillingene fra en annen maskin, kan oppsettassistenten hjelpe deg med å konfigurere iMac G5-maskinen og klargjøre den for tilkobling til Internett. For hjemmebrukere krever Internett-tilgang vanligvis at du har eller oppretter en konto hos en Internett-leverandør. Internett-tilkobling kan være avgifts-belagt. Hvis du har en Internett-konto fra før, finner du informasjonen du skal oppgi, i tillegg C, «Tilkobling til Internett», på side 67.

Mer informasjon

Hvis du vil ha mer informasjon, kan du lese:

Vil du vite mer om ...	Les ...
Sette iMac G5-maskinen i dvale eller slå den av	«Sette iMac G5-maskinen i dvale eller slå den av» nedenfor.
Bruke iMac G5-maskinvaren og utføre vanlige oppgaver	kapittel 2, «Bli kjent med iMac G5», på side 11.
Finne informasjon i det skjermbaserte hjelpsystemet	«Finne svar ved hjelp av Mac Hjelp» på side 22.
Bruke en av iMac G5-maskinens mange funksjoner eller koble til en digital enhet	kapittel 3, «Bruke iMac G5», på side 23.
Installere hukommelse	kapittel 4, «Installere hukommelse», på side 47.
Løse problemer som kan oppstå med iMac G5-maskinen	kapittel 5, «Problemløsning», på side 53.

Sette iMac G5-maskinen i dvale eller slå den av

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

Sette iMac G5-maskinen i dvale

Hvis det ikke er så lenge til du skal bruke iMac G5-maskinen igjen (mindre enn noen dager), kan du sette maskinen i dvale. Når iMac G5-maskinen er i dvale, er skjermen mørk og et lite, hvitt lys pulserer nede til høyre på skjermen. Du kommer raskt i gang med arbeidet fordi du slipper å gå gjennom oppstartprosessen når iMac G5-maskinen vekkes.

Hvis du vil sette iMac G5-maskinen raskt i dvale, gjør du ett av følgende:

- Velg Apple () > Dvale.
- Trykk på På/av-knappen på baksiden av iMac G5-maskinen.
- Velg Apple () > Systemvalg, klikk på Strømsparing og angi en tidsinnstilling.
- Hold nede Start/Pause-knappen på fjernkontrollen i 3 sekunder.

Du kan vekke iMac G5-maskinen ved å trykke på en hvilken som helst tast på tastaturet eller en knapp på fjernkontrollen. Når iMac G5-maskinen våkner fra dvalen, er programmene, dokumentene og innstillingene nøyaktig slik de var da du sluttet å bruke maskinen.

Slå av iMac G5-maskinen

Hvis du ikke skal bruke iMac G5-maskinen på flere dager, bør du slå den av. Velg Apple (🍏) > Slå av.

Advarsel: Slå av iMac G5-maskinen før du flytter den. Hvis du flytter iMac G5-maskinen mens harddisken roterer, kan du skade harddisken. Skade på harddisken kan føre til at du mister data du har arkivert, og at du ikke kan starte fra den.

Dette kapitlet inneholder grunnleggende informasjon om iMac G5-maskinen.

Her finner du en oversikt over de forskjellige delene av iMac G5-maskinen og funksjonaliteten i Mac OS X og informasjon om hvordan du utfører vanlige oppgaver, for eksempel hvordan du tilpasser skrivebordets utseende, kobler til en skriver, spiller en CD, kobler til et digitalt kamera, bruker Internett, finner svar når du har spørsmål, og annet.

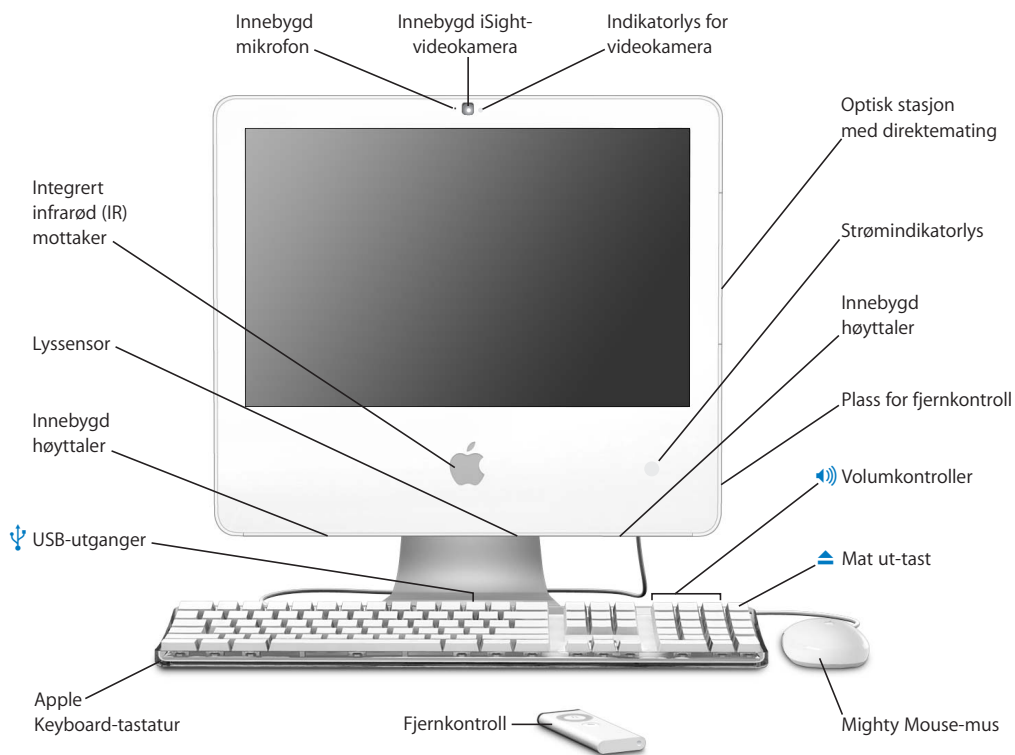
Siste nytt

Apple lanserer ofte nye versjoner og oppdateringer av systemprogramvaren. Derfor kan bildene i denne boken være noe annerledes enn det du ser på skjermen.

På Apples websted på www.apple.com/no finner du mange nyttige koblinger, blant annet til nyheter fra Apple, gratis programvarenedlasting og oversikter over maskin- og programvare som kan brukes sammen med iMac G5-maskinen.

Du finner dessuten håndbøker for mange Apple-produkter og teknisk support for alle Apples maskin- og programvare på Apples websted for Service og support på www.apple.com/no/support.

Forfra





Innebygd mikrofon

Ta opp lyd direkte på iMac G5-maskinen, eller bruk programmet iChat AV, som følger med, til å snakke med venner over en bredbåndsforbindelse.

Innebygd iSight-videokamera

Hold videokonferanser med venner, familie og kolleger ved hjelp av det medfølgende programmet iChat AV.

Indikatorlys for videokamera

En liten, grønn lysdiode tennes når videokameraet i iMac G5-maskinen tar opp og viser video.

Optisk stasjon med direktemating

iMac G5-maskinen har en SuperDrive-stasjon som kan lese CD-ROM-plater, foto-CDer, standard lydplater, DVD-plater og DVD-filmer. I tillegg kan SuperDrive-stasjonen skrive musikk, dokumenter og andre digitale filer til CD-R-, CD-RW-, DVD±R-, DVD±RW- og DVD+R Double Layer (DL)-plater.

På/av-indikatorlys

Et hvitt lys viser at iMac G5-maskinen er i dvale. Når iMac G5 er slått på, er dette lyset av.

Innebygde høyttalere

Lytt til musikk og lyden fra filmer, spill og multimedieprodukter.

Plass for fjernkontroll

Sett fjernkontrollen her når du ikke bruker den.



Volumkontroller

Øk eller demp styrken på lyden som kommer fra de innebygde høyttalerne eller fra lydutgangen.



Utmatingsstast

Trykk på denne tasten, og hold den nede, når du skal mate ut en CD eller DVD. Du kan også mate ut en plate ved å flytte platesymbolet til papirkurven.

Mighty Mouse

Bruk den programmerbare flerknappsmusen med den nyskapende navigeringskulen til å klikke og rulle gjennom dokumenter eller annet innhold.

Fjernkontroll

Bruk fjernkontrollen og Front Row-grensesnittet til å spille iTunes-musikk, vise filmer og iPhoto-lysbildeserier og mer, uten at du trenger å sitte foran datamaskinen.



To USB 1.1-utganger (USB = Universal Serial Bus) på Apple Keyboard-tastaturet

Koble USB 1.1-enheter som krever lite strøm, for eksempel en mus, et digitalt kamera eller en joystick, til tastaturet på iMac G5-maskinen. Koble musen til én av USB-utgangene på tastaturet. (Det er også tre høyhastighets USB 2.0-utganger på baksiden av maskinen.)

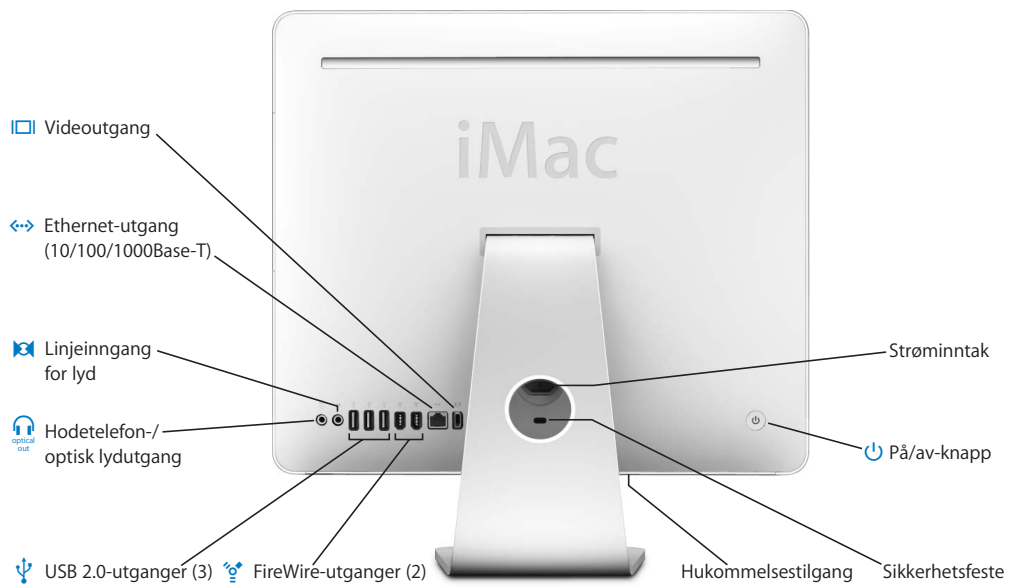
Sensor for lys fra omgivelsene











Justerer automatisk lysstyrken på strømindikatorlyset i forhold til lyset fra omgivelsene når iMac G5-maskinen er i dvale.

Integrert infrarød (IR) mottaker

Bruk fjernkontrollen og den innebygde IR-mottakeren til å arbeide med iMac G5-maskinen på avstand.

Baksiden



-
-  **Videoutgang**
Ved hjelp av Apple VGA-skjermadapteren (kan kjøpes fra www.apple.com/norwaystore) kan du koble til en ekstern skjerm eller projektor som har VGA-tilkobling. Ved hjelp av Apple videoadapter (kan kjøpes fra www.apple.com/norwaystore) kan du koble maskinen til en TV, en videospiller/-opptaker eller en annen videoenhet som har S-video- eller komposittilkobling.
-  **Ethernet-utgang (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-utgangen har en funksjon som automatisk gjenkjenner andre Ethernet-enheter.
-  **Linjeinngang (lyd)**
Ta opp lyd på iMac G5 fra en mikrofon eller fra annet lydutstyr.
-  **Utgang for hodetelefoner og optisk lyd**
Koble til hodetelefoner eller andre lydenheter. Eller koble iMac G5 til et stereoanlegg, hjemmekinoanlegg eller annet digitalt lydutstyr ved hjelp av en optisk lyd kabel med minijackplugg.
-  **Tre USB 2.0-utganger (USB = Universal Serial Bus)**
Koble til skrivere, eksterne harddiske, digitale kameraer, joystick-enheter og mer. Både USB 1.1-enheter og høyhastighets USB 2.0-enheter kan kobles til.
-  **To FireWire 400-utganger**
Koble til eksterne høyhastighetsenheter, for eksempel digitalt videokamera og eksterne lagringsenheter.
- Tilgang til hukommelsen**
iMac G5-maskinen leveres med minimum 512 MB PC2-4200 DDR2 SDRAM installert på 533 MHz (DDR2 = Double Data Rate 2, SDRAM = Synchronous Dynamic Random-Access Memory). Du kan installere opptil 2.5 GB RAM i iMac G5-maskinen. Hvis du vil vite mer om installering av hukommelse, kan du lese «Installere ekstra hukommelse» på side 47.
- Feste for sikkerhetskabel**
Sikre maskinen med kabel for å forhindre tyveri (tilgjengelig fra www.apple.com/norwaystore).
-  **På/av-knapp**
Slå på iMac G5-maskinen, eller sett den i dvale. Trykk og hold inne for å nullstille maskinen når du driver med feilsøking.
-  **Strøminntak**
Koble til iMac G5-maskinens strømkabel.
-  **AirPort Extreme-teknologi (innebygd)**
Koble til et trådløst nettverk ved hjelp av iMac G5-maskinens innebygde AirPort Extreme-teknologi.
-  **Innebygd trådløs Bluetooth® 2.0+EDR-teknologi**
Koble maskinen trådløst til andre enheter, for eksempel Bluetooth-mobiltelefoner, PDA-enheter, skrivere og Apple Wireless Keyboard og Apple Wireless Mouse (kan kjøpes fra www.apple.com/norwaystore).
-

Bli kjent med Mac OS X

iMac G5-maskinen leveres med Mac OS X «Tiger», som inneholder Spotlight, en effektiv søketeknologi som automatisk indekserer alle filene dine, Dashboard, et grensesnitt der du har hendige «widgeter» eller miniprogrammer lett tilgjengelig, Exposé, som ordner og viser alle åpne vinduer og programmer på skjermen, og Front Row, et nytt grensesnitt som gir deg enkel tilgang til musikk, bilder, video og filmer ved hjelp av fjernkontrollen som fulgte med iMac G5-maskinen.

Når du vil vite mer om Mac OS X og de prisbelønte iLife-programmene som følger med iMac G5-maskinen, kan du lese heftet *Velkommen til Tiger* som fulgte med maskinen. Du kan også lære mye ved å åpne Mac Hjelp og lese informasjonen der. Det finnes mye informasjon for nye brukere, erfarne brukere og brukere som tidligere har brukt et annet operativsystem. Hvis det oppstår problemer mens du bruker Mac OS X, kan du lese problemløsningsforslagene i denne boken, eller du kan velge Hjelp > Mac Hjelp fra menylinjen øverst på skjermen.

Hvis du vil ha informasjon om programvare som er kompatibel med Mac OS X, eller hvis du vil lese mer om Mac OS X, kan du besøke Apples nettsted for Mac OS X på www.apple.com/no/macosx.

Merk: Hvis du vil bruke Mac OS 9-programmer med iMac G5-maskinen, må du installere en versjon av Mac OS 9 som støtter Classic-miljøet (les «Installere Mac OS 9» på side 56). Mac OS 9 kan ikke installeres som hovedoperativsystem på iMac G5-maskinen, og du kan ikke starte maskinen fra Mac OS 9.

Tilpasse skrivebordet og endre innstillinger

Du kan raskt endre utseendet på skrivebordet ved hjelp av Systemvalg. Velg Apple (🍏) > Systemvalg fra menylinjen.



Du kan gjøre endringer og eksperimentere med følgende:

- **Skrivebord og skjermsparer** – Bruk dette valgpanelet til å endre bakgrunnsfargen eller mønsteret på skrivebordet, eller bruk et bilde du liker. Du kan også velge en iøynefallende skjermeffekt som vises på skjermen når du ikke bruker iMac G5-maskinen.
- **Dock** – Bruk dette valgpanelet til å endre hvor Dock skal plasseres, hvordan den skal se ut og hvordan den skal fungere.
- **Utseende** – Bruk dette valgpanelet til å endre fargene på knapper, menyer og vinduer og fargen som brukes når du markerer tekst og mye annet.

Etter hvert som du blir kjent med iMac G5-maskinen, kan du utforske de andre valgpanelene i Systemvalg. Systemvalg er kommandosentralen for de fleste innstillingene på iMac G5-maskinen. Hvis du vil vite mer, kan du velge Hjelp > Mac Hjelp og søke etter «Systemvalg» eller navnet på valgpanelet du vil endre.

Koble til en skriver

Når du skal installere skriverprogramvare og koble til skriveren, følger du veiledningen som fulgte med skriveren. Drivere for de fleste skrivertyper er innebygd i Mac OS X.

Mange skrivere kan kobles til ved hjelp av en USB-kabel, andre krever en nettverksforbindelse, for eksempel Ethernet. Hvis du har en AirPort Express- eller AirPort Extreme-basestasjon, kan du koble en USB-skriver til basestasjonen (i stedet for å koble den til maskinen) og skrive ut trådløst.

Når du kobler til en USB- eller FireWire-skriver, vil maskinen vanligvis oppdage den automatisk og legge den til i listen med tilgjengelige skrivere. Det er mulig at du må kjenne nettverksnavnet eller -adressen til skrivere som er tilkoblet et nettverk, før du kan skrive til dem.

Slik klargjør du en skriver:

- 1 Åpne Systemvalg, og klikk på Utskrift og faks-symbolet.
- 2 Klikk på Utskrift og klikk deretter på Legg til-knappen (+) for å legge til en skriver.
- 3 Marker skriveren du vil bruke, og klikk på Legg til.
- 4 Bruk Legg til (+)- og Fjern (-)-knappene for å velge hvilke skrivere som skal vises i skriverlisten.



Overvåke utskrifter

Når dokumentet er sendt til skriveren, kan du overvåke utskriften. Du kan for eksempel stoppe utskriftsjobben eller stoppe den midlertidig. Hvis du vil overvåke framdriften, klikker du på skriversymbolet i Dock for å åpne vinduet for skriveren. Nå kan du se du utskriftsjobbene i utskriftskøen, og du kan arbeide med dem.

Du finner mer informasjon ved å søke etter «utskrift» i Mac Hjelp.

Spille CDer og koble til hodetelefoner

Hvis du liker å høre på musikk mens du sitter ved iMac G5-maskinen, kan du sette inn en musikk-CD i den optiske stasjonen. iTunes, et brukervennlig musikkavspillingsprogram, starter automatisk. Du kan også koble hodetelefoner med minijackplugg til utgangen for hodetelefoner og optisk lyd (⌂) på iMac G5-maskinen hvis du ikke vil forstyrre andre.

Slik finner du ut mer om iTunes:

- Åpne iTunes, og velg Hjelp > iTunes og Music Store Hjelp.

Hvis du vil vite mer om den optiske stasjonen, kan du lese «Bruke den optiske stasjonen» på side 43.

Holde programvaren oppdatert

Du kan koble maskinen til Internett og automatisk laste ned og installere de nyeste oppdateringene, driverne og andre forbedringer fra Apple.

Når du er koblet til Internett, tar Programvareoppdatering kontakt med Apples Internett-tjenere for å kontrollere om det finnes tilgjengelige programvareoppdateringer for maskinen din. Du kan stille inn maskinen slik at den kobler seg til Apples tjenere med jevne mellomrom og laster ned og installerer oppdatert programvare for deg.

Slik kontrollerer du om det finnes oppdatert programvare:

- 1 Åpne Systemvalg.
- 2 Klikk på Programvareoppdatering-symbolet, og følg instruksjonene på skjermen.



- Du finner mer informasjon ved å søke etter «Programvareoppdatering» i Mac Hjelp.
- Den nyeste informasjonen om Mac OS X finner du på Apples nettsted for Mac OS X på www.apple.com/no/macosx.

Koble maskinen til et nettverk

Hvis du vil koble iMac G5-maskinen til et Ethernet-nettverk, et kabelmodem, et DSL-modem eller et trådløst nettverk, kan du lese «Tilkobling til et Ethernet-nettverk» på side 34 og «Om trådløse AirPort Extreme-nettverk» på side 30. Der finner du informasjon om hvordan du klargjør en Ethernet- eller AirPort-tilkobling. Du kan også åpne Mac Hjelp og søke etter «Ethernet» eller «AirPort».

Bruke Internett

Første gang du startet iMac G5-maskinen, hjalp oppsettassistenten deg med å koble til Internett. Hvis du må endre tilkoblingstype, for eksempel til DSL, kabelmodem Ethernet-lokaltnettverk eller AirPort Extreme-nettverk, finner du mer informasjon i tillegg C, «Tilkobling til Internett», på side 67.

Overføre filer til en annen maskin

Det finnes flere måter å overføre filer og dokumenter til og fra iMac G5-maskinen på.

- Du kan enkelt overføre filer ved hjelp av oppsettassistenten. Hvis du vil vite mer, kan du lese «Overføre informasjon til iMac G5-maskinen» på side 8.
- Du kan overføre filer via Internett ved hjelp av en .Mac-konto eller en annen Internett-konto. Du finner mer informasjon på www.mac.com.
- Hvis iMac G5-maskinen er koblet til et Ethernet-nettverk, kan du overføre filer til andre maskiner på nettverket. Hvis du vil ha tilgang til en annen tjener eller maskin, åpner du et Finder-vindu og klikker på Nettverk. Eller, hvis du kjenner navnet eller nettverksadressen til en maskin, velg Gå > Koble til tjener fra menylinjen i Finder.
- Du kan opprette et lite Ethernet-nettverk ved å koble en Ethernet-kabel mellom iMac G5-maskinen og Ethernet-utgangen på en annen maskin. Hvis du vil vite mer, kan du åpne Mac Hjelp og søke etter «Koble sammen to maskiner».
- Du kan også koble til en annen Macintosh-maskin ved hjelp av en FireWire-kabel. iMac G5-maskinen vises som en harddisk på den andre maskinen, og du kan overføre filer. Hvis du vil vite mer om hvordan du bruker FireWire til å overføre filer, kan du lese «Bruke FireWire måldiskmodus» på side 42.
- Du kan koble maskinen til et trådløst AirPort-nettverk og overføre filer. Hvis du vil vite mer, kan du lese «Om trådløse AirPort Extreme-nettverk» på side 30.

Hvis du vil ha mer informasjon om overføring av filer og dokumenter, åpner du Mac Hjelp og søker etter «overføre» eller den typen forbindelse du trenger.

Når et program ikke reagerer

I sjeldne tilfeller kan programmer «fryse» på skjermen. I Mac OS X kan du avslutte programmer som «fryser» (slutter å reagere), uten å starte iMac G5-maskinen på nytt. Når du avslutter et program som «fryser», kan det hende at du kan arkivere arbeid i andre åpne programmer.

Slik tvinger du et program til å avslutte:

- 1 Trykk Kommando (⌘)-Tilvalg-Esc, eller velg Apple () > Tvingen avslutning. Tvingen avslutning-dialogruten vises med programmet markert i listen.



- 2 Klikk på Avslutt.

Programmet avsluttes, men de andre programmene forblir åpne.

Hvis det er nødvendig, kan du tvinge Classic-miljøet til å avslutte. Dette avslutter også alle åpne Mac OS 9-programmer. Du kan også starte Finder på nytt ved hjelp av denne dialogruten.

Hvis du har andre problemer, kan du lese kapittel 5, «Problemløsning», på side 53.

Bruke programmer

iMac G5-maskinen leveres med programvare, inkludert programmene i iLife-serien, slik at du kan sende e-post, søke på Internett, chatte på Internett, organisere musikk og digitale bilder, lage filmer og mye mer. Hvis du vil vite mer om et program, starter du programmet og åpner deretter hjelpen for programmet.

Finne svar ved hjelp av Mac Hjelp

Du finner mye informasjon om bruk av Macintosh-maskinen i Mac Hjelp.

Slik åpner du Mac Hjelp:

- 1 Klikk på Finder-symbolet i Dock (raden med symboler nederst på skjermen).



- 2 Velg Hjelp > Mac Hjelp (åpne Hjelp-menyen i menylinjen, og velg Mac Hjelp).



- 3 Klikk i søkefeltet, skriv inn et spørsmål, og trykk på returtasten på tastaturet.



Dette kapitlet inneholder instruksjoner for bruk av de mange innebygde funksjonene til iMac G5-maskinen, slik at du kan utnytte maskinen best mulig.

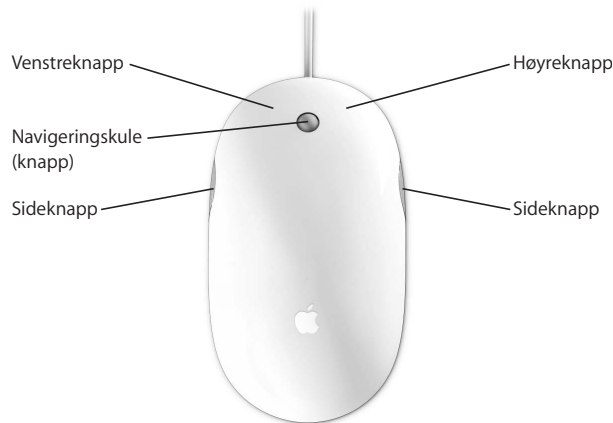
Du finner viktig informasjon i følgende avsnitt:

- «Bruke Mighty Mouse» på side 24
- «Tastaturkontroller» på side 25
- «Bruke den infrarøde mottakeren og fjernkontrollen» på side 26
- «Bruke det innbygde iSight-videokameraet» på side 29
- «Om trådløse AirPort Extreme-nettverk» på side 30
- «Bruke trådløs Bluetooth 2.0+EDR-teknologi» på side 32
- «Tilkobling til et Ethernet-nettverk» på side 34
- «Bruke lydenheter» inkludert den kombinerte utgangen for hodetelefoner og optisk lyd på side 35
- «Støtte for ekstern visning (VGA, kompositt og S-Video)» på side 37
- «Bruke USB 2.0-utganger (Hi-Speed - Universal Serial Bus)» på side 39
- «Koble til med FireWire» på side 41
- «Bruke den optiske stasjonen» på side 43
- «Sikre iMac G5-maskinen» på side 45

Begynn med informasjonen i dette kapitlet for å lære mer om hva du kan bruke iMac G5-maskinen til. Du finner mer informasjon i Mac Hjelp og på nettstedet for iMac-support på www.apple.com/no/support/imac.

Bruke Mighty Mouse

iMac G5-maskinen leveres med Mighty Mouse, som har en trykkbar navigeringskule med justerbar rulling, to trykkbare sideknapper og to museknapper med trykkfølsom teknologi. Konfigurer Mighty Mouse som énknapps-mus, eller konfigurer den slik at navigeringskulen er aktivert, og slik at du kan aktivere Exposé eller vise Dashboard.

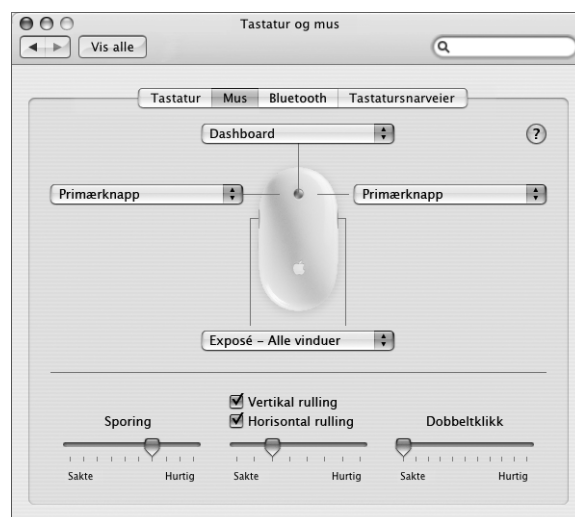


Konfigurerer Mighty Mouse

Du kan konfigurere Mighty Mouse som en énknapps-mus eller bruke Mus-panelet i Tastatur og mus-valgpanelet til å konfigurere den som en flerknapps-mus.

Slik åpner du Tastatur og mus-valgpanelet:

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



Bruk lokalmenyene i Mus-panelet i Tastatur og mus-valgpanelet til å tilordne følgende oppgaver til de ulike knappene:

- Velge primær- og sekundærknapp
- Aktivere Exposé
- Vise Dashboard
- Åpne Spotlight
- Veksle mellom programmer
- Åpne programmer

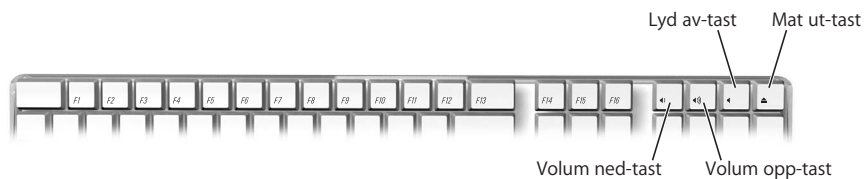
Du kan også deaktivere vertikal og horisontal rulling og justere sporings-, rulle- og dobbeltklikkhastigheten.

Mer informasjon om Mighty Mouse

Du finner mer informasjon om hvordan du konfigurerer og bruker Mighty Mouse i Mac Hjelp. Velg Hjelp > Mac Hjelp, og søk etter «Mighty Mouse».

Tastaturkontroller

Du kan justere volumet og mate ut plater fra den optiske stasjonen raskt ved hjelp av tastaturkontrollene.



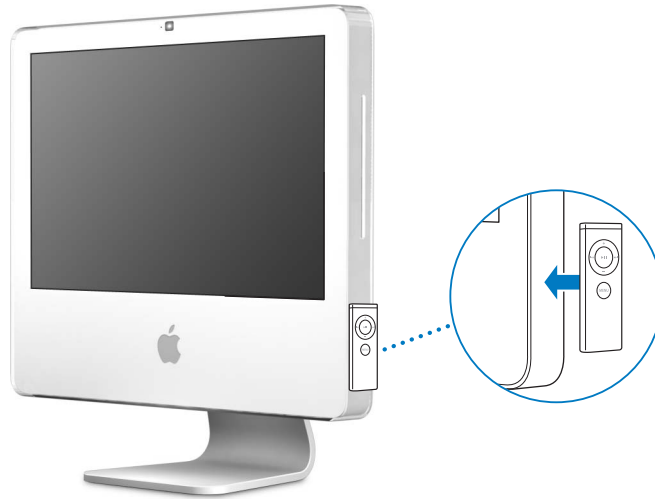
Du øker kontrasten på skjermen ved å trykke på F15-tasten på tastaturet. Du demper kontrasten ved å trykke på F14-tasten på tastaturet.

Ved hjelp av Exposé er det enkelt å håndtere vinduene på skjermen. Hvis du vil se alle åpne vinduer samtidig, trykker du på F9. Hvis du vil se alle åpne vinduer i det aktive programmet, trykker du på F10. Hvis du vil skjule alle åpne vinduer slik at du ser skrivebordet, trykker du på F11-tasten.

Bruke den infrarøde mottakeren og fjernkontrollen

Fjernkontrollen fungerer sammen med Front Row-grensesnittet og den integrerte infrarøde (IR) mottakeren, som er plassert bak Apple-logoen (🍏) på framsiden av iMac G5-maskinen. Bruk fjernkontrollen til å starte Front Row, og spill iTunes-musikk, vis QuickTime-filmtrailere og iPhoto-lysbildeserier, spill DVD-plater ved hjelp av DVD-spiller og mer, uten at du trenger å sitte foran datamaskinen.

Når du ikke bruker fjernkontrollen, kan du oppbevare den ved hjelp av plassen for fjernkontrollen på høyre side av iMac G5-maskinen.



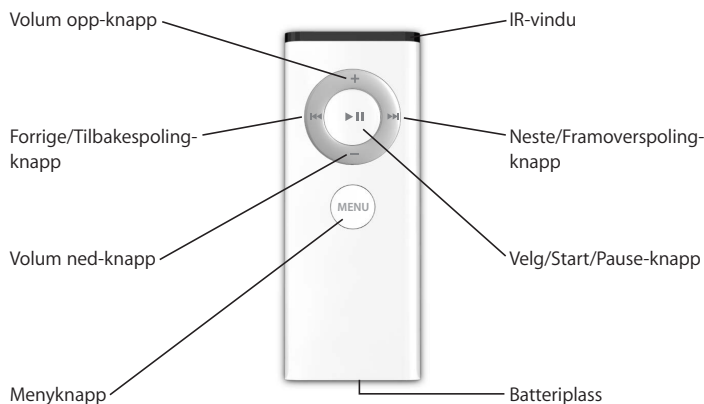
Advarsel: Plassen for fjernkontrollen inneholder en magnet som kan slette data på harddisker eller iPod-enheter. Hold slike enheter og andre magnetiske medier unna plassen for fjernkontrollen.

Bruk fjernkontrollen til å:

- Justere lydvolument for en sang, starte en sang eller sette en sang på pause eller gå til neste eller forrige sang i iTunes.
- Spille en lysbilde-serie av et hvilket som helst album i iPhoto.
- Spille filmer som ligger i Filmer-mappen eller QuickTime-filmtrailere fra Internett.
- Spille en DVD-film i den optiske stasjonen ved hjelp av DVD-spiller.

Slik bruker du fjernkontrollen:

- Trykk på menyknappen for å åpne Front Row slik at du kan spille musikk, lysbildeforserier, filmer, filmtrailere og musikkvideoer. Trykk på menyknappen for å gå tilbake til forrige meny.
- Bruk Volum opp (+)- og Volum ned (-)-knappene til å flytte mellom menyvalgene og justere volumet.
- Trykk på Velg/Start/Pause-knappen for å velge et menyelement. Du kan også bruke Velg/Start/Pause-knappen til å starte eller midlertidig stoppe en sang (i iTunes), en lysbildeforserie (i iPhoto) eller en film.
- Bruk Forrige/Tilbakespuling- eller Neste/Framoverspuling-knappene for å gå til forrige eller neste sang i iTunes, eller hold knappen nede for å hurtigspole fram eller tilbake i et spor. Du kan også bruke disse knappene til å gå til neste eller forrige kapitell i en DVD-film, eller hold dem nede for å spole fram eller tilbake i en film.



Sammenkobling av fjernkontrollen

Du kan bruke fjernkontrollen sammen med iMac G5-maskiner som har en innebygd infrarød (IR) mottaker. Hvis du har flere iMac-maskiner eller andre enheter med innebygde IR-mottakere i et rom (for eksempel flere iMacintosh-maskiner på et hjemmekontor eller i et klasserom), kan du «sammenkoble» fjernkontrollen med en bestemt maskin eller enhet. Sammenkobling stiller inn mottakermaskinen eller-enheten til at den lar seg styre av én fjernkontroll.

Slik sammenkobler du fjernkontrollen med iMac-maskinen:

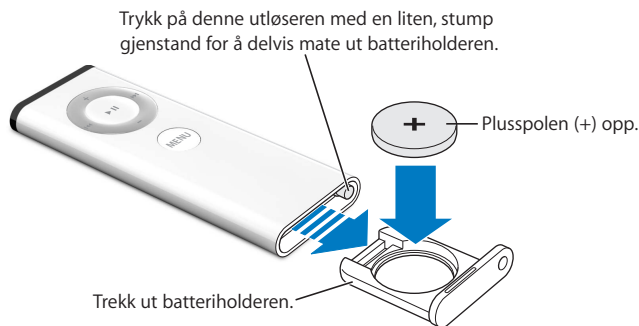
- 1 Stå tett inntil iMac-maskinen (omtrent 7 til 10 cm).
- 2 Rett fjernkontrollen mot Apple-logoen på framsiden av iMac G5-maskinen.
- 3 Trykk, og hold nede meny- og Neste/Framoverspuling-knappene på fjernkontrollen i 5 sekunder.

Slik opphever du en sammenkobling mellom fjernkontrollen og iMac-maskinen:

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

Bytte batteri

Fjernkontrollen inneholder et batteri. Når batteriet er utladet, setter du inn et nytt batteri av typen CR 2032.



Slik setter du inn et nytt batteri:

- 1 Åpne batteriplassen ved å trykke på knappen med en liten gjenstand som vist i illustrasjonen over.
- 2 Trekk batteriplassen ut, og ta ut batteriet.
- 3 Sett inn det nye batteriet med plusspolen (+) opp.
- 4 Lukk batteriplassen.

Slå av mottak av IR-signaler

Du kan bruke Sikkerhet-valgpanelet til å slå mottak av IR-signaler på iMac G5-maskinen på eller av.

Slik slår du av mottak av IR-signaler:

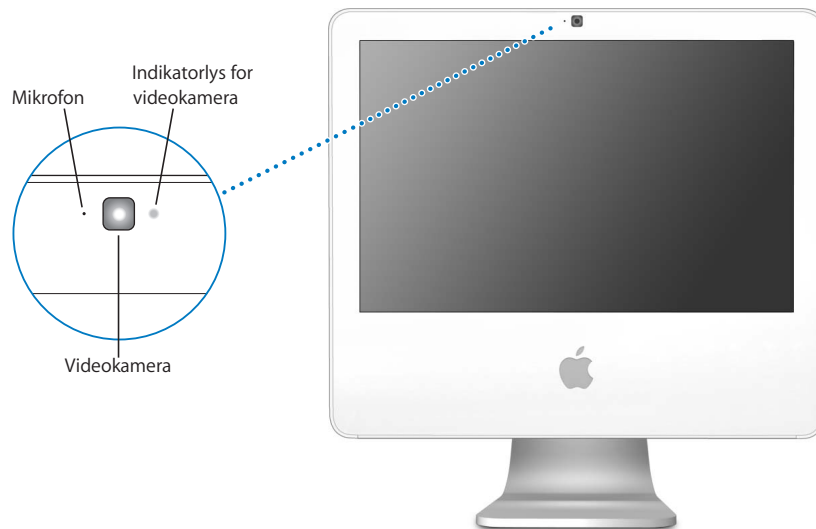
- Velg Apple (🍏) > Systemvalg fra menylinjen, og klikk på Sikkerhet.
- Marker avkrysningsruten «Deaktiver infrarød mottaker for fjernkontroll».

Mer informasjon om fjernkontrollen

Du finner mer informasjon om fjernkontrollen i Mac Hjelp. Velg Hjelp > Mac Hjelp, og søk etter «fjernkontroll».

Bruke det innbygde iSight-videokameraet

Ved hjelp av det innebygde iSight-videokameraet kan du holde videokonferanser med andre iChat AV-brukere i sanntid med full videokvalitet. iMac G5 har også en innebygd mikrofon, slik at du både har tale og video for iChat AV-videokonferanser.



Videokonferanser

Hvis du vil bruke iSight-kameraet til videokonferanser, må du ha følgende:

- En .Mac-, America Online (AOL)-, eller AOL Instant Messenger (AIM)-konto (kreves for iChat AV)
- En bredbåndsforbindelse til Internett via et DSL- eller kabelmodem eller et lokalt nettverk (LAN). Du kan ikke bruke en oppringt Internett-forbindelse.
- Noen å snakke med (du kan for eksempel holde videokonferanser med andre iChat AV-brukere).

Slik starter du en videokonferanse:

- 1 Start iChat AV.
- 2 Klikk på kamerasymbolet ved siden av en venn i vennelisten.

Det grønne lyset ved siden av iSight-kameraet tennes og indikerer at kameraet er aktivt. Det sender også en forespørsel om å godkjenne videokonferansen og gjør det mulig for deg å se hvordan du ser ut foran kameraet. Når en venn godkjenner invitasjonen, vil du se personen på din skjerm samtidig som du vises på vennens skjerm

Videokonferanser med flere venner

Du kan holde videokonferanser med opptil tre venner samtidig. En av dere er «vert» for videokonferansen, mens de andre deltar.

Slik starter du en videokonferanse med flere venner:

- 1 Start iChat AV.
- 2 Hold nede kommandotasten mens du markerer vennene du vil invitere til videokonferansen.
- 3 Klikk på kameraknappen nederst i vennelisten.

Hvis du vil vite hvordan du legger til venner i vennelisten, velger du Hjelp > iChat AV Hjelp.

Slå av det innebygde iSight-videokameraet

Du slår av det innebygde iSight-kameraet ved å lukke det aktive iChat-vinduet. Den grønne lysdioden ved siden av kameraet slutter å lyse. Dette betyr at kameraet er slått av og at opptak har stoppet.

Bruke et bilde av deg selv som vennesympol

Du kan ta et bilde av deg selv ved hjelp av det innebygde iSight-kameraet og bruke det som vennesympolet ditt. Personer som har deg i vennelisten, ser bildet ditt.

Slik velger du bildet ditt:

- 1 Start iChat AV.
- 2 Velg Venner > Endre bildet mitt.
- 3 Klikk på kameraknappen.
- 4 Smil.

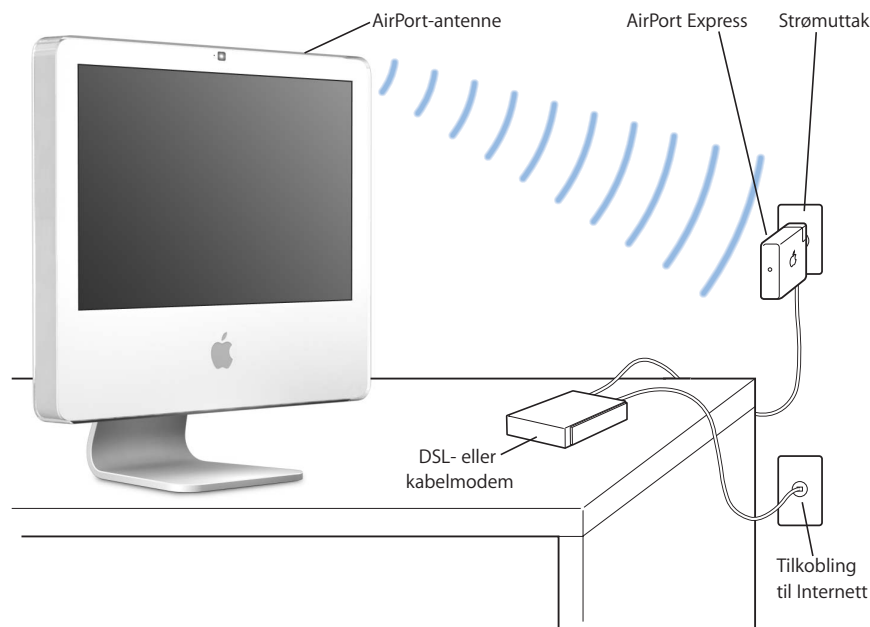
Om trådløse AirPort Extreme-nettverk

iMac G5-maskinen leveres med innebygd AirPort Extreme-teknologi. Ved hjelp av AirPort kan du på en enkel og rimelig måte få trådløs tilgang til Internett hvor som helst: hjemme, på jobben eller i klasserommet. I stedet for å bruke tradisjonelle kabler bruker AirPort teknologi for trådløs kommunikasjon for å knytte sammen flere maskiner. I et trådløst nettverk kan du få tilgang til Internett, overføre filer, spille nettverksspill med flere spillere og mye annet.

Merk: Du må også ha en AirPort Express- eller AirPort Extreme-basestasjon og Internett-tilgang (avgifter kan komme i tillegg). Enkelte Internett-leverandører er foreløpig ikke kompatible med AirPort. Rekkevidden kan variere avhengig av forholdene på bruksstedet.

Hvordan AirPort gir trådløs tilgang til Internett

Ved hjelp av AirPort oppretter du en trådløs forbindelse til en enhet som kalles en *basestasjon*. Basestasjonen har en fysisk forbindelse til Internett. AirPort-teknologien fungerer som en trådløs telefon. Ved hjelp av AirPort Extreme-teknologi oppretter iMac G5 en trådløs forbindelse til en AirPort Express- eller AirPort Extreme-basestasjon som er tilkoblet Internett via en telefonlinje eller et DSL- eller kabelmodem.



Mer informasjon om AirPort

Hvis du vil kjøpe en AirPort Express- eller AirPort Extreme-basestasjon, kan du ta kontakt med en Apple-autorisert forhandler eller besøke Apple Store på Internett på www.apple.com/norwaystore.

Du finner mer informasjon om AirPort i AirPort Hjelp. Velg Hjelp > Mac Hjelp, og velg Bibliotek > AirPort Hjelp. Du finner også informasjon om AirPort på Apples websted på www.apple.com/no/airport.

Bruke trådløs Bluetooth 2.0+EDR-teknologi

iMac G5-maskinen leveres med innebygd trådløs Bluetooth 2.0+EDR-teknologi (EDR = enhanced data rate). Bluetooth-teknologien gjør det mulig å opprette trådløse forbindelser over korte avstander mellom datamaskiner, PDA-enheter, mobiltelefoner, kameratelefoner, skrivere, digitale kameraer og trådløse inndataenheter, for eksempel Apple Wireless Keyboard og Apple Wireless Mouse (som er tilgjengelig fra www.apple.com/norwaystore).

Med den trådløse Bluetooth-teknologien slipper du å koble sammen enheter ved hjelp av kabler. Enheter med Bluetooth-støtte kan kobles sammen trådløst over avstander på opptil 10 meter.

Med Bluetooth-teknologi for trådløse tilkoblinger kan du blant annet gjøre følgende:

- Bruk iMac Mac G5-maskinen til å kommunisere med en mobiltelefon som også har Bluetooth. Telefonen kan fungere som et modem slik at du kan koble maskinen til en Internett-leverandør, slik at du kan bruke mobiltelefonen for å få tilgang til Internett.
- Utveksle filer mellom maskiner og enheter med Bluetooth-støtte, også mellom Macintosh- og Windows-maskiner. Apple anbefaler likevel at du bruker et trådløst AirPort Extreme-nettverk for alt annet enn små filer.
- Synkronisere data mellom iMac G5-maskinen og en PDA-enhet med Bluetooth. Ved hjelp av iSync, kan du utføre en HotSync-operasjon uten kabler eller sende visittkort eller kalenderhendelser direkte til en kollegas PDA.
- Bruke en skriver, et tastatur, en mus eller et headsett med trådløs Bluetooth-teknologi.

Konfigurere en Bluetooth-enhet

Før du kan bruke mobiltelefonen til å koble maskinen til Internett, dele kontaktinformasjon, dele filer med andre enheter eller bruke et Bluetooth-tastatur eller en Bluetooth-mus, må enheten konfigureres slik at den fungerer sammen med iMac G5-maskinen. Når du har konfigurert enheten, er den «sammenkoblet» med iMac G5-maskinen, og den er synlig i Enheter-panelet i Bluetooth-valgpanelet. Det er kun nødvendig å sammenkoble iMac G5-maskinen med enheten én gang. Enheten og maskinen forblir sammenkoblet til du sletter sammenkoblingen.

Slik klargjør du en Bluetooth-enhet:

- 1 Velg «Konfigurer en Bluetooth-enhet» fra Bluetooth-statusmenyen (⌘) i menylinjen.
- 2 Følg instruksjonene på skjermen for enhetstypen du vil konfigurere.

Viktig: Hvis Bluetooth-statusmenyen (⌘) ikke vises i menylinjen, åpner du Systemvalg og klikker på Bluetooth. Klikk på Innstillinger, og velg «Vis Bluetooth-status i menylinjen».

Slik sletter du sammenkoblingen med en enhet:

- 1 Åpne Systemvalg, og klikk på Bluetooth.
- 2 Klikk på Enheter, og velg enheten i listen.
- 3 Klikk på Slett sammenkobling.

Konfigurere Bluetooth-filutveksling

Du kan kontrollere hvordan iMac G5-maskinen skal håndtere filer som utveksles mellom Bluetooth-enheter. Du kan velge å godta eller avvise filer som sendes til iMac G5-maskinen, hvilken mappe som skal brukes til filer som sendes fra andre enheter, hvilken mappe andre enheter kan få tilgang til, og hvilke programmer som skal brukes med filer som godtas.

Slik klargjør du en Bluetooth-filutveksling:

- 1 Åpne Systemvalg, og klikk på Bluetooth.
- 2 Klikk på Deling.
- 3 Marker På-avkrysningsruten for Bluetooth-filutveksling, og bruk lokalmenyene til å tilpasse innstillingene.

Sende en fil til en Bluetooth-enhet

iMac G5-maskinen kan sende filer til andre Bluetooth-enheter innenfor maskinens rekkevidde. Hvis maskinen ikke allerede er sammenkoblet med enheten, er det mulig at du må skrive inn et passord før filen kan sendes. Hvis enheten allerede er sammenkoblet med iMac G5-maskinen, er det som regel ikke nødvendig med godkjenning.

Slik sender du en fil til en Bluetooth-enhet:

- 1 Velg Send fil fra Bluetooth-statusmenyen i menylinjen.
- 2 Marker filen du vil sende, og klikk på Send.
- 3 Velg en enhet fra enhetslisten, og klikk på Send.

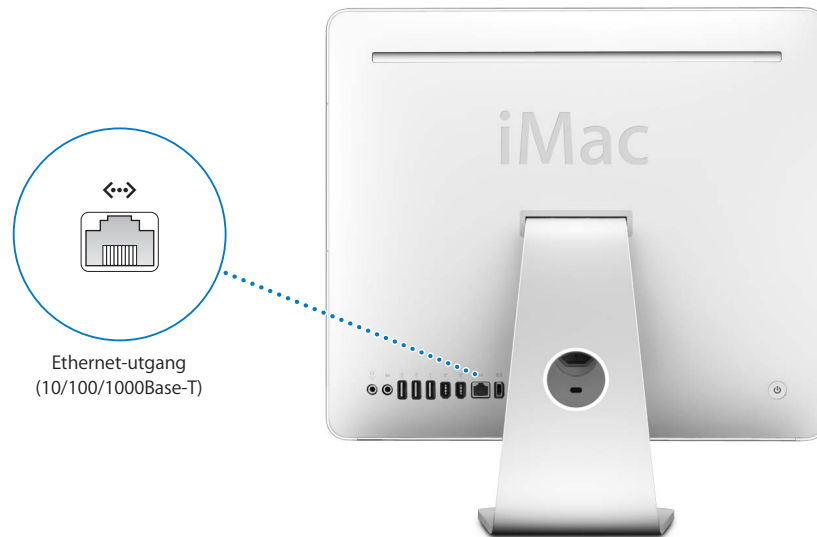
Hvis enheten ikke finnes i enhetslisten, klikker du på Søk. Når enheten er funnet, kan du legge den til i Favoritter-listen.

Mer informasjon om trådløs Bluetooth-teknologi

Du finner informasjon om hvordan du bruker trådløs Bluetooth-teknologi ved å åpne programmet Bluetooth-filutveksling (i Verktøy-mappen i Programmer-mappen) og deretter velge Hjelp > Bluetooth Hjelp. Du finner også informasjon på Apples websted på www.apple.com/no/bluetooth.

Tilkobling til et Ethernet-nettverk

iMac G5-Maskinen leveres med innebygd Ethernet-maskinvare (10/100/1000 Mbps Base-T, tvunnet trådpar), noe som gjør det mulig å koble den til for eksempel et nettverk eller et DSL-modem.



Hvis du kobler maskinen til et nettverk, får du tilgang til andre maskiner. Du vil kunne arkivere og hente informasjon, bruke nettverksskrivere, modem og e-post og koble maskinen til Internett. Du kan også dele filer mellom to maskiner eller opprette et lite nettverk. Ethernet-utgangen på iMac G5-maskinen har en funksjon som automatisk finner andre Ethernet-enheter. Du trenger ikke en krysset Ethernet-nettverkskabel for å koble maskinen til andre Ethernet-enheter.

- Bruk Ethernet-kabler av typen «4-pair category 3» (Cat 3) for tilkobling til et 10Base-T Ethernet-nettverk.
- Bruk Ethernet-kabler av typen «2-pair category 5» (Cat 5) for tilkobling til et 10Base-T-, 100Base-T-, eller 1000Base-T Ethernet-nettverk.

Mer informasjon om bruk av Ethernet

Du finner mer informasjon om Ethernet, blant annet om hvordan du setter opp et Ethernet-nettverk og overfører filer ved hjelp av Ethernet, i Mac Hjelp (les side 22). Velg Hjelp > Mac Hjelp, og søk etter «Ethernet» eller «nettverk». Hvis du vil vite mer om hvilke nettverksprodukter du kan bruke sammen med iMac G5-maskinen, kan du gå til Macintosh-produktguiden på www.apple.com/guide.

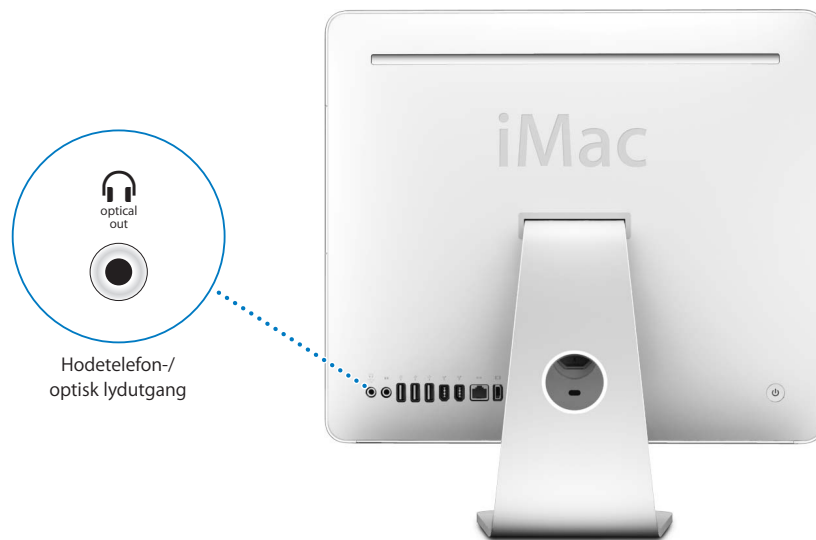
Bruke lydenheter

iMac G5-maskinen har omfattende lydegenskaper, blant annet innebygde stereo-høytalere, en kombinert utgang for hodetelefoner og optisk lyd for tilkobling av hodetelefoner eller digitalt lydutstyr, og en analog linjeinngang.

Utgang for hodetelefoner og optisk lyd

Koble hodetelefoner til den kombinerte utgangen for hodetelefoner og optisk lyd (🎧), slik at du kan høre på musikk uten å forstyrre andre.

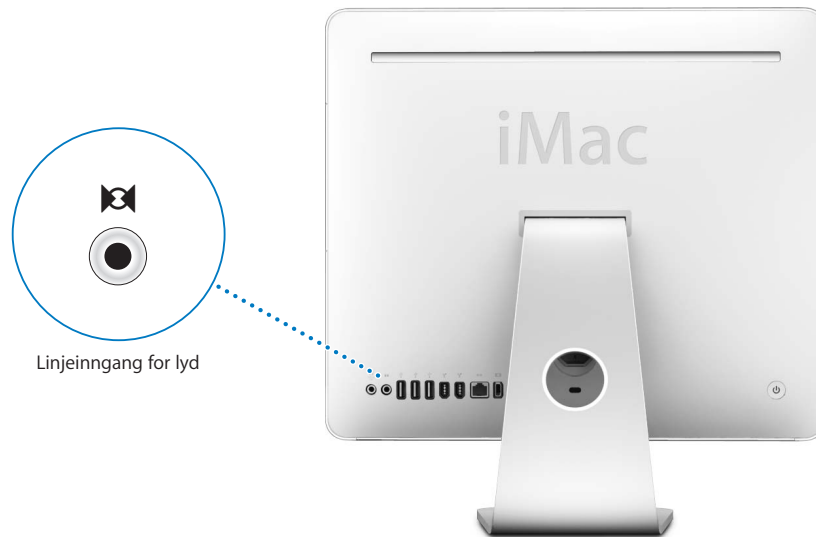
Du kan også koble iMac G5 til en AV-receiver ved hjelp av en optisk lydkabel med mini-jackplugg og sette opp et iMac G5-basert hjemmekinoanlegg.



Linjeinngang (lyd)

Hvis du vil importere lyd, kan du koble en ekstern mikrofon eller annet lydutstyr til den analoge linjeinngangen (🎧) bak på iMac G5-maskinen.

Bruk Lyd-valgpanelet i Systemvalg til å velge lyd inn- eller lyd-ut-enheten du vil bruke.



Mer informasjon om lyd

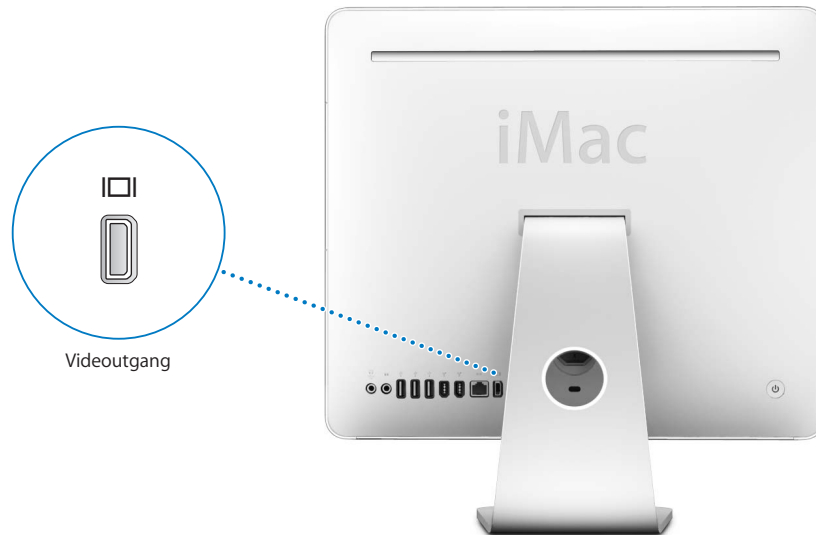
Du finner mer informasjon om hvordan du bruker lyd, i Mac Hjelp (les side 22). Velg Hjelp > Mac Hjelp, og søk etter «lyd» eller «musikk». Hvis du vil vite mer om hvilke lyd- og musikkprodukter du kan bruke sammen med iMac G5-maskinen, kan du gå til Macintosh-produktguiden på www.apple.com/guide.

Støtte for ekstern visning (VGA, kompositt og S-Video)

iMac G5-maskinen har en videoutgang som kan brukes til tilkobling av en skjerm (monitor) eller en VGA-projektor ved hjelp av en Apple VGA-skjermadapter (kan kjøpes fra www.apple.com/norwaystore).

Du kan også vise eller ta opp det som er på dataskjermen, ved å koble til en TV, videoprojektor eller videospiller/-opptaker ved hjelp av en Apple videoadapter (kan kjøpes fra www.apple.com/norwaystore).

Merk: Apple videoadapter kan ikke brukes med enkelte eldre iMac-modeller.



Når en ekstern skjerm eller en TV er koblet til datamaskinen, vises det samme bildet på iMac G5-maskinens skjerm og på den eksterne visningsenheten (denne visningsmodusen kalles *Like skjermer*).

Merk: På grunn av visningsbegrensningene på de fleste TVer vil bildene som vises på TV-skjermen, ha dårligere kvalitet enn de som vises på den innebygde skjermen eller på en ekstern dataskjerm.

Koble til en ekstern skjerm eller projektor

Bruk Apple VGA-skjermadapteren til å koble en ekstern VGA-skjerm eller en projektor til iMac G5-maskinen. iMac G5-maskinen gjenkjenner automatisk den eksterne enheten.

Slik kobler du til en ekstern skjerm eller en projektor:

- 1 Slå på den eksterne skjermen eller projektoren.
- 2 Koble Apple VGA-skjermadapteren til VGA-utgangen på den eksterne skjermen eller projektoren.
- 3 Koble Apple VGA-skjermadapteren til iMac G5-maskinen.

Viktig: For å sikre at iMac G5-maskinen gjenkjenner den eksterne enheten, kobler du VGA-adapteren til den eksterne enheten før du kobler den til datamaskinen.

- 4 Hvis du vil justere oppløsningen på den eksterne enheten, går du til Skjermer-valgpanelet i Systemvalg.

Koble til en TV, videospiller eller annen videoenhet

Bruk Apple-videoadapter Adapter til å koble en TV, videospiller eller andre typer videoenheter med kompositt- eller S-video-utganger til iMac G5-maskinen. Når du kobler til en TV, vises bildet både på iMac G5-maskinen og TVen.

Slik kobler du en videoenhet til iMac G5-maskinen:

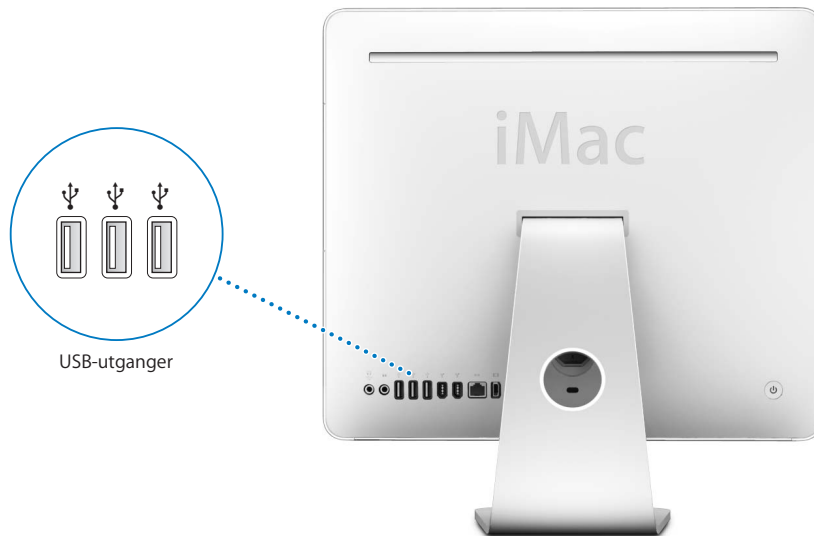
- 1 Koble den enden av Apple videoadapter som har én plugg, til videoutgangen på iMac G5-maskinen.
- 2 Koble den andre enden til utgangen for kompositt video eller S-video på TVen eller videospilleren.
- 3 Slå på den eksterne enheten.
- 4 Hvis du vil justere hvordan bilder vises på enheten, bruker du Skjermer-valgpanelet i Systemvalg.

Mer informasjon om bruk av en ekstern skjerm eller en TV

Du finner mer informasjon om hvordan du bruker og setter opp en ekstra skjerm i Mac Hjelp. Velg Hjelp > Mac Hjelp, og søk etter «skjerm».

Bruke USB 2.0-utganger (Hi-Speed - Universal Serial Bus)

iMac G5-maskinen har fem USB-utganger (Ψ) (tre høyhastighets USB 2.0-utganger på baksiden av maskinen og to USB 1.1-utganger på tastaturet) hvor du kan koble til tilleggsutstyr, for eksempel skriver, skanner, digitalt kamera, joystick, tastatur eller diskettstasjon. USB gjør det enkelt å koble til ekstrautstyr. I de fleste tilfeller kan USB-enheter kobles til og fra iMac G5-maskinen mens den er i bruk. Når du har koblet til en enhet, er den klar til bruk.



Bruke USB-enheter

Hvis du skal bruke en USB-enhet sammen med iMac G5-maskinen, trenger du bare å koble den til. iMac G5-maskinen finner selv fram til den riktige programvaren når du kobler til en ny enhet.

Du kan koble både USB 1.1-enheter og høyhastighets USB 2.0-enheter til USB 2.0-utgangene på baksiden av iMac G5-maskinen. USB 1.1-enheter vil ikke kunne utnytte den raske USB 2.0-overføringshastigheten.

Du kan også koble USB 2.0-enheter til USB 1.1-utgangene på tastaturet, men da reduseres hastigheten noe.

Merk: Apple har utstyrt maskinen med programvare for mange USB-enheter. Hvis du kobler til en USB-enhet, og iMac G5-maskinen ikke finner riktig programvare, installerer du programvaren som fulgte med enheten, eller du kan laste den ned fra produsentens nettsted.

Bruke flere USB-enheter samtidig

Hvis du bruker alle USB-utgangene på maskinen og du vil koble til flere USB-enheter, kan du kjøpe en USB-hub. USB-huben kobles til en ledig USB-utgang på iMac G5-maskinen og gir deg tilgang til flere USB-utganger (vanligvis fire eller sju). De fleste USB-huber har en egen strømforsyningsenhet som skal kobles til en strømkontakt.



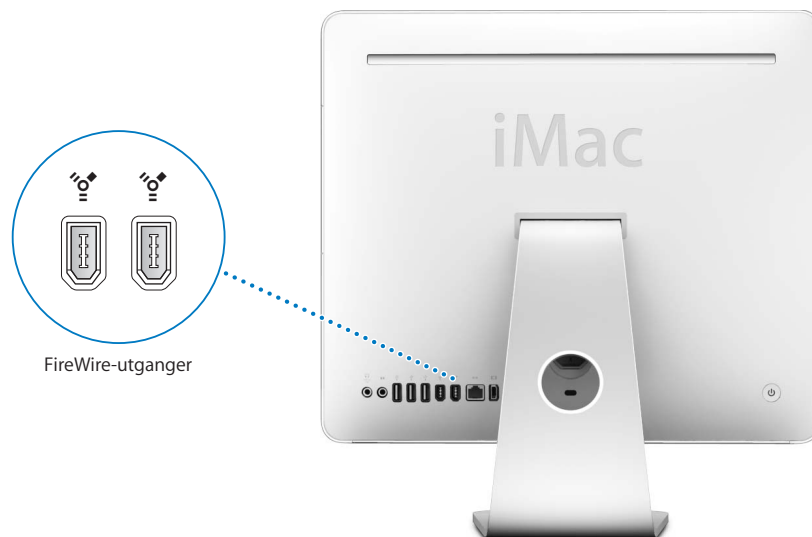
Mer informasjon om USB

Du finner mer informasjon om USB i Mac Hjelp (les side 22). Velg Hjelp > Mac Hjelp, og søk etter «USB». Du finner også informasjon om USB på Apples nettsted på www.apple.com/no/usb.

Hvis du vil vite mer om hvilke USB-enheter som kan brukes sammen med iMac G5-maskinen, kan du gå til Macintosh-produktguiden på www.apple.com/guide.

Koble til med FireWire

iMac G5-maskinen har to FireWire 400-utganger (⌘). Med FireWire er det enkelt å koble høyhastighetsenheter til og fra, for eksempler digitale videokameraer, skrivere, skannere og harddisker. Du kan koble FireWire-enheter til og fra iMac G5-maskinen uten å starte den på nytt.



Dette er noe av det du kan gjøre med FireWire:

- Koble til et digitalt videokamera, overfør høykvalitetsvideo direkte til iMac G5-maskinen, og rediger filmen ved hjelp av videoredigeringsprogramvare, for eksempel iMovie (som følger med maskinen), Final Cut Express eller Final Cut Pro.
- Koble til en ekstern FireWire-harddisk, og bruk den til å sikkerhetskopiere data eller overføre filer. Et symbol for FireWire-harddisken vises på skrivebordet etter at du har koblet den til iMac G5-maskinen.
- Start maskinen fra en ekstern FireWire-harddisk. Koble til en ekstern FireWire-disk (hvor det er installert et gyldig operativsystem). Åpne deretter valgpanelet Startdisk i Systemvalg, og klikk på FireWire-disken. Start iMac G5-maskinen på nytt.

Bruke FireWire-enheter

Hvis du skal bruke en FireWire-enhet sammen med iMac G5-maskinen, trenger du bare å koble den til. Apple har utstyrt maskinen med programvare for mange FireWire-enheter. Hvis du kobler til en FireWire-enhet, og iMac G5-maskinen ikke finner riktig programvare, installerer du programvaren som fulgte med enheten, eller du kan laste den ned fra produsentens websted.

Merk: FireWire-utgangen leverer strøm til tilkoblede FireWire-enheter (opptil 8 watt totalt). Du kan koble sammen flere enheter og koble kjeden av enheter til FireWire-utgangen på iMac G5-maskinen. I de fleste tilfeller bør ikke flere enn to enheter trekke strøm fra iMac G5-maskinen. Hvis du kjedekobler flere enn to enheter, bør de andre enhetene få strøm fra egen strømforsyning. Hvis du kobler til flere enn to FireWire-enheter som er avhengig av strøm fra iMac G5-maskinen, kan det oppstå problemer. Hvis det oppstår et problem, slår du av iMac G5-maskinen, kobler fra FireWire-enhetene og starter maskinen på nytt.

Bruke FireWire måldiskmodus

Hvis du vil overføre filer mellom iMac G5-maskinen og en annen Macintosh-maskin med FireWire-tilkobling, eller hvis du har et problem som gjør at maskinen ikke starter, kan du koble iMac G5-maskinen til en annen maskin ved hjelp av FireWire måldiskmodus.

Slik kobler du til iMac G5-maskinen i FireWire måldiskmodus:

- 1 Forsikre deg om at iMac G5-maskinen er slått av.
- 2 Bruk en FireWire-kabel med en standard 6-pinnings plugg i hver ende for å koble iMac G5-maskinen til en annen maskin som har FireWire.
- 3 Slå på iMac G5-maskinen, og hold nede T-tasten under oppstarten.
FireWire-logoen vises på skjermen. Symbolet for iMac G5-maskinens interne harddisk og symbolet for en eventuell CD eller DVD i iMac G5-maskinens optiske stasjon vises på skjermen på den andre maskinen.
- 4 Når du er ferdig med å overføre filer, flytter du symbolet for iMac G5-maskinens harddisk og symbolet for CDen eller DVDen til papirkurven.
- 5 Trykk på På/av-knappen på iMac G5-maskinen for å slå den av.
- 6 Koble fra FireWire-kabelen.

Mer informasjon om FireWire

Du finner mer informasjon om FireWire i Mac Hjelp (les side 22). Velg Hjelp > Mac Hjelp, og søk etter «FireWire». Du finner også informasjon om FireWire på Apples websted på www.apple.com/no/firewire.

Bruke den optiske stasjonen

iMac G5-maskinen har en SuperDrive-stasjon. Med den kan du installere programvare fra CDer og DVDer, spille musikk fra lyd-CDer og spille DVD-filmer. Du kan også brenne dine egne videoopptak og lage video-DVDer som kan spilles av i de fleste DVD-spillere. Du kan brenne lyd-CDer som kan spilles av i de fleste CD-spillere og arkivere dokumenter eller andre digitale filer på tomme CD-R-, CD-RW-, DVD±R-, DVD±RW- og DVD+R Double Layer (DL)-plater ved hjelp av Finder. Du kan arkivere opptil dobbelt så mye data (opptil 8,54 GB) på en DVD+R DL-plate.

Viktig: Den optiske stasjonen i maskinen kan bruke vanlige plater med en diameter på 12 cm. Plater som ikke er runde, og plater som er mindre enn 12 cm, kan ikke brukes. Slike plater kan sette seg fast i stasjonen og skade den. Hvis en plate sitter fast i stasjonen, legger du informasjonen om problemløsning på side 57.

Merk: Hvis du har eldre programvare som ble levert på disketter, tar du kontakt med programvareleverandøren for å finne ut om programvaren er tilgjengelig på CD-plate eller om den kan lastes ned fra Internett. Det er også mulig å kjøpe en ekstern USB-diskettstasjon til iMac G5-maskinen fra en Apple-autorisert forhandler eller Apple Store på Internett på www.apple.com/norwaystore.

Sette inn en CD eller DVD

Slik installerer eller bruker du programmer fra en CD eller DVD:

- 1 Plasser platen i den optiske stasjonen med etiketten vendt mot deg.
- 2 Når symbolet for platen vises på skrivebordet, er platen klar til bruk.

Merk: Noen DVD-plater er dobbeltsidige.



Mate ut en plate

Bruk en av følgende metoder når du skal mate ut en plate:

- Flytt platens symbol til papirkurven.
- Trykk på Mat ut-tasten (⌘) på tastaturet, og hold den nede til platen er matet ut.

Hvis du ikke får matet ut platen, avslutter du programmer som bruker filer på platen, og prøver på nytt. Hvis dette ikke fungerer, starter du iMac G5-maskinen på nytt og holder nede museknappen mens maskinen starter.

Spille DVD-plater

Når du vil spille en DVD, setter du DVDen inn i stasjonen. Avspillingen begynner automatisk.

Hvis iMac G5-maskinen er koblet til en TV slik at du kan se en DVD-film på TV-skjermen, velger du 720 x 576 PAL (i Europa og en del andre regioner) eller 720 x 480 NTSC (i USA) i valgpanelet Skjermer i Systemvalg.

Det er enkelt å koble iMac G5-maskinen til stereoanlegget. Bruk en optisk lyd-kabel med minijackplugg (tilgjengelig fra www.apple.com/norwaystore) for å koble hodetelefon-utgangen/utgangen for optisk lyd (Ⓜ) på iMac G5-maskinen til den optiske lydinngangen på stereoanlegget.

Arkivere informasjon på CD-R- og CD-RW-plater

Du kan arkivere musikk på CD-R- eller CD-RW-plater direkte fra iTunes-biblioteket.

Slik arkiverer du musikk på en CD-R- eller CD-RW-plate ved hjelp av iTunes:

- 1 Klikk på iTunes-symbolet i Dock.
- 2 Marker spillelisten du vil ha på platen.
- 3 Sett inn en tom CD-R- eller CD-RW-plate. (Hvis du er opptatt av kompatibilitet med flest mulig CD-spillere, bør du bruke en CD-R-plate.)
- 4 Klikk på Brenn plate øverst i iTunes-vinduet.

Slik arkiverer du filer og mapper på CD-R- og CD-RW-plater direkte fra Finder:

- 1 Sett inn en uinnspilt plate i den optiske stasjonen.
- 2 I dialogruten som vises, angir du et navn for platen. Et CD-symbol vises på skrivebordet.
- 3 Flytt filer og mapper til platesymbolet.
- 4 Velg Brenn CD fra Arkiv-menyen, eller flytt platen til Brenn CD-symbolet i Dock.

Mer informasjon om brenning av CDer

- Hvis du vil vite mer om hvordan du bruker iTunes til å arkivere musikkfiler på CD-R-plater, åpner du iTunes og velger Hjelp > iTunes og Music Store Hjelp.
- Hvis du vil vite hvordan du bruker programmet DVD-spiller, åpner du DVD-spiller og velger Hjelp > DVD-spiller Hjelp.

Arkivere informasjon på DVD-plater

iMac G5-maskinen har en SuperDrive-stasjon slik at du kan brenne de digitale filmene dine på tomme DVD+R DL-, DVD±RW- eller DVD±R-plater. Du kan også arkivere andre typer digitale data (du kan for eksempel sikkerhetskopiere filene dine på DVDer).

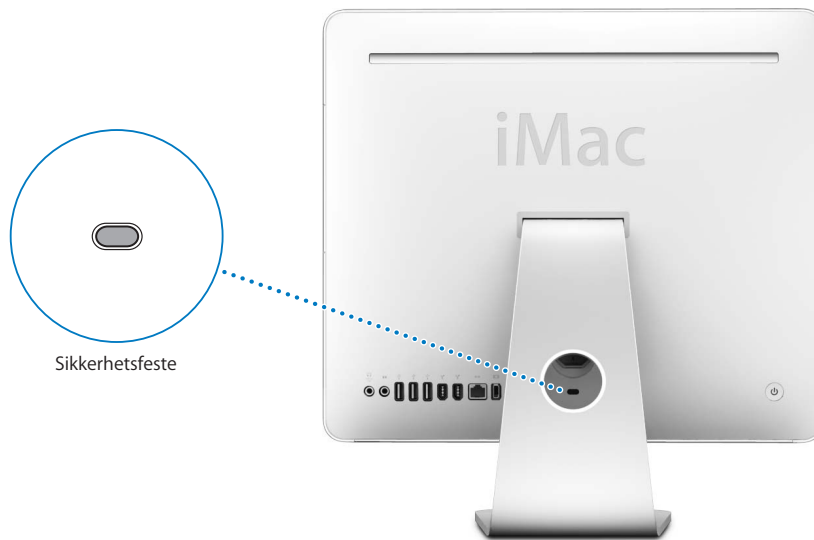
Slik arkiverer du data på en DVD-R-plate direkte fra Finder:

- 1 Sett inn en tom DVD+R DL-, DVD±RW- eller DVD±R-plate i stasjonen.
- 2 I dialogruten som vises, angir du et navn for platen og velger formatet du vil bruke. Et DVD-symbol vises på skrivebordet.
- 3 Dobbeltklikk på DVD-symbolet, og flytt filer og mapper til det.
- 4 Velg Brenn CD fra Arkiv-menyen, eller flytt platen til Brenn CD-symbolet i Dock.

Med iDVD kan du lage dine egne DVD-prosjekter, brenne innholdet på en tom DVD og spille den av i de fleste vanlige DVD-spillere. Hvis du vil vite mer om programmet iDVD og hvordan du bruker det, åpner du iDVD og velger Hjelp > iDVD Hjelp.

Sikre iMac G5-maskinen

Bruk en låsekabel og det innebygde sikkerhetsfestet for å sikre iMac G5-maskinen.



Du kan kjøpe en låsekabel fra en Apple-autorisert forhandler eller Apple Store på Internett på www.apple.com/norwaystore.

Du finner mer informasjon om funksjoner som kan brukes til å sikre programvare på maskinen, inkludert passord for flere brukere og filkryptering i Mac Hjelp (les side 22). Velg Hjelp > Mac Hjelp, og søk etter «sikkerhet» eller «flere brukere».

Dette kapitlet inneholder informasjon og instruksjoner om installering av ekstra hukommelse i iMac G5-maskinen.

iMac G5-maskinen leveres med minimum 512 MB DDR2 SDRAM installert (DDR2 = Double Data Rate 2, SDRAM = Synchronous Dynamic Random-Access Memory). iMac G5-maskinen har én ledig plass som kan brukes til å utvide hukommelsen.

Installere ekstra hukommelse

Du kan installere hukommelsesmoduler med følgende spesifikasjoner:

- DDR2 DRAM
- 533 MHz, PC2-4200-kompatibel (også kjent som DDR2 533)
- Ubufret og uregistrert

Du kan installere en hukommelsesmodul på 512 MB, 1 GB eller 2 GB i den ledige plassen i iMac G5-maskinen slik at du får opptil maksimalt 2,5 GB hukommelse. Ved hjelp av Systemprofil kan du finne ut hvor mye hukommelse som er installert maskinen. Du kan også bruke Systemprofil til å kontrollere om plassen er ledig og kan brukes til installering av ekstra hukommelse.

Slik bruker du Systemprofil:

- 1 Velg Apple (🍏) > Om denne maskinen fra menylinjen.
- 2 Klikk på Mer info for å åpne Systemprofil.
- 3 Klikk på trekanten ved siden av Maskinvare.
- 4 Klikk på Hukommelse.

Advarsel: Apple anbefaler at du lar en Apple-autorisert tekniker installere hukommelse. Slå opp i informasjonen om service og support som ble levert sammen med iMac G5-maskinen for å finne ut hvordan du kontakter Apple for service. Hvis du forsøker å installere hukommelse selv, og skader utstyret, dekkes ikke slike skader av den begrensede garantien som gjelder for iMac G5-maskinen.

Slik installerer du en hukommelsesmodul:

- 1 Slå av iMac G5-maskinen ved å velge Apple (🍏) > Slå av.

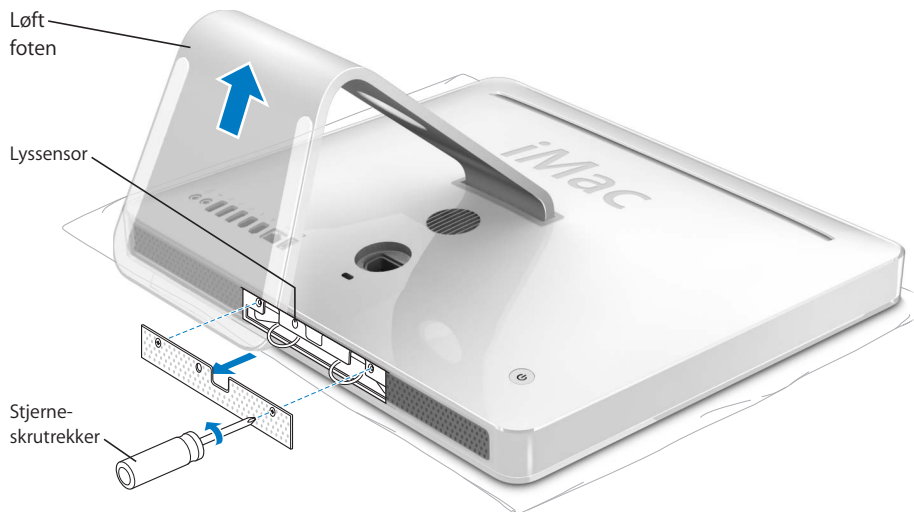


Advarsel: Du må alltid slå av iMac G5-maskinen før du installerer hukommelse. Du må ikke forsøke å installere hukommelse i maskinen mens den er tilkoblet strømmettet.

- 2 Koble alle kabler og strømkabelen fra iMac G5-maskinen.
- 3 Legg et rent og mykt håndkle eller tøystykke på pulten eller bordet. Hold iMac G5-maskinen i sidene, og legg den forsiktig ned slik at skjermen ligger flatt og undersiden vender mot deg.
- 4 Løft foten, og bruk en stjerneskrutrekker til å løsne de to festeskrueene til hukommelsesdekslet ved å skru dem mot klokken.

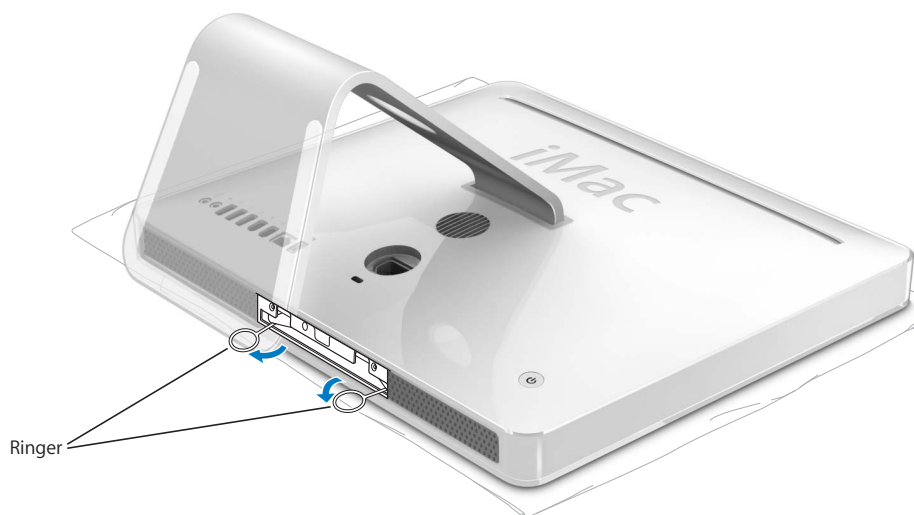


Advarsel: Lyssensoren er plassert mellom de to skruene, som vist i illustrasjonen. Ikke ta feil av lyssensoren og en skru. Hvis du stikker en skrutrekker eller et annet skarpt objekt inn i lyssensoren, kan du ødelegge maskinen.



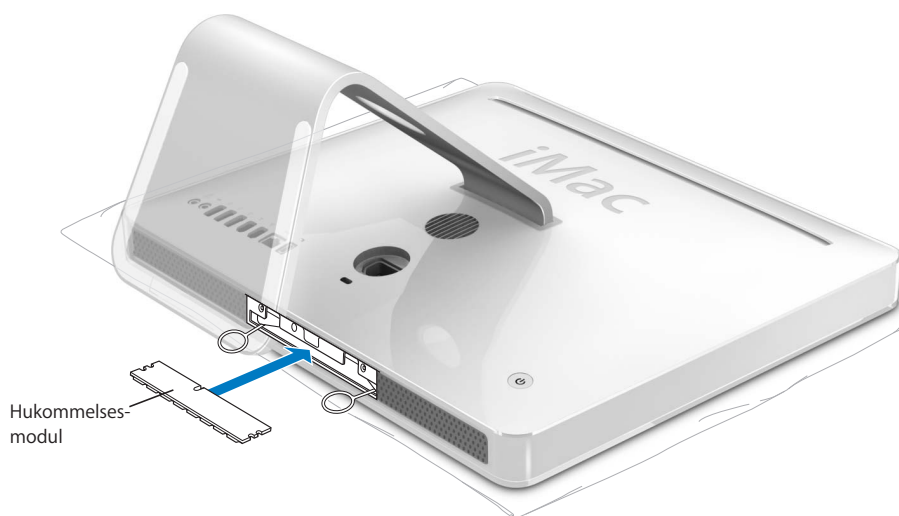
- 5 Fjern hukommelsesdekslet.

- 6 Trekk de to ringene i hukommelsesplassen ned samtidig. Hvis en hukommelsesmodul er installert i plassen, vil den løsne når du trekker i ringene.

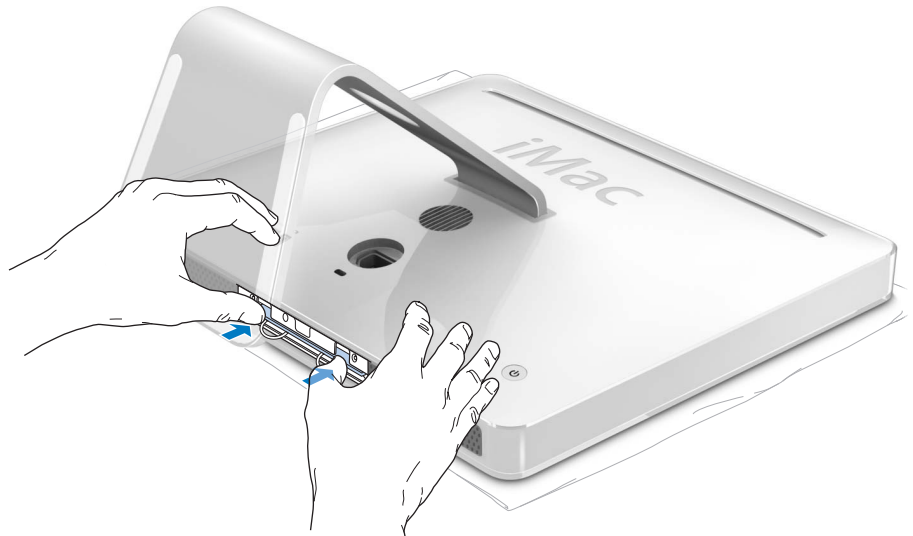


m

- 7 Sett hukommelsesmodulen inn i hukommelsesplassen. Modulen passer i kun én retning (se illustrasjonen nedenfor).

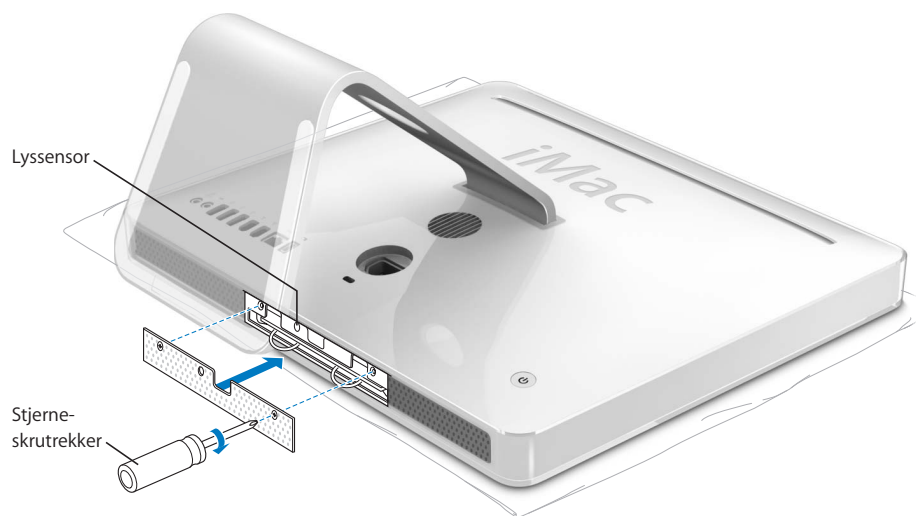


- 8 Trykk hukommelsesmodulen forsiktig inn i plassen for å låse den på plass. Du hører et klikk, og de to ringene vil automatisk slås sammen i plassen når hukommelsesmodulen er satt inn riktig.



- 9 Sett hukommelsesdekslet tilbake på plass, og bruk det til å dytte ringene på plass i hukommelsesplassen. Bruk en stjerneskrutrekker til å stramme skruene.

Advarsel: Du må alltid huske på å sette hukommelsesdekslet tilbake på plass når du har installert hukommelse. iMac G5-maskinen vil ikke fungere som den skal hvis ikke hukommelsesdekslet er på plass.



- 10 Hold iMac G5-maskinen i sidene, sett den riktige vei, og koble til kablene og strømkabelen igjen.
- 11 Trykk på På/av-knappen på baksiden av iMac G5-maskinen for å slå den på.

Kontrollere at iMac G5-maskinen gjenkjenner hukommelsen du har installert

Når du har installert ekstra hukommelse i iMac G5-maskinen, kan du kontrollere om maskinen gjenkjenner den nye hukommelsen.

Gjør følgende for å kontrollere hukommelsen:

- 1 Start iMac G5-maskinen.
- 2 Når skrivebordet vises, velger du Apple () > Om denne maskinen.



Total mengde hukommelse som er installert i iMac G5-maskinen.

Den totale mengden hukommelse omfatter hukommelsen som var installert i iMac G5-maskinen da du kjøpte den, i tillegg til det du har installert. Hvis du vil se mer detaljert informasjon om hvor mye hukommelse som er installert i iMac G5-maskinen, åpner du Systemprofil ved å klikke på Mer info.

Hvis iMac G5-maskinen ikke gjenkjenner hukommelsen eller ikke starter som den skal, slår du maskinen av og går gjennom installeringsinstruksjonene en gang til for å forsikre deg om at hukommelsen du har installert, er kompatibel med denne iMac G5-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.

Av og til kan det oppstå problemer når du arbeider med iMac G5-maskinen. I dette kapitlet finner du tips om hvordan du kan løse problemer som kan oppstå.

Dette kapitlet inneholder løsninger på problemer som hindrer deg i å bruke iMac G5-maskinen, for eksempel at maskinen «fryser» eller at den ikke vil starte. Du finner mer informasjon om problemløsning i Mac Hjelp (les side 22) og på Apples Service og support-websted på www.apple.com/no/support.

Når det oppstår et problem med iMac G5-maskinen, finnes det vanligvis en enkel og rask løsning. Når 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-versjonen som er installert på iMac G5-maskinen.
- Programvare du nylig har installert. En del programmer installerer systemtillegg som kanskje ikke er kompatible med Classic-miljøet.
- 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 G5-maskinen. Hvis iMac G5-maskinen trenger tilsyn, kan du slå opp i service- og supportinformasjonen som fulgte med maskinen for å finne informasjon om hvordan du kontakter en Apple-autorisert serviceleverandør eller Apple for service. iMac G5-maskinen har ingen deler som kan byttes av brukeren, med unntak av hukommelse.

Problemer som fører til at du ikke kan bruke iMac G5-maskinen

Hvis iMac G5-maskinen ikke reagerer eller marløren ikke kan flyttes

- Kontroller at mus og tastatur er ordentlig koblet til. Koble fra tastatur- og musekablene, og koble dem til igjen. Hvis du bruker trådløst tastatur eller trådløs mus, kontrollerer du at det er nok strøm i batteriene.
- Hvis dette ikke hjelper, kan du prøve å tvangsavslutte programmer som gir problemer. Hold nede Tilvalg- og Kommando-tasten (⌘), og trykk på esc-tasten. Hvis det kommer fram en dialogrute, markerer du programmet du vil avslutte, og klikker på Avslutt. Arkiver arbeid du holder på med i andre programmer, og start iMac G5-maskinen på nytt for å forsikre deg om at problemet er løst.
- Hvis du ikke greier å avslutte et program, holder du På/av-knappen (⏻) på baksiden av iMac G5-maskinen inne i noen sekunder til maskinen slås av.
- Hvis det ikke hjelper, kobler du fra strømkabelen. Koble deretter strømkabelen til igjen, og trykk på På/av-knappen (⏻) på iMac G5-maskinen for å slå den på.

Hvis problemet ofte oppstår når du bruker et bestemt program, kontakter du programprodusenten for å undersøke om det er kompatibelt med iMac G5-maskinen.

Support- og kontaktinformasjon for programvaren som fulgte med iMac G5-maskinen, finnes på www.apple.com/guide.

Hvis problemet oppstår ofte, er det mulig du må installere systemprogramvaren på nytt (les «Reinstallere programvaren som fulgte med iMac G5-maskinen» på side 55).

Hvis iMac G5-maskinen «fryser» ved oppstart, eller du ser et blinkende spørsmålsteget

- Vent noen sekunder. Hvis iMac G5-maskinen ikke fortsetter oppstarten etter et lite opphold, slår du av maskinen ved å holde inne På/av-knappen (⏻) i omtrent 5 sekunder. Deretter trykker du på På/av-knappen (⏻) mens du holder nede Tilvalg-tasten for å starte iMac G5-maskinen. Når iMac G5-maskinen starter opp, klikker du på harddisksymbolet og deretter på høyrepilen.
- Når oppstarten er fullført, 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 «Reinstallere programvaren som fulgte med iMac G5-maskinen» på side 55).

Hvis iMac G5-maskinen ikke starter

- Forsikre deg om at strømkabelen er koblet til iMac G5-maskinen og til et strømuttak (en vegg- eller flerkontakt) som virker.
- Hvis dette ikke virker, trykker du på På/av-knappen (⏻) samtidig som du holder nede Kommando- (⌘), Tilvalg-, P- og R-tastene til du hører oppstartlyden for annen gang.

- Hvis du nylig har installert ekstra hukommelse, bør du forsikre deg om at den er riktig installert og kompatibel med iMac G5-maskinen. Kontroller om iMac G5-maskinen starter hvis du fjerner hukommelse du nylig har installert (les side 47).
- Hvis det ikke fungerer, trekker du ut strømkabelen og venter i minst 30 sekunder. Koble deretter strømkabelen til igjen, og trykk på På/av-knappen (⏻) på iMac G5-maskinen for å slå den på.
- Hvis du fortsatt ikke kan starte iMac G5-maskinen på vanlig måte, slår du opp i informasjonen om service og support som fulgte med iMac G5-maskinen, for å finne ut hvordan du kontakter Apple for å få hjelp eller service til maskinen.

Reinstallere programvaren som fulgte med iMac G5-maskinen

Bruk platene for programvareinstallering som fulgte med iMac G5-maskinen, for å installere Mac OS X, programmer som fulgte med iMac G5-maskinen, og Mac OS 9.

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

Installere Mac OS X

Slik installerer du Mac OS X:

- 1 Sikkerhetskopier viktige filer.
- 2 Sett inn «Mac OS X Install Disc 1»-platen som fulgte med iMac G5-maskinen.
- 3 Dobbeltklikk på «Install Mac OS X and Bundled Software».
- 4 Følg instruksjonene som vises på skjermen.
- 5 Når du har valgt disken du vil installere på, fortsetter du med å følge instruksjonene på skjermen. Det er mulig at iMac G5-maskinen startes på nytt, og at du blir bedt om å sette inn neste Mac OS X-installeringsplate.

Viktig: «Slett og installer»-kommandoen sletter alt på disken du installerer på. Derfor bør du sikkerhetskopiere viktige filer du har på maskinen, før du installerer Mac OS X og andre programmer.

Installere programmer

Følg trinnene nedenfor for å installere programmene som fulgte med iMac G5-maskinen. Mac OS X må være installert før du kan gjøre dette.

Slik installerer du programmer:

- 1 Sikkerhetskopier viktige filer.
- 2 Sett inn «Mac OS X Install Disc 1»-platen som fulgte med iMac G5-maskinen.
- 3 Dobbeltklikk på «Install Bundled Software Only».

- 4 Følg instruksjonene som vises på skjermen.
- 5 Når du har valgt disken du vil installere på, fortsetter du med å følge instruksjonene på skjermen.

Merk: Hvis du vil installere iCal, iChat, iSync, iTunes og Safari, følger du «Installere Mac OS X»-instruksjonene ovenfor.

Installere Mac OS 9

iMac G5-maskinen leveres uten Mac OS 9 installert. Hvis du vil bruke Mac OS 9-programmer på iMac G5-maskinen, må du installere Mac OS 9 ved hjelp av «Mac OS X Install Disc 2»-platen.

Slik installerer du Mac OS 9:

- 1 Hvis du har mulighet til det, tar du sikkerhetskopi av viktige filer du har på maskinen.
- 2 Sett inn «Mac OS X Install Disc 2»-platen som fulgte med iMac G5-maskinen.
- 3 Dobbeltklikk på «Install Mac OS 9 System Support».
- 4 Følg instruksjonene som vises på skjermen.
- 5 Når du har valgt disken du vil installere på, fortsetter du med å følge instruksjonene på skjermen.

Andre problemer

Hvis du har problemer med et program

- Hvis du har problemer med programvare fra andre produsenter enn Apple, tar du kontakt med produsenten. Programvareprodusenter legger ofte ut programvareoppdateringer på nettstedene sine. Du kan stille inn iMac G5-maskinen slik at den automatisk ser etter og installerer ny Apple-programvare ved hjelp av valgpanelet Programvareoppdatering i Systemvalg. Hvis du vil vite mer, velger du Hjelp > Mac Hjelp og søker etter «programvareoppdatering».

Hvis du har problemer med trådløs AirPort-kommunikasjon

- Kontroller at du har stilt inn programvaren i henhold til instruksjonene som fulgte med AirPort Extreme- eller AirPort Express-basestasjonen.
- Kontroller at iMac G5-maskinen eller nettverket du forsøker å koble til, er i gang og har et tilgangspunkt for trådløs tilkobling.
- Kontroller at du 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. Du kan kanskje få en bedre forbindelse hvis du flytter eller snur på iMac G5-maskinen.
- Kontroller AirPort-signalnivået. Det kan være opptil fire streker i AirPort-symbolet i menylinjen.

- Mikrobølgeovner, trådløse telefoner eller andre forstyrrelseskilder som brukes i nærheten av basestasjonen, kan føre til ytelsesproblemer på nettverket. Minimer forstyrrrelsene ved å flytte basestasjonen unna enheten som forårsaker forstyrrelsen.
- Hvis du vil vite mer om hvordan du bruker AirPort og løser problemer som kan oppstå, velger du Hjelp > Mac Hjelp og velger deretter Bibliotek > AirPort Hjelp.

Hvis du har problemer med å mate ut en plate

- Avslutt alle programmer som bruker filer på platen, og trykk på Mat ut-tasten (⏏).
- Hvis dette ikke fungerer, åpner du et Finder-vindu og klikker på Mat ut-symbolet ved siden av platesymbolet i sidepanelet. Du kan også forsøke å flytte platesymbolet fra skrivebordet til papirkurven.
- Hvis dette ikke fungerer, starter du iMac G5-maskinen på nytt og holder nede museknappen mens maskinen starter.

Hvis du har problemer med Internett-forbindelsen

- Forsikre deg om at nettverkskabelen er riktig tilkoblet og fungerer.
- Hvis du bruker en oppringt Internett-tilkobling, må du kontrollere at telefonkabelen er koblet til det eksterne modemmet og ikke til Ethernet-utgangen (↔).
- Du finner informasjon om hvordan du kobler iMac G5-maskinen til Internett ved å lese «Tilkobling til Internett» på side 67. Der finner du også informasjon om hvordan du finner Internett-innstillingene dine og kontaktinformasjon for Internett-leverandøren din (hvis du brukte oppsettassistenten til å opprette en Internett-konto).
- Hvis du har problemer med Internett-forbindelsen, finner du mer informasjon om dette i «Problemløsning» på side 81.

Hvis du har problemer med å bruke iMac G5-maskinen eller Mac OS

- Hvis du ikke finner løsningen på problemet i denne håndboken, kan du slå opp i Mac Hjelp hvor du finner andre framgangsmåter og mer problemløsningsinformasjon. I Finder velger du Hjelp > Mac Hjelp.
- På Apples nettsted for support på www.apple.com/support finner du den nyeste informasjonen om problemløsning og de nyeste programvareoppdateringene.

Hvis dato- og tidsinnstillingene nullstilles av seg selv

- Det er mulig du må bytte det interne batteriet. Det er ikke mulig å bytte batteriet i iMac G5-maskinen selv. Ta kontakt med en Apple-autorisert tjenesteleverandør eller en Apple-forhandler for mer informasjon.

Finne serienummeret på maskinen

Du finner serienummeret for iMac G5-maskinen under foten på maskinen. Du kan også finne serienummeret ved hjelp av Systemprofil. Velg Apple (🍏) > Om denne maskinen fra menylinjen, og klikk deretter på Mer info. Klikk på Maskinvare-trekanten for å vise serienummeret.

Bruke Apple Hardware Test

Du kan bruke Apple Hardware Test til å finne ut om det er noe galt med maskinvaren.

Slik bruker du Apple Hardware Test:

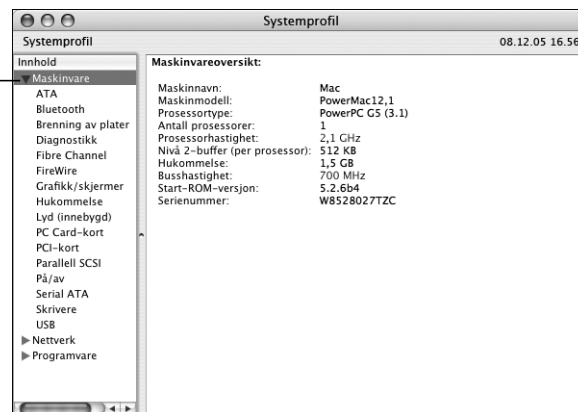
- 1 Koble alle eksterne enheter, bortsett fra tastaturet og musen, fra iMac G5-maskinen. Hvis du har en Ethernet-kabel koblet til maskinen, kobler du den fra.
- 2 Sett inn «Mac OS X Install Disc 1»-platen som fulgte med iMac G5-maskinen.
- 3 Start iMac G5-maskinen på nytt, og hold nede Tilvalg-tasten mens maskinen starter.
- 4 Klikk på Apple Hardware Test når listen over tilgjengelige startdisker vises.
- 5 Klikk på pilen som peker mot høyre.
- 6 Når hovedskjermen for Apple Hardware Test vises etter omtrent 45 sekunder, går du videre ved å følge instruksjonene på skjermen.
- 7 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.

Du finner mer informasjon om Apple Hardware Test i filen «Apple Hardware Test - Les meg» på Mac OS X Install Disc 1.

Ved hjelp av Systemprofil kan du finne detaljert informasjon om iMac G5-maskinen, for eksempel mengden innebygd hukommelse, harddiskstørrelse, tilkoblede enheter og maskinens serienummer.

Du får tilgang Systemprofil ved å velge Apple (🍏) > Om denne maskinen fra menylinjen og deretter klikke på Mer info.

Klikk på trekantene i vinduet for å vise eller skjule informasjonen i de ulike kategoriene.



Du finner mer informasjon på Internett på www.apple.com/no/imac og www.apple.com/no/support.

For din egen og utstyrets sikkerhet, bør du følge instruksjonene i dette tillegget når du rengjør og håndterer iMac G5-maskinen og når du sitter ved maskinen og arbeider.

Sikkerhetsinstruksjoner for klargjøring og bruk av iMac G5-maskinen

For din egen sikkerhet og for å forhindre skade på utstyret bør du alltid ta følgende forholdsregler.

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

- Du vil installere mer hukommelse
- Strømkabelen eller -kontakten blir ødelagt
- Du søler noe inn i maskinen
- iMac G5-maskinen blir utsatt for regn eller annen fuktighet
- Du har mistet iMac G5-maskinen i gulvet eller kabinettet er skadet på andre måter
- Du tror at iMac G5-maskinen trenger service eller reparasjon
- Du vil rengjøre kabinettet (følg kun den anbefalte framgangsmåten som beskrives senere i boken)

Viktig: Den eneste måten å koble fra strømmen fullstendig på er å koble fra strømkabelen. Forsikre deg om at i hvert fall den ene enden av strømkabelen er lett å få tak i, slik at du kan koble fra iMac G5-maskinen når du trenger det.

Advarsel: Strømledningen er utstyrt med et jordet støpsele. Støpselet passer kun i en jordet veggkontakt. 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!

Gjør alltid følgende:

- Hold maskinen borte fra væsker og andre væskeskilder, for eksempel drikke, oppvaskkummer, badekar, dusjkabinett og lignende.
- Beskytt iMac G5-maskinen mot fukt og nedbør.
- Les installeringsveiledningen nøye før du kobler iMac G5-maskinen til strømmettet.
- Ta godt vare på denne veiledningen slik at den er lett tilgjengelig når du trenger den.
- Følg alle instruksjoner og advarsler som angår maskinen.

Viktig: Elektrisk utstyr kan være farlig hvis det blir brukt feil. Bruk av dette produktet, og andre lignende produkter, må alltid skje under tilsyn av en voksen. Ikke la barn få tilgang til interne komponenter i elektriske produkter. De bør heller ikke håndtere kabler.

Advarsel: Dytt aldri inn gjenstander i dette produktet gjennom åpninger i kabinettet. Dette kan være farlig og kan forårsake brann eller elektrisk støt.

Ikke utfør reparasjoner selv

iMac G5-maskinen inneholder ingen deler som kan byttes av brukeren, med unntak av hukommelsen (hvis du vil vite hvordan du installerer hukommelse, kan du lese kapittel 4, «Installere hukommelse», på side 47). Du må ikke prøve å åpne iMac G5-maskinen. Hvis iMac G5-maskinen trenger tilsyn, kan du slå opp i service- og supportinformasjonen som fulgte med maskinen for å finne informasjon om hvordan du kontakter en Apple-autorisert serviceleverandør eller Apple for service.

Hvis du åpner iMac G5-maskinen eller installerer andre deler enn hukommelse, risikerer du å ødelegge utstyret. Skader som oppstår som en følge av at du har åpnet maskinen, dekkes ikke av den begrensede garantien for iMac G5-maskinen.

Plugger og utganger

Tving aldri en plugg inn i en utgang. Hvis pluggen ikke passer inn i utgangen uten at du må bruke kraft, passer de antakelig ikke sammen. Forsikre deg om at pluggen passer til utgangen og at pluggen settes inn i utgangen riktig vei.

Unngå hørselsskader

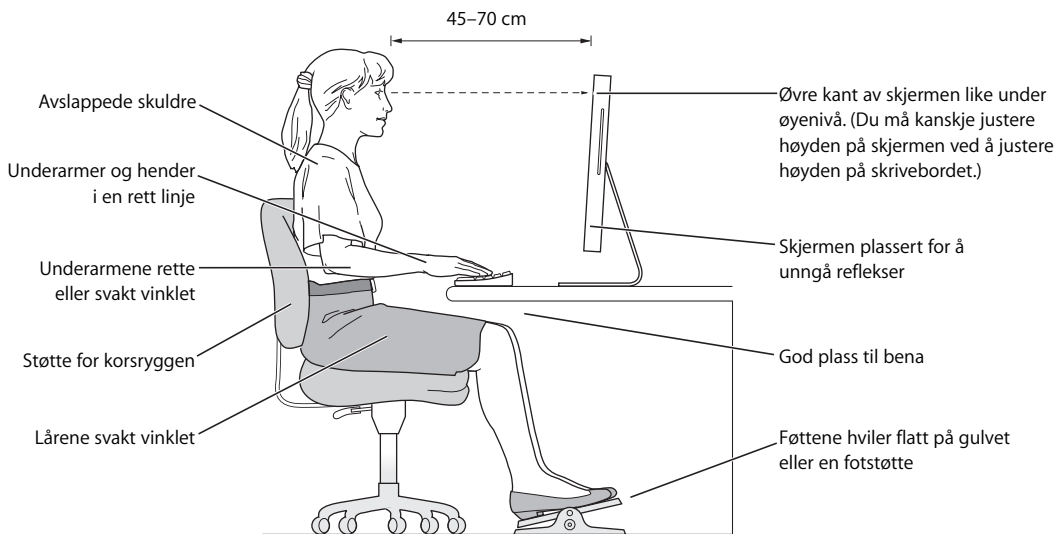
Advarsel: Bruk av ørepropper eller hodetelefoner med høyt volum kan føre til permanente hørselsskader. Du kan over tid venne deg til et høyt lydvolument som for deg kan virke normalt, men som kan skade hørselen. Hvis du opplever ringing i ørene eller at tale blir utydelig, slutter du å lytte og får hørselen kontrollert. Jo høyere lyd, jo kortere tid det tar før hørselen kan bli skadet. Hørselseksperter foreslår at du beskytter hørselen på følgende måte:

- Begrens tiden du bruker til å lytte til musikk med høyt volum i ørepropper eller hodetelefoner.
- Ikke skru opp volumet for å overdøve støyende omgivelser.
- Slå ned volumet hvis du ikke kan høre andre som snakker i nærheten.

Ergonomi

Stol

En justerbar stol som gir stabil og behagelig støtte, er best. Juster stolens høyde slik at lår og legger danner en rett vinkel og føttene hviler flatt på gulvet. Stolens rygglene skal støtte korsryggen. Følg instruksjonene fra produsenten om hvordan du stiller inn stolens rygglene 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 fotskammel. En annen mulighet er å bruke et skrivebord med tastaturbrett som er lavere enn bordplaten.

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 får minst mulig refleks og gjenskin fra lys og vinduer.

Mus

Plasser musen i samme høyde som tastaturet og slik at den er lett å få tak i.

Tastatur

Når du bruker tastaturet, skal skuldrene være avslappede. Vinkelen mellom overarmen og underarmen skal være omtrent 90 grader, med hånden og håndleddet i nesten rett linje.

Bruk lette anslag på tastene når du skriver og vær avslappet i fingre og hender. Unngå å arbeide med tomlene vridd under håndflaten.

Endre hendenes stilling ofte for å unngå å bli sliten i håndledd og fingre. Noen iMac G5-brukere kan føle ubehag og smerter i hendene, håndleddene eller armene etter lange arbeidsøkter uten pauser. Hvis du begynner å utvikle kroniske smerter eller ubehag i hendene, håndleddene eller armene, bør du snarest mulig ta kontakt med lege eller fysioterapeut.

Mer informasjon om ergonomi

Gå til nettstedet www.apple.com/about/ergonomics

Rengjøre iMac G5

Følg disse generelle retningslinjene når du rengjør utsiden av iMac G5-maskinen og de eksterne komponentene:

- Slå av iMac G5-maskinen, og koble fra alle kabler.
- Bruk en fuktig, myk klut som ikke loer, til å rengjøre utsiden av iMac G5-maskinen. Unngå fuktighet i maskinens åpninger. Spray aldri rengjøringsmidler direkte på skjermen.
- Ikke bruk rengjøringsmidler på sprayflaske, løsemidler eller slipemidler.

Rengjøre iMac G5-skjermen

Slik rengjør du iMac G5-skjermen:

- Slå av iMac G5-maskinen, og koble fra alle kabler.
- Bruk en fuktig, myk klut som ikke loer, og tørk forsiktig av skjermen. Spray aldri rengjøringsmidler direkte på skjermen.

Flytte iMac G5-maskinen

Før du løfter eller flytter iMac G5-maskinen, kan det være nødvendig å koble fra alle kabler.

Hvis du skal løfte eller flytte iMac G5-maskinen, tar du tak i sidene på den.

Apple og miljøet

Apple Computer, Inc., erkjenner sitt ansvar for å begrense de miljømessige konsekvensene av selskapets drift og produkter. Du finner mer informasjon på www.apple.com/environment/summary.html.

Du kan bruke iMac G5-maskinen til å surfe på World Wide Web, sende e-post til familie og venner og chatte i sanntid via Internett. Her finner du detaljert informasjon om hvordan du kobler maskinen til Internett.

Når du starter Mac OS X for første gang, hjelper oppsettassistenten deg med å konfigurere Internett-tilkoblingen.

Hvis du ikke allerede har brukt oppsettassistenten til å konfigurere Internett-forbindelsen, kan du bruke den nå. Åpne Systemvalg, og klikk på Nettverk-symbolet. Klikk på «Hjelp meg»-knappen for å åpne Nettverksoppsettassistent. Hvis du ikke kan eller vil bruke nettverksoppsettassistenten, kan du stille inn Internett-tilkoblingen manuelt ved hjelp av informasjonen i dette kapitlet.

Det finnes fire typer Internett-tilkoblinger:

- **Oppringt forbindelse** –Et eksternt modem kobles til en USB-utgang på maskinen, og en telefonkabel kobles mellom modemmet og et telefonuttak.
- **Høyhastighets DSL- eller kabelmodemforbindelse** –Maskinen kobles til et spesialmodem som fås fra Internett-leverandøren, ved hjelp av en Ethernet-kabel.
- **Trådløs AirPort Extreme-forbindelse** –Maskinen er koblet til Internett trådløst ved hjelp av en AirPort Extreme- eller AirPort Express-basestasjon.
- **Lokalnettverk (LAN)** –Maskinen kobles til et lokalnettverk ved hjelp av en Ethernet-kabel. Denne typen tilkobling er mest vanlig i bedrifter.

Før du kobler maskinen til Internett:

- 1 Opprett en konto hos en Internett-leverandør. Du kan finne en Internett-leverandør ved hjelp av Gule sider. Se under «Internett» eller «Internett-leverandør».

Merk: Hvis du vil bruke America Online som Internett-leverandør, hopper du over Internett-oppsett delen i oppsettassistenten. Bruk AOL-installeringsprogrammet. Følg instruksjonene på skjermen i AOL-installeringsprogrammet for å gjøre AOL klar til bruk.

- 2 Få tak i informasjonen du trenger, fra Internett-leverandøren eller nettverksadministratoren din. I neste del, «Oppsettassistent-skjemaer» på side 69 finner du informasjon om hva slags informasjon du trenger avhengig av hva slags tilkoblingstype du bruker.

I noen tilfeller, hvis en annen datamaskin på samme sted allerede er koblet til Internett, kan du bruke de samme innstillingene som denne maskinen.

Slik finner du innstillingene på en Mac OS X-maskin:

- Åpne Nettverk-valgpanelet i Systemvalg.
- Velg tilkoblingsmetoden du skal bruke, fra Vis-lokalmenyen.
- Skriv inn denne informasjonen på samme sted på maskinen du skal koble til Internett.

Slik finner du innstillingene på en Mac OS 9-maskin:

- Åpne TCP/IP-kontrollpanelet.
- Velg tilkoblingsmetoden du skal bruke, fra lokalmenyen «Tilkobling via».
- Finn konfigurasjonen i Konfigurer-lokalmenyen.
- Skriv inn denne IP-adressen, subnettmasken og ruteradressen på maskinen du skal koble til Internett.

Slik finner du innstillingene på en Windows-PC:

Tilkoblingsinformasjonen til en Windows-PC finnes på to steder.

- IP-adresse og subnettmaske finner du i kontrollpanelet Nettverkstilkoblinger.
- Brukerkontoinformasjonen finner du i kontrollpanelet Brukerkontoer.

Du kan skrive ned informasjonen på de neste sidene og deretter oppgi den i oppsettassistenten.

- 3 Hvis du bruker et eksternt modem, kobler du modemmet til en USB-utgang på maskinen og kobler en telefonkabel til kontakten på modemmet og til en telefonkontakt. Hvis du bruker et DSL- eller kabelmodem, kobler du modemmet til maskinen ved å følge veiledningen som fulgte med modemmet.
- 4 Slå på maskinen, og konfigurere Internett-forbindelsen ved å oppgi informasjonen i oppsettassistenten.

Merk: Hvis du allerede har startet maskinen og du ikke brukte oppsettassistenten til å konfigurere Internett-tilkoblingen, velger du Apple (🍏) > Systemvalg og klikker på Nettverk. Klikk deretter på «Hjelp meg». Oppsettassistenten starter.

Oppsettassistent-skjemaer

Du kan skrive inn informasjonen du får fra Internett-leverandøren eller nettverksadministratoren din (eller som du henter fra en annen maskin) direkte på disse sidene og deretter oppgi den i nettverksoppsettassistenten.

Velg metoden du bruker for å koble maskinen til Internett.

- Telefonmodem
- Kabelmodem
- DSL-modem
- Lokalnettverk (Ethernet)
- Trådløst

Hvis du skal stille inn en oppringt telefonforbindelse, oppgir du følgende informasjon:

Brukernavn

Passord

Telefonnummer til Internett-leverandør

Nummer som må slås for å få linje ut

Hvis du skal klargjøre en forbindelse via et DSL- eller kabelmodem eller en LAN-forbindelse:

1 Velg tilkoblingstype. Be Internett-leverandøren om disse opplysningene.

- Manuelt
- Manuelt med DHCP-ruter
- Med DHCP
- Med BootP
- PPP

2 Oppgi opplysningene du fikk fra Internett-leverandøren:

Hvis du valgte «Manuelt» eller «Bruker DHCP med manuell adresse», oppgir du følgende informasjon:

IP-adresse

Subnettmaske

Ruteradresse

* Hvis du valgte «Bruker DHCP med manuell adresse», trenger du ikke å oppgi subnettmaske eller ruteradresse.

Hvis du valgte «Med DHCP», oppgir du følgende:

DHCP-klient-ID

Merk: DHCP-klient-ID er valgfritt og er kanskje ikke nødvendig. Spør Internett-leverandøren din.

Hvis du valgte «PPP (for PPPoE-forbindelser)», oppgir du følgende:

Internett-leverandør (valgfritt)

PPPoE-tjenestenaavn (valgfritt)

Kontonavn

Passord

Informasjonen nedenfor er valgfri. Spør Internett-leverandøren om det er nødvendig at du oppgir den.

DNS-verter (valgfritt for DHCP og BootP)

Domenenavn (valgfritt)

Proxytjener (valgfritt)

Stille inn Internett-forbindelsen manuelt

Når du har fullført trinnene på de foregående sidene ved hjelp av oppsettassistenten, er du ferdig med å konfigurere Internett-forbindelsen. Hvis du ikke vil bruke oppsettassistenten, eller hvis du kun vil endre enkelte deler av Internett-konfigurasjonen, kan du konfigurere forbindelsen manuelt ved hjelp av instruksjonene nedenfor.

Hvis du vil legge inn informasjonen manuelt, følger du trinnene som gjelder tilkoblingstypen du bruker.

- Oppringt modemforbindelse med PPP (PPP = Point-to-Point Protocol) (les side 71)
- Kabelmodem, DSL- eller lokalnettverksforbindelse med disse konfigurasjonene:
 - Manuelt (les side 75)
 - DHCP (les side 75)
 - PPPoE (les side 76)
- Trådløs AirPort-forbindelse (les side 78)

Oppringt forbindelse

En vanlig måte å koble til Internett på er ved å bruke et analogt modem (modem for oppringt forbindelse). Hvis du bruker et eksternt Apple USB-modem sammen med iMac G5-maskinen, bruker modemmet en metode som kalles Point-to-Point Protocol (PPP) til å koble til en Internett-leverandør.

Det eksterne modemmet må være koblet til en USB-utgang på maskinen og en telefonkontakt. Ha informasjonen fra Internett-leverandøren din tilgjengelig (les side 69).

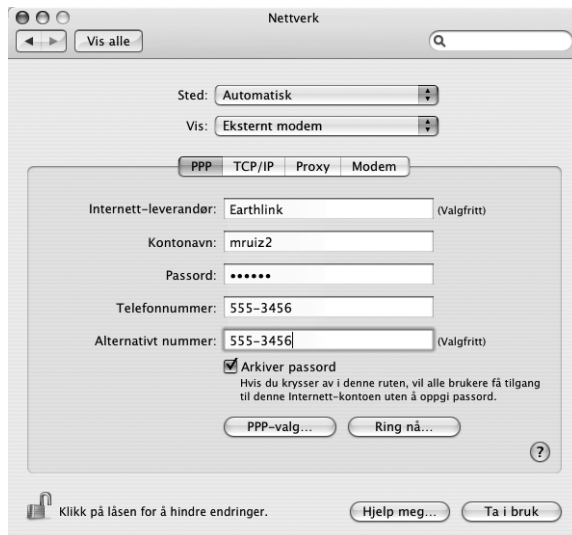
Slik angir du nettverksinnstillinger for utgangen for det interne modemmet:

- 1 Velg Apple (🍏) > Systemvalg fra menylinjen.
- 2 Klikk på Nettverk.

- 3 Velg Nettverksutganger fra Vis-lokalmenyen, og marker avkrysningsruten ved siden av Eksternt modem.



- 4 Flytt Eksternt modem til øverst i listen over utgangskonfigurasjoner for å gjøre det til det primære, eller foretrukne, nettverksgrensesnittet.
- 5 Velg Eksternt moden fra Vis-lokalmenyen, og klikk på PPP.
- 6 Skriv inn informasjonen du skaffet fra Internett-leverandøren, og klikk på Ta i bruk.



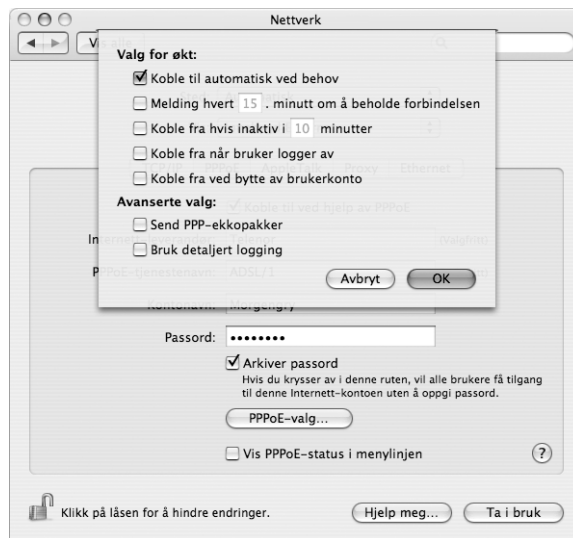
Slik tester du Internett-konfigurasjonen din:

- 1 Åpne programmet Internet Connect (som ligger i Programmerer-mappen).
- 2 Klikk på symbolet for Eksternt modem (hvis nødvendig).
- 3 Skriv inn nummeret modemmet skal ringe, kontonavet ditt og passord (hvis nødvendig).
- 4 Klikk på Koble til.

Internet Connect ringer til Internett-leverandøren din og oppretter en forbindelse.

Slik får du maskinen til å koble seg til Internett automatisk når du starter et program som bruker Internett, for eksempel en nettleser:

- 1 Klikk på PPP-valg i PPP-panelet i Nettverk-valgpanelet.
- 2 Marker avkrysningsruten «Koble til automatisk ved behov».



- 3 Klikk på OK og Ta i bruk.

DSL-, kabelmodem- eller LAN-forbindelse til Internett

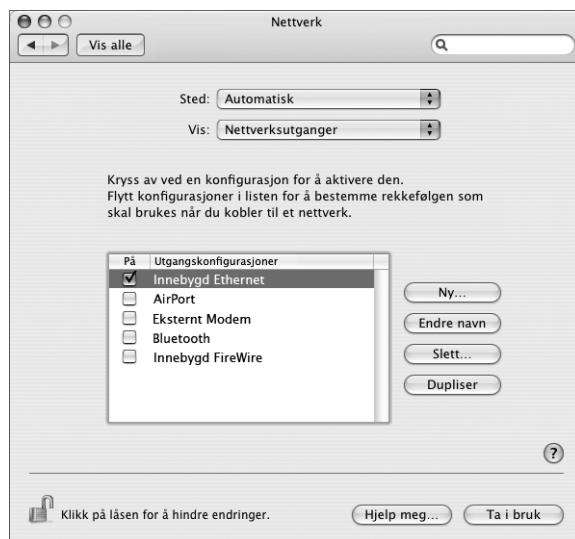
Hvis du kobler maskinen til Internett ved hjelp av et DSL- eller kabelmodem eller Ethernet-lokalt nettverk, spør du Internett-leverandøren eller nettverksadministratoren din om hvordan du bør konfigurere Internett-tilkoblingen:

- **Manuelt** – Ved manuell konfigurering oppgir Internett-leverandøren eller nettverksadministratoren en IP-adresse og annen informasjon du angir i Nettverk-valgpanelet.
- **Med DHCP (DHCP = Dynamic Host Configuration Protocol)** – Hvis du bruker en DHCP-konfigurasjon, fyller DHCP-tjeneren automatisk ut informasjonen for deg.
- **Med PPPoE (PPPoE = Point-to-Point Protocol over Ethernet)** – Hvis du bruker et DSL-modem og må oppgi et brukernavn og passord for å koble til Internett, er det mulig at du må konfigurere nettverksinnstillingene til å bruke PPPoE.

Forsikre deg om at du har informasjonen du har fått fra Internett-leverandøren, tilgjengelig mens du konfigurerer nettverket (les side 69).

Slik angir du nettverksinnstillinger for den innebygde Ethernet-utgangen:

- 1 Velg Apple (🍏) > Systemvalg fra menylinjen.
- 2 Klikk på Nettverk.
- 3 Velg Nettverksutganger fra Vis-lokalmenyen.
- 4 Klikk for å markere avkrysningsruten ved siden av Innebygd Ethernet.



- 5 Flytt Innebygd Ethernet til øverst i listen over utgangskonfigurasjoner for å gjøre det til det primære, eller foretrukne, nettverksgrensesnittet.

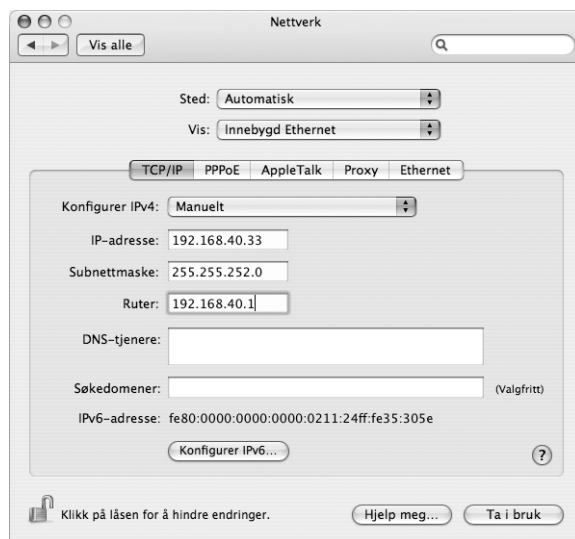
Følg deretter instruksjonene for å konfigurere nettverksforbindelsen manuelt, med DHCP eller PPPoE, slik de ble gitt fra Internett-leverandøren eller nettverksadministrator.

Manuell konfigurering

Ha den statiske IP-adressen, ruteradressen og subnettmasken fra Internett-leverandøren klar (les side 69).

Slik stiller du inn en manuell konfigurasjon:

- 1 Åpne Nettverk-valgpanelet, og velg Innebygd Ethernet fra Vis-lokalmenyen.
- 2 Klikk på TCP/IP hvis du ikke er i TCP/IP-panelet.
- 3 Velg Manuelt fra lokalmenyen Konfigurer IPv4.



- 4 Skriv inn informasjonen i feltene.
- 5 Klikk på Ta i bruk.

Når du har konfigurert nettverkstilkoblingen, er Internett-forbindelsen klar. Test Internett-forbindelsen ved å åpne en nettleser eller et annet TCP/IP-program.

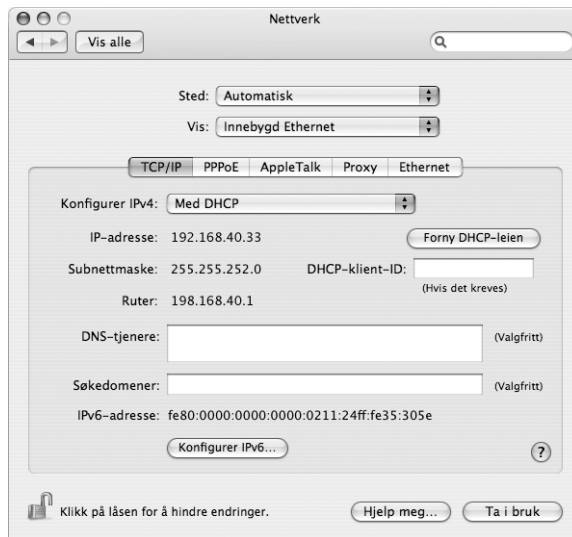
DHCP-konfigurering

Når du har opprettet en DHCP-konfigurasjon, oppgir DHCP-tjeneren automatisk den nødvendige nettverksinformasjonen.

Slik klargjør du en DHCP-konfigurasjon:

- 1 Åpne Nettverk-valgpanelet, og velg Innebygd Ethernet fra Vis-lokalmenyen.
- 2 Klikk på TCP/IP hvis du ikke er i TCP/IP-panelet.

3 Velg Med DHCP fra lokalmenyen Konfigurer IPv4.



4 Klikk på Ta i bruk.

Test Internett-forbindelsen ved å åpne en nettleser eller et annet TCP/IP-program.

Merk: Med mindre Internett-leverandøren har gitt deg annen informasjon, skriver du ikke noe i feltene DHCP-klient-ID og Søkedomener.

PPPoE-konfigurering

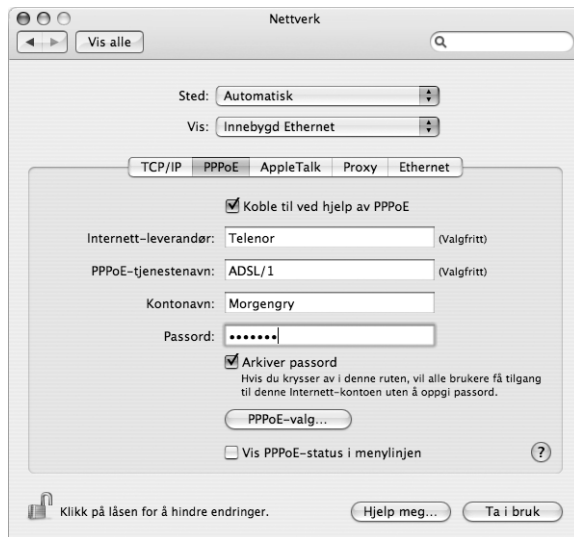
Noen DSL-baserte Internett-leverandører bruker PPPoE (PPPoE = Point-to-Point Protocol over Ethernet). Hvis du bruker et DSL-modem og trenger brukernavn og passord for Internett-tilkoblingen, bør du spørre Internett-leverandøren din om du skal koble til ved hjelp av PPPoE.

Slik stiller du inn en PPPoE-forbindelse:

Ha brukernavn og passord (hvis nødvendig, også adressen til domenenavntjeneren (DNS-adressen) du har fått fra Internett-leverandøren din) tilgjengelig mens du konfigurerer nettverket (les side 69).

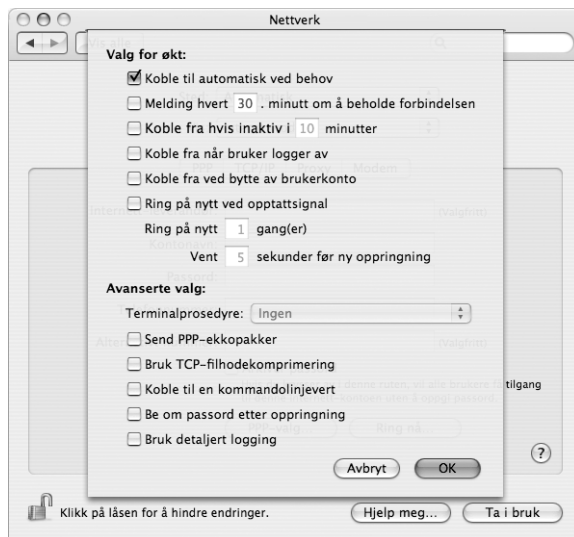
1 Åpne Nettverk-valgpanelet, og velg Innebygd Ethernet fra Vis-lokalmenyen.

- 2 Klikk på PPPoE, og marker avkrysningsruten «Koble til ved hjelp av PPPoE».

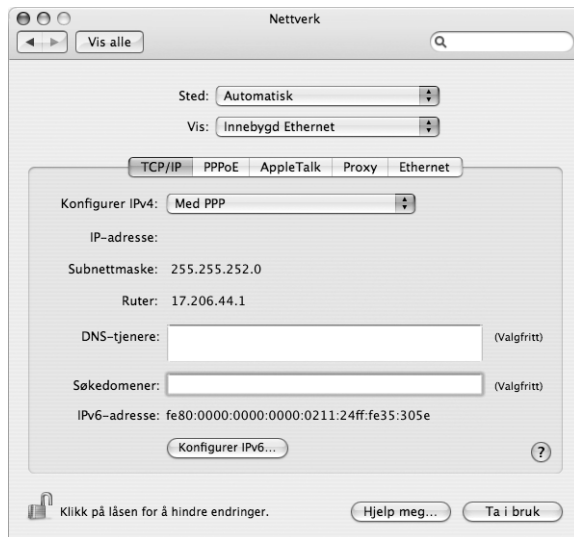


- 3 Skriv inn informasjonen i de riktige feltene. Hvis du vil at alle som bruker maskinen, skal bruke samme tilkoblingsmetode, markerer du avkrysningsruten «Arkiver passord».

Merk: Hvis du vil at maskinen skal koble seg til Internett automatisk når du åpner et TCP/IP-program, for eksempel en nettleser, klikker du på PPPoE-valg og markerer avkrysningsruten «Koble til automatisk ved behov». Deretter klikker du på OK.



- 4 Klikk på TCP/IP, og velg enten Med PPP eller Manuelt fra lokalmenyen Konfigurer IPv4 (følg instruksjonene fra Internett-leverandøren). Hvis du har fått oppgitt en statisk IP-adresse fra Internett-leverandøren, velger du Manuelt og skriver inn adressen i IP-adresse-feltet.
- 5 Skriv inn DNS-adressene (DNS = Domain Name Server) i DNS-tjenere-feltet.



- 6 Klikk på Ta i bruk.

Når du har konfigurert nettverkstilkoblingen, er Internett-forbindelsen klar. Du kan teste Internett-forbindelsen ved å åpne en nettleser eller et annet TCP/IP-program.

Viktig: Hvis du ikke markerer valget for automatisk tilkobling, må du åpne programmet Internet Connect, velge riktig konfigurasjon og deretter klikke på Koble til. Hvis du trenger mer informasjon, velger du Hjelp > Internet Connect Hjelp fra menylinjen øverst på skjermen.

Trådløs AirPort-tilkobling

iMac G5 har et AirPort Extreme-kort installert. Du kan konfigurere AirPort-nettverket og Internett-forbindelsen ved hjelp av AirPort oppsettassistent, som finnes i Verktøy-mappen i Programmer-mappen. Assistenten hjelper deg med å konfigurere AirPort-basestasjonen og stiller inn maskinen til å bruke AirPort. Hvis du vil vite mer om AirPort-basestasjonen, leser du håndboken som fulgte med basestasjonen.

Hvis AirPort-basestasjonen allerede er konfigurert, vil AirPort Extreme-kortet vanligvis kunne bruke den med en gang.

Slik kontrollerer du om du har tilgang til et AirPort-nettverk:

- Klikk på AirPort-symbolet i menylinjen, og velg et AirPort-nettverk fra menyen.



Hvis du ikke ser et AirPort-nettverk i menyen, kan du bruke AirPort oppsettassistent til å kontrollere eller endre innstillingene, eller du kan endre dem ved hjelp av Nettverk-valgpanelet i Systemvalg.

Stille inn en AirPort-forbindelse manuelt

Hvis du skal konfigurere forbindelsen manuelt, innhenter du følgende informasjon fra systemadministratoren.

Hvis du kobler til ved hjelp av DHCP, vil det meste av informasjonen oppgis automatisk av nettverket, og du kan spørre systemadministratoren hva som er nødvendig.

- DNS-adresser (DNS = Domain name server) hvis det er nødvendig
- Adressekonfigurering via DHCP eller manuell IP
- IP-adresse
- Ruteradresse
- Subnettmaske
- Passord, hvis det er nødvendig

Deretter forsikrer du deg om at AirPort-valgene er aktivert i Nettverk-valgpanelet.

Slik angir du nettverksinnstillinger for en AirPort-tilkobling:

- 1 Velg Apple (🍏) > Systemvalg fra menylinjen.
- 2 Klikk på Nettverk.
- 3 Velg Nettverksutganger fra Vis-lokalmenyen.

4 Marker avkrysningsruten ved siden av AirPort.

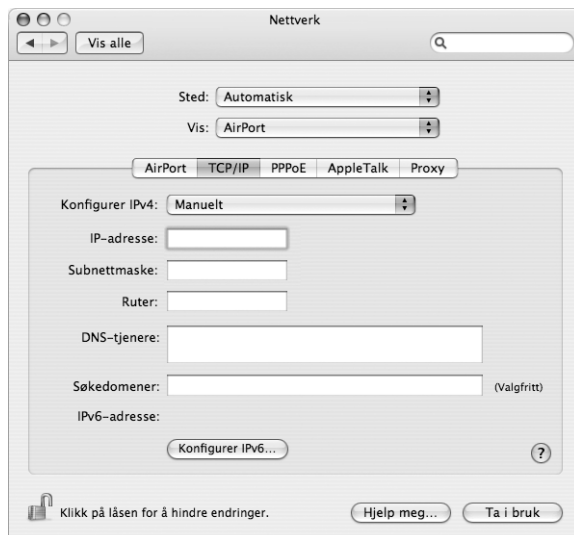


Når dette er gjort, følger du instruksjonene for å konfigurere nettverksforbindelsen manuelt eller med DHCP med opplysningene du fikk fra Internett-leverandøren eller nettverksadministratoren. Hvis du konfigurerer nettverket selv, kan det være enklere å konfigurere nettverket ved hjelp av DHCP, fordi tjeneren tildeler IP-adresser automatisk.

5 Velg AirPort fra Vis-lokalmenyen.

6 Klikk på TCP/IP hvis du ikke er i TCP/IP-panelet.

7 Velg Manuelt eller Med DHCP fra Konfigurer IPv4-lokalmenyen.



- Hvis du velger Manuelt, oppgir du den nødvendige informasjonen i feltene.
 - Hvis du velger DHCP, trenger du ikke å oppgi mer informasjon hvis ikke systemadministratoren har bedt deg om å gjøre det.
- 8 Klikk på AirPort, og angi innstillingene for tilkobling til et AirPort Extreme-nettverk etter omstart eller vekking fra dvale.
 - 9 Klikk på Ta i bruk.

Når du har konfigurert AirPort-innstillingene, er Internett-forbindelsen klar.

Slik tester du AirPort-tilkoblingen:

- Klikk på AirPort-symbolet i menylinjen, og velg Slå på AirPort.
- Alle AirPort Extreme-nettverk innenfor rekkevidde skal vises i menyen.

Problemløsning

Internett-tilkobling via DSL- eller kabelmodem eller lokalnettverk

Hvis du ikke får koblet maskinen til Internett ved hjelp av AirPort, innebygd Ethernet eller det eksterne modemmet, kan du diagnostisere problemet ved hjelp av Nettverksdiagnostikk-verktøyet. Klikk på «Hjelp meg» i Nettverk-valgpanelet i Systemvalg, klikk deretter på Diagnostikk for å åpne Nettverksdiagnostikk, og følg instruksjonene 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. Forsøk følgende

Kontroller kabler og strømforsyning

Forsikre deg om at alle modemkabler er ordentlig koblet til, inkludert strømkabelen, kabelen fra modemmet til datamaskinen og kabelen fra modemmet til vegguttaket. Kontroller kabler og strømforsyningen til Ethernet-huber og -rutere.

Slå modemmet på og deretter av igjen, og nullstill modemmaskinvaren

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

PPPoE-tilkobling

Hvis du ikke kan koble maskinen til Internett-leverandøren ved hjelp av PPPoE, kontrollerer du først at alle kabler er riktig koblet til. Deretter slår du modemmet av og på og nullstiller modemmaskinvaren.

Kontroller Systemvalg-innstillinger:

- 1 Velg Apple (🍏) > Systemvalg.
- 2 Klikk på Nettverk.
- 3 Velg Nettverksutganger fra Vis-lokalmenyen.
- 4 Flytt Innebygd Ethernet til øverst i listen over nettverksutganger.
- 5 Velg Innebygd Ethernet fra lokalmenyen Vis.
- 6 Klikk på PPPoE.
- 7 Marker avkrysningsruten «Koble til ved hjelp av PPPoE».
- 8 Kontroller Kontonavn-feltet for å forsikre deg om at det som står der, er informasjonen du fikk fra Internett-leverandøren.
- 9 Skriv inn passordet ditt på nytt (hvis du bruker passord) for å være sikker på at det er riktig.
- 10 Klikk på TCP/IP. Forsikre deg om at informasjonen du har oppgitt i dette panelet, er den samme som du fikk fra Internett-leverandøren din.
- 11 Klikk på Ta i bruk.

Nettverkstilkobling

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

Hvis kun én IP-adresse er i bruk, 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. AirPort Extreme-basestasjonen kan brukes til å dele én IP-adresse på flere datamaskiner. Hvis du trenger informasjon om bruk av AirPort Extreme-basestasjonen, slår du opp i det skjermbaserte hjelpesystemet, eller du kan gå til Apples AirPort-websted på www.apple.com/no/airport.

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

Communications Regulation 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.

Changes or modifications to this product not authorized by Apple Computer, 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 Computer, Inc.
Product Compliance
1 Infinite Loop M/S 26-A
Cupertino, CA 95014-2084

Bluetooth Information

FCC Bluetooth Wireless Compliance

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

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.

Bluetooth Europe–EU Declaration of Conformity

This wireless device complies with the specifications EN 300 328, EN 301-489, and EN 60950 following the provisions of the R&TTE Directive.

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.

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。

European Community

Complies with European Directives 72/23/EEC and 89/336/EEC, and 99/5/EC.

Laser Information

Warning: Making adjustments or performing procedures other than those specified in your equipment's manual may result in hazardous radiation exposure.

Do not attempt to disassemble the cabinet containing the laser. The laser beam used in this product is harmful to the eyes. The use of optical instruments, such as magnifying lenses, with this product increases the potential hazard to your eyes. For your safety, have this equipment serviced only by an Apple Authorized Service Provider.

Because of the optical disc drive in your computer, your computer is a Class 1 Laser product. The Class 1 label, located in a user-accessible area, indicates that the drive meets minimum safety requirements. A service warning label is located in a service-accessible area. The labels on your product may differ slightly from the ones shown here.



Class 1 label



Service warning label

Exposure to Radio Frequency Energy

The radiated output power of the AirPort Extreme Card in this device is far below the FCC radio frequency exposure limits for uncontrolled equipment. This device should be operated with a minimum distance of at least 20 cm between the AirPort Extreme Card antennas and a person's body and must not be co-located or operated with any other antenna or transmitter.

Mouse Class 1 LED Information

The Apple optical mouse is a Class 1 LED product in accordance with IEC 60825-1 A1 A2. This product complies with the requirements of European Directives 72/23/EEC and 89/336/EEC.

It also complies with the Canadian ICES-003 Class B Specification.

Taiwan Statement

產品名稱：滑鼠

型號：M 5 7 6 9

進口商：美商蘋果電腦股份有限公司台灣分公司

Korea Statement

명칭 (모델명) : 마우스 (M5769)

인증번호 : E-C011-00-3670 (B)

인증자상호 : 애플컴퓨터코리아(주)

제조년월일 : 별도표기

제조사/제조국 : Apple Computer Inc. / 중국



명칭 (모델명) : 마우스 (M5769)

인증번호 : E-C011-00-3000 (B)

인증자상호 : 애플컴퓨터코리아(주)

제조년월일 : 별도표기

제조사/제조국 : Apple Computer Inc. / 말레이시아



Høyrisikoaktiviteter

Denne datamaskinen er ikke beregnet for bruk i drift kjernekraftverk, flynavigasjonssystemer, luftfartskontroll eller annen bruk hvor feil i maskinen kan føre til død, skader eller alvorlige miljødelegelser.

Om ENERGY STAR®

Som ENERGY STAR®-partner har Apple kommet fram til at alle standardkonfigurasjoner av dette produktet oppfyller ENERGY STAR-kravene for energieffektivitet. ENERGY STAR-programmet er et samarbeid mellom produsenter av konutstyr for å fremme energieffektivisering. En reduksjon av energiforbruket til kontormaskiner sparer penger og reduserer forurensning ved å senke energiforbruket.

Informasjon om avhending og resirkulering

Dette produktet inneholder kvikksølv. Brukt datautstyr skal leveres inn som spesialavfall.

Du finner informasjon om Apples resirkuleringsprogram på www.apple.com/environment/summary.html

European Union: This symbol means that according to local laws and regulations your product should be disposed of separately from household waste. When this product reaches its end of life, take it to a collection point designated by local authorities. Some collection points accept products for free. The separate collection and recycling of your product at the time of disposal will help conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment.



Avhending av batterier

iMac G5-maskinen har et internt batteri som opprettholder enkelte innstillinger, for eksempel dato og klokkeslett, når maskinen er slått av. Du må ikke forsøke å bytte batteriet. Kun Apple-sertifiserte teknikere kan bytte batteriet.

Dette produktet må avhendes i henhold til lokale miljølover.

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



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

Taiwan:



