




# iMac G5

## Användarhandbok

Anvisningar om installation,  
användning och felsökning  
för iMac G5

 Apple Computer, Inc.  
© 2005 Apple Computer, Inc. Alla rättigheter förbehålls.

Den här handboken och de program som beskrivs i den är skyddade enligt lagen (1960:729) om upphovsrätt till litterära och konstnärliga verk, s.k. copyright, och all rätt förbehålls Apple Computer AB. Det innebär att varken handboken eller programmen helt eller delvis får kopieras utan skriftligt tillstånd från Apple.

Apple-logotypen är ett varumärke som tillhör Apple Computer, Inc. och är registrerat i USA och andra länder. Det tecken föreställande Apples logotyp som skrivs med alternativ-A får inte användas i kommersiellt syfte utan skriftligt tillstånd av Apple.

Informationen i handboken har kontrollerats för att vara korrekt. Apple ansvarar inte för tryck- eller korrekturfel.

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

Apple, Apples logotyp, AirPort, Final Cut Pro, FireWire, iCal, iDVD, iLife, iMac, iMovie, iPhoto, iPod, iTunes, Mac, Mac-logotypen, Mac OS och Macintosh är varumärken som tillhör Apple Computer, Inc. och är registrerade i USA och andra länder.

AirPort Express, Exposé, Finder, iSight, Safari, Spotlight, SuperDrive och Tiger är varumärken som tillhör Apple Computer, Inc.

AppleCare och Apple Store är servicemärken som tillhör Apple Computer, Inc. och är registrerat i USA och andra länder.

.Mac är ett servicemärke som tillhör Apple Computer, Inc.

Ordmärket och logotyperna för Bluetooth ägs av Bluetooth SIG, Inc. och Apple Computer, Inc.:s användning av dessa märken sker under licens.

ENERGY STAR är ett varumärke registrerat i USA.

Namn på andra produkter och företag som omnämns i den här handboken är varumärken som tillhör respektive företag. Omnämmandet av produkter från andra tillverkare än Apple sker endast i informationssyfte och bör inte betraktas som en rekommendation. Apple lämnar ingen som helst garanti för dessa produkters kvalitet, prestanda, säljbara skick eller lämplighet för visst ändamål.

Tillverkad under licens från Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic och Dolby-symbolen är varumärken som tillhör Dolby Laboratories. Confidential Unpublished Works, © 1992–1997 Dolby Laboratories, Inc. Alla rättigheter förbehålls.

Den produkt som beskrivs i denna handbok innehåller teknik som är patentskyddad i USA och som tillhör Macrovision Corporation och andra ägare. För att få använda denna patentskyddade teknik krävs tillstånd från Macrovision Corporation. Tekniken får endast användas för hemmabruk och i små, slutna sällskap om inte särskilt tillstånd inhämtats från Macrovision Corporation. Det är förbjudet att dekompilera eller dekonstruera programvaran.

USA- patentnummer 4 631 603, 4 577 216, 4 819 098 och 4 907 093. Licens ges endast för visning i små, slutna sällskap.

Samtidigt utgiven i USA och Kanada.

# Innehåll

<b>Kapitel 1</b>	<b>5 Komma igång</b>
	8 Nästa steg
	9 Stänga av datorn eller försätta den i vila
<b>Kapitel 2</b>	<b>11 Lär känna din iMac G5</b>
	12 Framsidan
	14 Baksidan
	16 Om Mac OS X
	17 Anpassa skrivbordet och göra andra inställningar
	18 Ansluta till en skrivare
	19 Spela upp en CD-skiva och ansluta hörlurar
	19 Hålla programvaran uppdaterad
	20 Ansluta till nätverk
	20 Använda Internet
	20 Föra över filer till andra datorer
	21 När ett program inte svarar
	21 Använda program
	22 Få svar via Mac Hjälp
<b>Kapitel 3</b>	<b>23 Använda iMac G5</b>
	24 Använda Mighty Mouse
	25 Tangentbordsreglage
	26 Använda IR-mottagaren och fjärrkontrollen
	29 Använda den inbyggda iSight-videokameran
	30 Förstå trådlös nätverksanslutning via AirPort Extreme
	32 Använda trådlös Bluetooth 2.0+EDR-teknik
	34 Ansluta till ett Ethernetnätverk
	35 Använda ljudenheter
	37 Ansluta externa videoenheter (VGA, komposit och S-video)
	39 Använda USB 2.0 (Universal Serial Bus)
	41 Ansluta med FireWire
	43 Använda optiska enheter
	45 Stöldskydda iMac G5

<b>Kapitel 4</b>	<b>47 Installera minne</b>
	47 Installera mer minne
	51 Kontrollera om datorn hittar det nya minnet
<b>Kapitel 5</b>	<b>53 Felsökning</b>
	54 Problem som gör att du inte kan använda datorn
	55 Installera om programvaran som följde med datorn
	56 Andra problem
	57 Hitta datorns serienummer
	58 Använda Apple Hardware Test
<b>Bilaga A</b>	<b>59 Teknisk information</b>
<b>Bilaga B</b>	<b>61 Rengöring, förvaring och säkerhet</b>
	61 Säkerhetsanvisningar för installation och användning
	62 Kontakter och portar
	62 Undvika hörselskador
	63 Ergonomi
	64 Rengöra iMac G5
	64 Flytta iMac G5
	64 Apple och miljön
<b>Bilaga C</b>	<b>65 Ansluta till Internet</b>
	67 Formulär för Inställningsassistenten
	69 Ställa in Internetanslutningen manuellt
	69 Uppringd anslutning
	72 Internetanslutningar via DSL, kabelmodem eller LAN
	76 Trådlös AirPort-anslutning
	79 Felsöka anslutningen

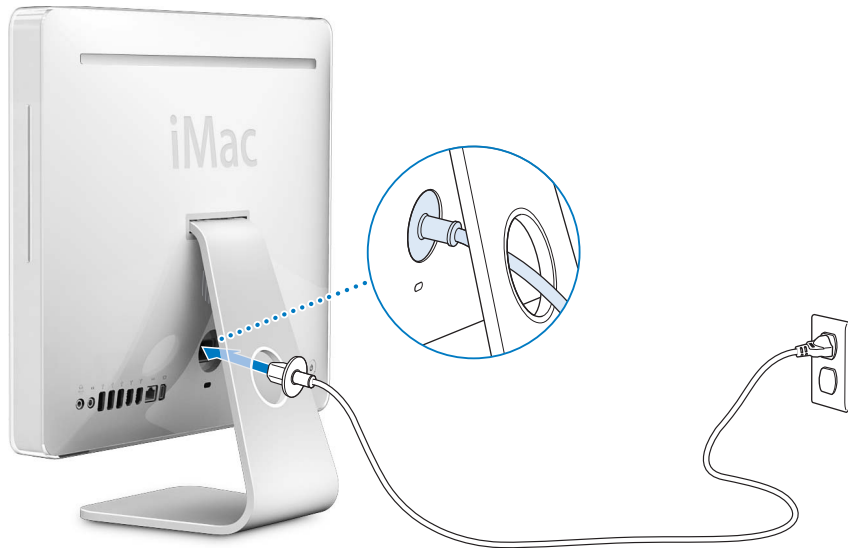
iMac G5 är enkel att installera och du kommer snabbt igång med att använda den. Läs det här avsnittet om du aldrig har använt en iMac G5 eller är ny som Macintosh-användare, så får du veta hur du kommer igång.

Om du är en erfaren Macintosh-användare vet du säkert redan hur du startar och använder datorn. Läs igenom informationen i kapitel 2, "Lär känna din iMac G5", om du vill veta mer om de nya funktionerna i iMac G5.

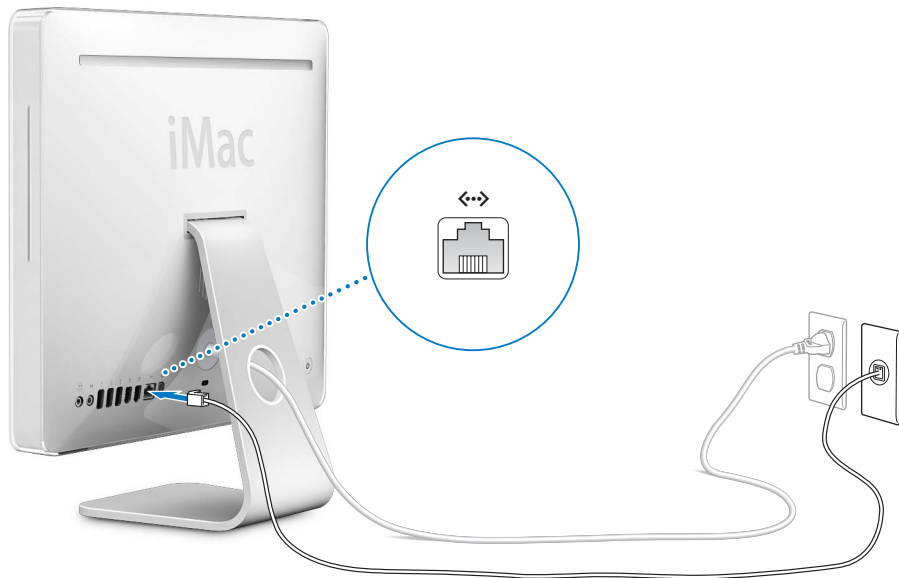


När du vill ansluta iMac G5 följer du stegen på de två följande sidorna.

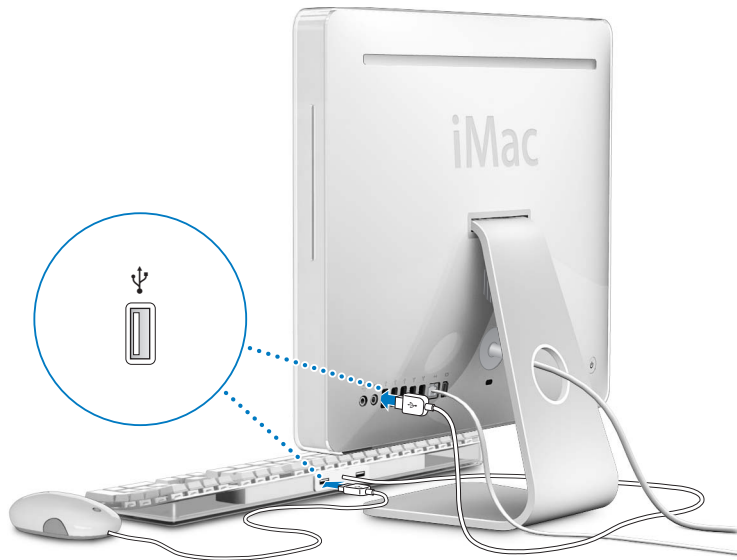
**Steg 1: Dra nätsladden genom hålet i stativet och anslut den till nätanslutningen på datorns baksida.**



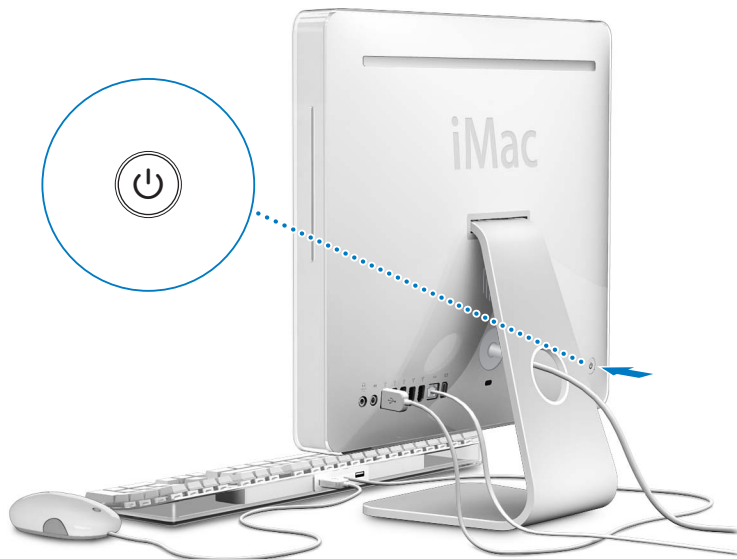
**Steg 2: Vill du ansluta till Internet eller ett nätverk, ansluter du ena änden av en Ethernetkabel till datorn och den andra änden till ett DSL- eller kabelmodem, eller till ett nätverk.**



**Steg 3: Anslut tangentbordet och musen.**



**Steg 4: Sätt på datorn genom att trycka på strömbrytaren (⏻).**



**Använda trådlöst tangentbord och mus**

Om du köpte Apple Wireless Mouse och Apple Wireless Keyboard med iMac G5, läser du anvisningarna som följde med musen och tangentbordet för hur du ställer in och använder dem med datorn.

## Nästa steg

När du slår på datorn för första gången startar Inställningsassistenten. Den hjälper dig att ange rätt uppgifter för Internetanslutning och e-post och ställa in en användare på datorn. Om du redan har en Mac, kan Inställningsassistenten också hjälpa dig med att automatiskt föra över filer, program och annan information från den gamla datorn till din nya iMac G5.

## Föra över information till iMac G5

Med Inställningsassistenten kan du automatiskt föra över information från en annan Mac till din nya iMac G5. För att kunna föra över information måste du kontrollera det här:

- Den andra datorn måste ha inbyggt FireWire och kunna använda FireWire-hårddiskläge.
- Den andra datorn måste ha Mac OS X 10.1 eller senare.
- Du måste ha en FireWire-kabel för att kunna ansluta de två datorerna.

Inställningsassistenten vägleder dig genom överföringsprocessen. Du behöver bara följa anvisningarna på skärmen. Överföring av information till din nya iMac G5 påverkar inte informationen på din gamla Mac. Med hjälp av Inställningsassistent kan du överföra:

- Användarkonton, inklusive inställningar och e-post
- Nätverksinställningar, så att den nya datorn automatiskt får samma nätverksinställningar som den andra datorn
- Mappen Program, så att de program du använde på din gamla Mac nu finns i din nya iMac G5 (du kan behöva installera om några av de program du fört över)
- Filer och mappar som finns på hårddisken

Om du inte för över information med Inställningsassistenten när du startar iMac G5 första gången, kan du göra det senare med hjälp av Flyttassistenten. Öppna programmappen, öppna Verktygsprogram och dubbelklicka på symbolen för Flyttassistent.

**Obs!** Om du överför information senare med hjälp av Flyttassistenten, kontrollerar du först att FileVault är aktiverat på den gamla datorn. Du aktiverar FileVault genom att välja Apple (🍏) > Systeminställningar, klicka på Säkerhet och sedan följa anvisningarna på skärmen.

## Ställa in iMac G5 för Internet

Om du inte fört över nätverksinställningarna kan Inställningsassistenten också hjälpa dig med att göra de inställningar som behövs för Internetanslutning. För att kunna ansluta till Internet behöver hemanvändare ett Internetabonnemang som kan vara avgiftsbelagt. Om du redan har ett Internetabonnemang läser du i bilaga C, "Ansluta till Internet," på sidan 65 för anvisningar om vilken information du behöver ange.



## Mer information

Mer information finns i följande avsnitt:

Om du vill veta mer om att...	läser du...
stänga av datorn eller försätta den i vila	"Stänga av datorn eller försätta den i vila" nedan.
använda iMac G5 till att utföra några vanliga åtgärder	kapitel 2, "Lär känna din iMac G5", på sidan 11
hitta information i hjälpen på skärmen	"Få svar via Mac Hjälp" på sidan 22
använda en speciell funktion i iMac G5 eller ansluta en digital enhet	kapitel 3, "Använda iMac G5", på sidan 23
installera minne	kapitel 4, "Installera minne", på sidan 47
felsöka iMac G5 om problem uppstår	kapitel 5, "Felsökning", på sidan 53

## Stänga av datorn eller försätta den i vila

När du har arbetat färdigt med iMac G5 kan du antingen försätta datorn i viloläge eller stänga av den.

### Försätta datorn i vila

Om du inte ska använda datorn på en kortare tid (mindre än några dagar) kan du försätta den i viloläge. När datorn försätts i vila släcks skärmen och en liten lampa längst ner till höger om bildskärmen pulserar med ett vitt sken. Du kan snabbt aktivera datorn utan att behöva starta om den.

#### Det finns flera sätt att snabbt försätta datorn i viloläge:

- Välj Apple (🍏) > Vila.
- Tryck på strömbrytaren på datorns baksida.
- Välj Apple (🍏) > Systeminställningar, klicka på Strömssparare och ställ in vilotimern.
- Håll in knappen för uppspelning/paus på fjärrkontrollen i tre sekunder.

Aktivera datorn igen genom att trycka på någon tangent på tangentbordet eller någon knapp på fjärrkontrollen. När du aktiverar datorn igen finns dina program, dokument och inställningar kvar exakt så som du lämnade dem.

### Stänga av iMac G5

Om du inte tänker använda datorn på några dagar bör du stänga av den. Välj Apple (🍏) > Stäng av.

**Varning:** Stäng av datorn innan du flyttar den. Om du flyttar datorn medan hårddisken snurrar kan det skada hårddisken, leda till förlust av data eller göra så att datorn inte startar från hårddisken.



## I det här kapitlet får du grundläggande information om iMac G5.

Läs vidare så får du en översiktlig genomgång av datorns olika delar och funktionerna i Mac OS X, liksom information om vanliga åtgärder som att anpassa skrivbordets utseende, ansluta en skrivare, spela upp en CD-skiva, använda Internet, få svar på frågor när du behöver hjälp, och mer därtill.

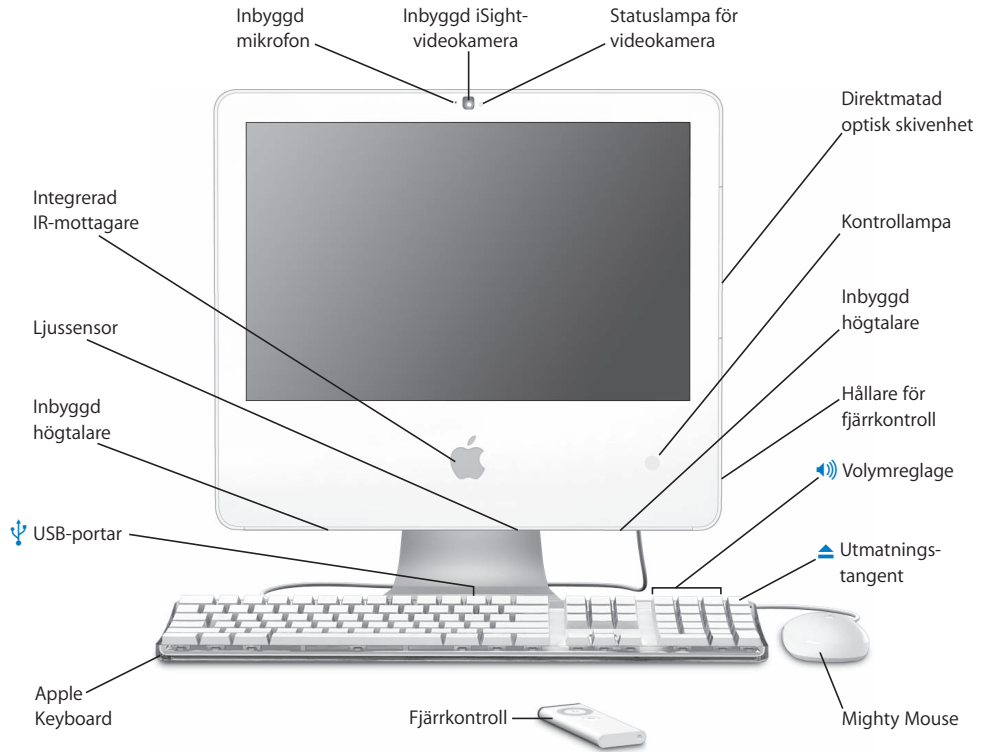
### Den allra senaste informationen

Då Apple ofta gör nya versioner av eller uppdaterar systemprogramvaran kan bilderna i handboken skilja sig lätt från vad som visas på skärmen.

Apples webbplats ([www.apple.com/se](http://www.apple.com/se)) innehåller länkar till de senaste nyheterna från Apple, program som kan hämtas och webbkataloger med program och maskinvara.

På Apples service- och assistanswebbplats finns assistans för alla Apples produkter, liksom handböcker till många Apple-produkter. Besök webbplatsen på adressen [www.apple.com/se/support](http://www.apple.com/se/support).

# Framsidan





### **Inbyggd mikrofon**

Spela in ljud direkt på iMac G5 eller prata med dina vänner via bredband med programmet iChat AV (följer med datorn).

### **Inbyggd iSight-videokamera**

Håll videokonferens med släkt, vänner och kollegor med det medföljande programmet iChat AV.

### **Kontrollampa för videokameran**

En liten grön lampa lyser när videokameran spelar in och visar video.

### **Direktmatad optisk enhet**

iMac G5 har en SuperDrive-enhet som kan läsa CD-ROM-skivor, Photo CD-skivor, vanliga ljudskivor, DVD-skivor och DVD-filmer. SuperDrive kan också skriva musik, dokument och andra digitalfiler till CD-R- och CD-RW-skivor samt DVD+R- (dubbla lager), DVD±R- och DVD±RW-skivor.

### **Kontrollampa**

Ett vitt ljus betyder att datorn är försatt i vila. När datorn är på är lampan släckt.

### **Inbyggda högtalare**

Lyssna på musik, film, spel och multimedia.

### **Hållare för fjärrkontroll**

Sätt fjärrkontrollen här när du inte använder den.



### **Volymreglage**

Höj eller sänk volymen från de inbyggda högtalarna och ljudutgången.



### **Utmatningstangent för skivor**

Tryck och håll ner tangenten om du vill mata ut en CD- eller DVD-skiva. Du kan också mata ut en skiva genom att dra dess symbol till papperskorgen.

### **Mighty Mouse**

Den programmerbara musen har flera knappar och en innovativ rullningskula. Klicka, tryck och rulla igenom dokument och webbsidor.

### **Fjärrkontroll**

Med fjärrkontrollen och gränssnittet Front Row kan du spela musik i iTunes, titta på bildspel i iPhoto och se på film med mera – utan att behöva sitta framför datorn.



### **Två USB (Universal Serial Bus) 1.1-portar på Apple Keyboard**

Du kan ansluta två svagströms USB 1.1-enheter till iMac G5 via tangentbordet, t.ex. möss, digitalkameror och styrspakar. Anslut musen till en av tangentbordets USB-portar. (Det finns också tre höghastighets-USB 2.0-portar på datorns baksida.)

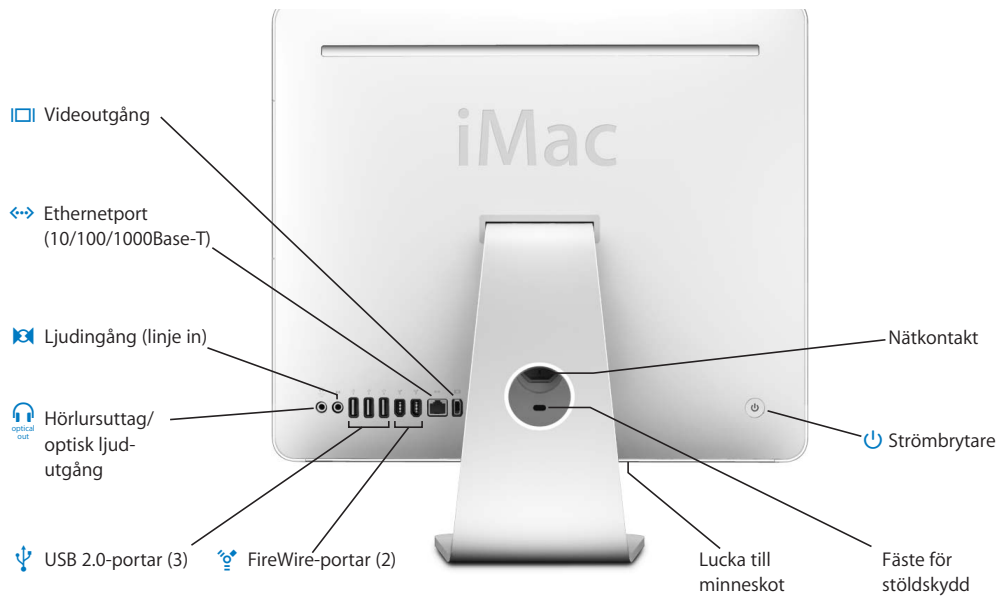
### **Ljussensor**











Justerar automatiskt kontrollampans styrka utifrån ljuset i omgivningen när iMac G5 är i vila.

### **Inbyggd infraröd (IR) mottagare**

Med fjärrkontrollen och den inbyggda IR-mottagaren blir det bekvämare att använda iMac G5.

## Baksidan



- 
-  **Videoutgång**  
Med Apples VGA-bildskärmsadapter (tillval, finns att köpa via [www.apple.com/swedenstore](http://www.apple.com/swedenstore)) kan du ansluta en extern bildskärm eller projektor som har VGA-kontakt. Och om du köper till en Apple videoadapter (tillgänglig från [www.apple.com/swedenstore](http://www.apple.com/swedenstore)) kan du ansluta iMac till en tv, videobandspelare eller annan enhet med S-video- eller kompositvideokontakt.
-  **Ethernetport (10/100/1000Base-T)**  
Anslut till ett höghastighets 10/100/1000Base-T Ethernetnätverk, anslut ett DSL- eller kabelmodem, eller anslut en annan dator och för över filer. Ethernetporten känner automatiskt av andra Ethernetenheter.
-  **Analogt ljud linje in**  
Här ansluter du en extern linjenivåmikrofon eller andra enheter för ljudinmatning.
-  **Hörlursuttag/optiskt ljudutgång**  
Anslut hörlurar eller andra enheter för ljuduppspelning. Eller anslut iMac G5 till en mottagare, ett hemmabiosystem eller andra digitalljudsenheter med en optisk ljudkabel med minikontakt.
-  **Tre USB 2.0-portar (Universal Serial Bus)**  
Anslut skrivare, skivenheter, digitalkameror, styrspakar och mycket annat. Anslut enheter både med ursprungliga USB 1.1 och med höghastighets USB 2.0.
-  **Två FireWire 400-portar**  
Anslut externa höghastighetsenheter, t.ex. DV-kameror och externa lagringsenheter.
- Minne**  
iMac G5 levereras med minst 512 MB 533 MHz PC -4200 DDR2-SDRAM-minne (Double Data Rate 2 Synchronous Dynamic Random Access Memory). Du kan lägga till mer minne, upp till totalt 2.5 GB. Vill du ha information om hur du installerar minne läser du avsnittet "Installera mer minne" på sidan 47.
- Fäste för stöldskydd**  
Förhindra stöld genom att ansluta ett lås och kabel (kan köpas via [www.apple.com/swedenstore](http://www.apple.com/swedenstore)).
-  **Strömbrytare**  
Starta datorn eller försätt den i vila. Tryck och håll ner för återställning vid felsökning.
-  **Strömport**  
Anslut datorns nätsladd.
-  **AirPort Extreme-teknik (inuti)**  
Anslut till ett trådlöst nätverk med den inbyggda AirPort Extreme-tekniken i datorn.
-  **Trådlös Bluetooth® 2.0+EDR-teknik (inuti)**  
Anslut trådlöst till Bluetooth-utrustade enheter som mobiltelefoner, handdatorer, skrivare och tangentbordet Apple Wireless Keyboard och musen Apple Wireless Mouse (tangentbordet och musen finns att köpa via [www.apple.com/swedenstore](http://www.apple.com/swedenstore)).
-

## Om Mac OS X

iMac G5 levereras med Mac OS X "Tiger", som innehåller Spotlight, en förbättrad sökmotor som automatiskt indexerar alla filer på datorn; Dashboard, ett gränssnitt med praktiska "widgets" eller miniprogram som du alltid har till hands; Exposé, som överskådligt visar eller döljer alla öppna program, samt Front Row, ett nytt gränssnitt för att titta och lyssna på musik, bilder och filmer med den fjärrkontroll som följde med iMac G5.

Om du vill veta mer om Mac OS X och de prisbelönade iLife-programmen som levererades med iMac G5 läser du broschyren *Välkommen till Tiger* som följde med datorn. Du kan också öppna Mac Hjälp. Där hittar du massor av information för nya och erfarna användare, liksom för folk som bytt till Mac från PC. Om du får problem med att använda Mac OS X så tittar du i felsökningsinformationen längst bak i boken eller väljer Hjälp > Mac Hjälp från menyraden längst upp på bildskärmen.

Om du vill ha information om Mac OS X-kompatibla program eller läsa mer om Mac OS X går du till webbplatsen för Mac OS X på adressen [www.apple.com/se/macosex](http://www.apple.com/se/macosex).

**Obs!** Om du vill använda Mac OS 9-program med datorn måste du installera en Mac OS 9-version som fungerar med Classic-miljön (se "Installera Mac OS 9" på sidan 56). Mac OS 9 kan inte installeras som primärt system på iMac G5, och du kan inte starta datorn i Mac OS 9.



## Anpassa skrivbordet och göra andra inställningar

I Systeminställningar kan du snabbt anpassa utseendet på skrivbordet. Välj Apple (🍏) > Systeminställningar från menyraden.



Prova dig fram med olika inställningar i följande inställningspaneler:

- **Skrivbord och skärmläckare** – Här kan du ändra färgen och mönstret på skrivbordet, eller ändra bakgrunden till en bild eller ett foto. Du kan också välja vilken skärmläckare som ska gå igång när datorn lämnats orörd under en viss tid.
- **Dock** – I den här inställningspanelen ställer du in utseende, placering och beteende för Dock.
- **Utseende** – Här kan du bland annat ändra färgen på knappar, menyer och fönster, samt markeringsfärgen.

Allteftersom du känner dig mer hemma med datorn kan du börja utforska de andra alternativen i Systeminställningar. I Systeminställningar finns nästan alla inställningar du kan göra på iMac G5. Om du vill veta mer väljer du Hjälp > Mac Hjälp och söker efter "Systeminställningar" eller efter den inställning du vill ändra.

## Ansluta till en skrivare

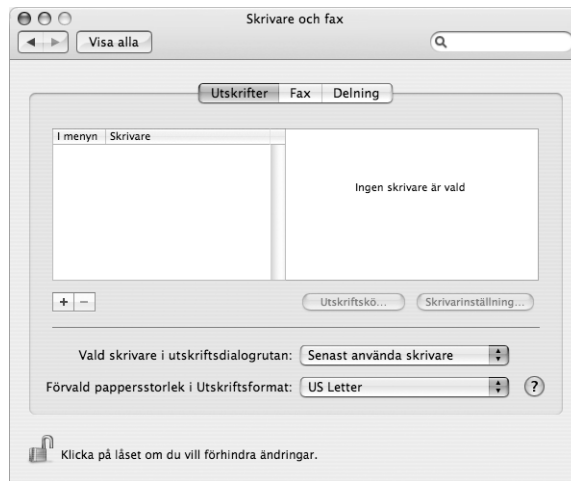
Följ anvisningarna som följde med skrivaren för installation av eventuell programvara och anslutning av skrivaren. Drivrutiner för de flesta skrivare finns inbyggda i Mac OS X.

Många skrivare går att ansluta med en USB-kabel medan andra kräver en nätverksanslutning som Ethernet. Om du har en AirPort Express- eller AirPort Extreme-basstation kan du ansluta en USB-skrivare till basstationen (istället för till datorn) och skriva ut trådlöst.

När du har anslutit en USB- eller FireWire-skrivare upptäcker datorn normalt den automatiskt, och lägger till den i listan över tillgängliga skrivare. Du kan behöva känna till nätverksnamnet eller -adressen till skrivare anslutna till ett nätverk för att kunna skriva ut till dem.

### Så här ställer du in en skrivare:

- 1 Öppna Systeminställningar och klicka på symbolen Skrivare och fax.
- 2 Klicka på Utskrifter och sedan på knappen Lägg till (+).
- 3 Välj skrivare och klicka på Lägg till.
- 4 Med lägg till-knappen (+) och ta bort-knappen (-) kan du välja vilka skrivare som ska visas i skrivarlistan.



## Övervaka utskrifter

När du har skickat ett dokument till en skrivare kan du övervaka utskriften, och t.ex. avbryta eller tillfälligt pausa den. Vill du övervaka en utskrift klickar du på skrivarsymbolen i Dock så öppnas utskriftsfönstret. Du kan nu se vilka utskrifter som finns i utskriftskön, och göra ändringar för dem.

Om du vill ha mer information öppnar du Mac Hjälp och söker efter "skriva ut".

## Spela upp en CD-skiva och ansluta hörlurar

Om du gillar att lyssna på musik samtidigt som du sitter vid datorn kan du mata in en musik-CD-skiva i den optiska enheten. Musikspelaren iTunes öppnas automatiskt. Du kan också ansluta hörlurar med minikontakt till det kombinerade hörlursuttaget/optisk ljudutgång (🔊) på iMac G5 och lyssna på musik utan att störa andra.

### Lär dig mer om iTunes:

- Öppna iTunes och välj Hjälp > iTunes och Music Store Hjälp.

För mer information om den optiska enheten, se "Använda optiska enheter" på sidan 43.

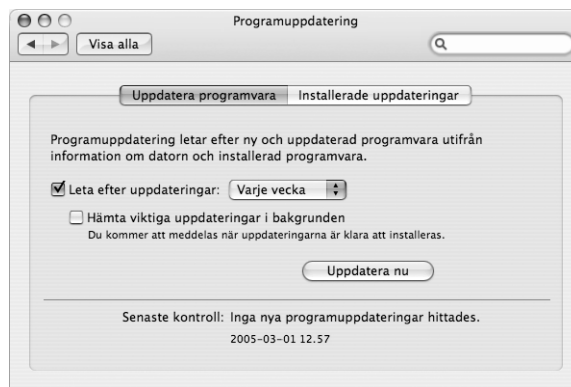
## Hålla programvaran uppdaterad

Du kan ansluta till Internet och använda Programuppdatering, som automatiskt hämtar och installerar de senaste kostnadsfria programversionerna, drivrutinerna och andra förbättringar från Apple.

När du är ansluten till Internet kontrollerar Programuppdatering direkt på Apples Internetserverar om det finns några uppdateringar för din dator. Du kan ställa in datorn så att den regelbundet kontrollerar Apples serverar och hämtar och installerar uppdateringar.

### Så här kontrollerar du om det finns uppdateringar:

- 1 Öppna Systeminställningar.
- 2 Klicka på symbolen Programuppdatering och följ anvisningarna på skärmen.



- Om du vill ha mer information söker du efter "Programuppdatering" i Mac Hjälp.
- Den senaste informationen om Mac OS X får du om du går till webbplatsen för Mac OS X på adressen [www.apple.com/se/macosex](http://www.apple.com/se/macosex).

## Ansluta till nätverk

Om du vill ansluta iMac G5 till ett Ethernetnätverk, kabel- eller DSL-modem, eller ett trådlöst nätverk hittar du information i avsnitten "Ansluta till ett Ethernetnätverk" på sidan 34 och "Förstå trådlös nätverksanslutning via AirPort Extreme" på sidan 30 om hur du ställer in en Ethernet- eller AirPort-anslutning. Du kan också öppna Mac Hjälp och söka efter "Ethernet" eller "AirPort" om du vill ha mer hjälp.

## Använda Internet

Första gången du använde iMac G5 hjälpte Inställningsassistent dig att ansluta till Internet. Om du behöver byta till en annan typ av anslutning, som t.ex. DSL- eller kabelmodem, Ethernetnätverk eller AirPort Extreme-nätverk, så hittar du mer information i bilaga C, "Ansluta till Internet", på sidan 65.

## Föra över filer till andra datorer

Det finns flera sätt att föra över filer och dokument till eller från datorn.

- Du kan enkelt föra över filer med hjälp av Inställningsassistenten. Mer information finns i "Föra över information till iMac G5" på sidan 8.
- Du kan föra över filer via Internet med hjälp av .Mac eller något annat Internetkonto. Gå till [www.mac.com](http://www.mac.com) och få mer information.
- Om du ansluter datorn till ett Ethernetnätverk kan du föra över filer till andra datorer på nätverket. Anslut till en annan server eller dator genom att öppna ett Finder-fönster och klicka på Nätverk. Om du vet datorns namn eller nätverksadress kan du istället välja Gå > Anslut till server från menyraden i Finder.
- Du kan skapa ett litet Ethernetnätverk genom att ansluta en Ethernetkabel till din iMac G5 och till Ethernetporten på en annan dator. Om du vill ha mer information öppnar du Mac Hjälp och söker efter "ansluta två datorer till varandra".
- Du kan också ansluta till en annan Mac med en FireWire-kabel. Din iMac G5 visas som en hårddisk på den andra datorn och sedan kan du föra över filer. Mer information om hur du kan använda FireWire för att föra över filer hittar du i avsnittet "Använda FireWire-hårddiskläget" på sidan 42.
- Du kan föra över filer genom att ansluta till ett trådlöst AirPort-nätverk. Läs mer i avsnittet "Förstå trådlös nätverksanslutning via AirPort Extreme" på sidan 30.

Vill du ha mer information om hur du överför filer och dokument öppnar du Mac Hjälp och söker efter "överföra filer" eller den typ av anslutning du vill använda.

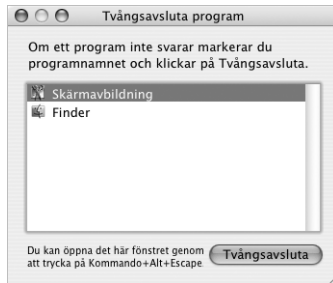
## När ett program inte svarar

Ibland kan det hända att program låser sig. Med Mac OS X kan du avsluta program som inte svarar, utan att behöva starta om datorn. När du avslutar ett program som låst sig kan du fortfarande spara det du har gjort i andra program.

### Så här tvångsavslutar du ett program:

- 1 Tryck på tangenterna kommando (⌘)-alternativ-Esc eller välj Apple () > Tvångsavsluta.

Dialogrutan Tvångsavsluta visas med programmet markerat.



- 2 Klicka på Tvångsavsluta.

Programmet avslutas men övriga program förblir öppna.

Om det behövs kan du tvångsavsluta Classic. Då avslutas alla Mac OS 9-program. Du kan även starta om Finder från den här dialogrutan.

Om du har andra problem läser du kapitel 5, "Felsökning", på sidan 53.

## Använda program

iMac G5 levereras med programpaketet iLife och andra program för att skicka e-post, surfa på Internet, chatta via webben, ordna musik och digitalbilder, skapa filmer och mycket mer. Vill du ha mer information om något av de programmen öppnar du det och går sedan till Mac Hjälps för programmet.

## Få svar via Mac Hjälp

Det finns mer information om hur du använder din Mac i Mac Hjälp.

Så här öppnar du Mac Hjälp:

- 1 Klicka på Finder-symbolen i Dock (raden av symboler längst ner på skärmen).



- 2 Välj Hjälp > Mac Hjälp (klicka på Hjälp-menyn i menyraden och välj Mac Hjälp).



- 3 Klicka i sökfältet, skriv en fråga och tryck på returtangenten på tangentbordet.



Det här kapitlet innehåller information om de många inbyggda funktionerna i iMac G5, så att du kan få ut mesta möjliga av datorn.

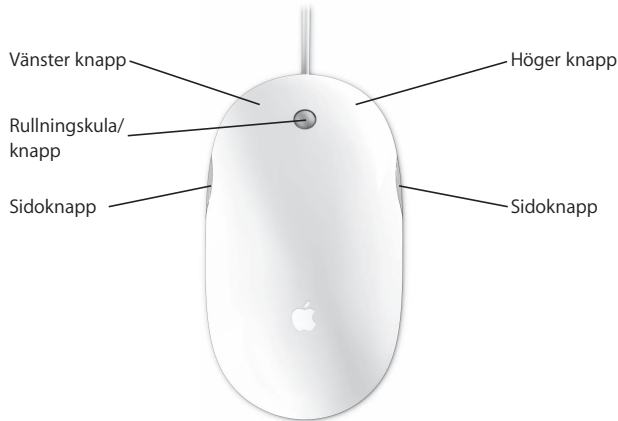
Kapitlet innehåller följande avsnitt:

- "Använda Mighty Mouse" på sidan 24
- "Tangentbordsreglage" på sidan 25
- "Använda IR-mottagaren och fjärrkontrollen" på sidan 26
- "Använda den inbyggda iSight-videokameran" på sidan 29
- "Förstå trådlös nätverksanslutning via AirPort Extreme" på sidan 30
- "Använda trådlös Bluetooth 2.0+EDR-teknik" på sidan 32
- "Ansluta till ett Ethernetnätverk" på sidan 34
- "Använda ljudenheter" inklusive kombinerat hörlursuttag och optisk ljudutgång på sidan 35
- "Ansluta externa videoenheter (VGA, komposit och S-video)" på sidan 37
- "Använda USB 2.0 (Universal Serial Bus)" på sidan 39
- "Ansluta med FireWire" på sidan 41
- "Använda optiska enheter" på sidan 43
- "Stöldskydda iMac G5" på sidan 45

Om du vill veta vad du kan använda iMac G5 till, kan du börja med att läsa det här kapitlet. Mer information hittar du i Mac Hjälp och på Apples assistanswebbplats för iMac på adressen [www.apple.com/se/support/imac](http://www.apple.com/se/support/imac).

## Använda Mighty Mouse

iMac G5 levereras med Mighty Mouse, som har en justerbar, klickbar rullningskula med 360 graders rullning. Den har två sidoknappar med trycksensorer, samt beröringskänslig vänster- och högerknapp. Använd Mighty Mouse som en enknappsmus eller programmera den och använd rullningskulan, aktivera Exposé och öppna Dashboard.

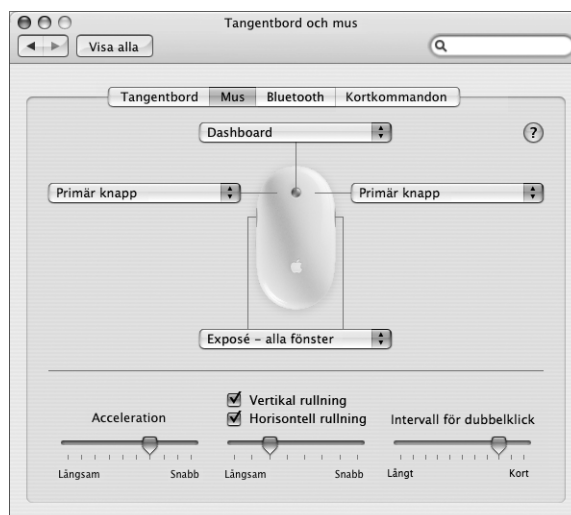


## Programmera Mighty Mouse

Du kan använda Mighty Mouse som en enknappsmus eller programmera den som en flerknappsmus i inställningspanelen Tangentbord och mus.

Så här öppnar du inställningspanelen Tangentbord och mus:

- 1 Välj Apple (🍏) > Systeminställningar.
- 2 Klicka på Tangentbord och mus och sedan på Mus.





Du kan tilldela följande åtgärder till knapparna med hjälp av popupmenyerna på panelen Mus i inställningspanelen Tangentbord och mus:

- Tilldela primära och sekundära knappar
- Aktivera Exposé
- Öppna Dashboard
- Öppna Spotlight
- Växla mellan program
- Öppna program

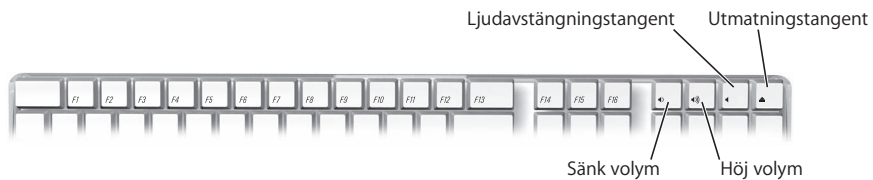
Du kan också avaktivera vertikal och horisontell rullning samt justera hastigheten för pekaracceleration, rullning och dubbelklickning.

### Mer information om Mighty Mouse

Mer information om hur du programmerar och använder Mighty Mouse hittar du i Mac Hjälp. Välj Hjälp > Mac Hjälp och sök efter "Mighty Mouse".

### Tangentbordsreglage

Du kan snabbt ändra ljudvolymen eller mata ut en skiva med tangentkommandon.



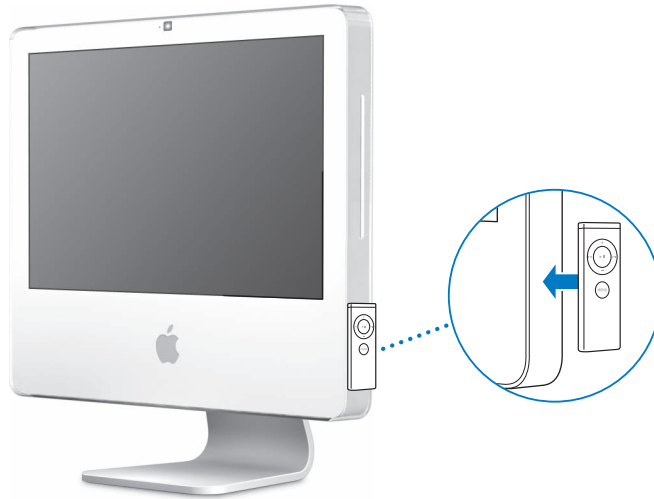
Du ökar bildskärmens kontrast genom att trycka på F15-tangenten på tangentbordet. Du minskar kontrasten genom att trycka på F14.

Med Exposé kan du enkelt hantera fönster på skärmen. Tryck på F9-tangenten om du vill se alla öppna fönster. Om du vill se alla öppna fönster i det aktuella programmet trycker du på F10. Om du vill gömma alla öppna fönster så att skrivbordet visas trycker du på F11.

## Använda IR-mottagaren och fjärrkontrollen

Fjärrkontrollen fungerar med hjälp av gränssnittet Front Row och den inbyggda IR-mottagaren, som sitter bakom Apple(🍏)-logotypen på framsidan av iMac G5. Öppna Front Row med fjärrkontrollen och spela iTunes-musik, titta på iPhoto-bildspel och filmtrailers i QuickTime, se på en DVD-film med DVD-spelare och mycket mer – tvärs över rummet.

När du inte använder fjärrkontrollen kan du fästa den på högra sidan av iMac G5.



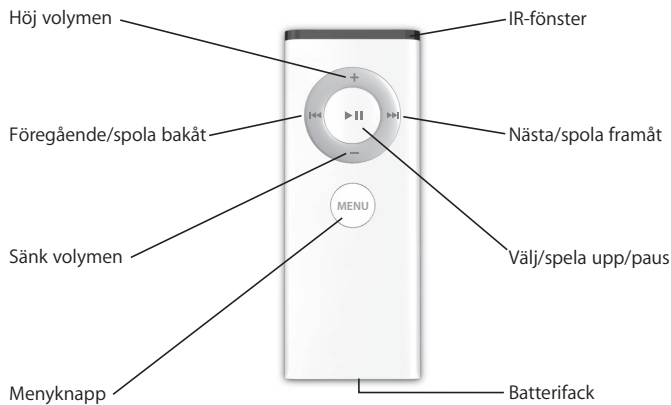
**Varning:** Hållaren för fjärrkontrollen fungerar med hjälp av en magnet, som kan radera data från hårddiskar och iPod-enheter. Håll dessa typer av enheter på avstånd från den magnetiska hållaren.

### Med fjärrkontrollen kan du:

- Justera volymen på en låt, spela upp, pausa eller hoppa till föregående eller nästa spår i iTunes.
- Visa ett bildspel med dina fotoalbum i iPhoto.
- Spela upp filmer som ligger i mappen Filmer eller titta på QuickTime-filmtrailers på Internet.
- Spela upp en DVD-skiva i den optiska enheten med DVD-spelare.

### Så här använder du fjärrkontrollen:

- Tryck på menyknappen, så öppnas Front Row och du kan spela upp musik, bildspel, filmer, filmtrailers och musikvideor. Tryck på menyknappen när du vill återgå till föregående meny.
- Med knapparna volym upp (+) och ner (-) hoppar du mellan menyalternativ och ställer in ljudvolymen.
- Med knappen för val/uppspelning/paus väljer du ett alternativ från menyn. Knappen för val/uppspelning/paus använder du också när du ska spela upp eller göra paus i en låt i iTunes, ett bildspel i iPhoto eller en av dina filmer.
- Med knapparna för föregående/spola bakåt och nästa/spola framåt hoppar du till nästa eller föregående spår i iTunes eller snabbspolar inom ett spår (genom att hålla knappen nertryckt). Du kan också hoppa mellan kapitel i en DVD-film med de här knapparna, eller spola framåt eller bakåt i filmen genom att hålla någon av knapparna nertryckt.



### Parkoppla fjärrkontrollen

Fjärrkontrollen kan användas till iMac G5-datorer med inbyggd IR-mottagare. Om du har flera iMac-datorer eller andra enheter med inbyggda IR-enheter i ett rum (t.ex. fler än en iMac i ett hemmakontor eller i en datasal) kan du "parkoppla" fjärrkontrollen med en viss dator eller enhet. Vid parkoppling ställs den mottagande datorn eller enheten in på att endast styras av en viss fjärrkontroll.

#### Så här parkopplar du fjärrkontrollen med din iMac:

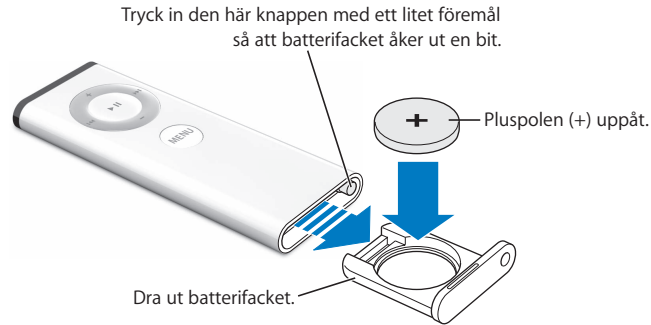
- 1 Ställ dig mycket nära datorn (ca 7 till 10 cm ifrån den).
- 2 Rikta fjärrkontrollen mot Apple-logotypen på framsidan av iMac G5.
- 3 Håll menyknappen och knappen för nästa/spola framåt på fjärrkontrollen nertryckta samtidigt i 5 sekunder.

**Så här tar du bort parkopplingen mellan fjärrkontrollen och din iMac:**

- 1 Välj Apple (🍏) > Systeminställningar från menyraden.
- 2 Klicka på Säkerhet och sedan på Ta bort parkoppling.

## Byta batteri

Fjärrkontrollen levereras med ett batteri. Batteriet är ett CR 2032-batteri.



**Så här byter du batteriet:**

- 1 Öppna batterifacket genom att trycka på knappen med ett litet föremål, som på bilden ovan.
- 2 Dra ut batterifacket och ta bort batteriet.
- 3 Lägg i det nya batteriet med pluspolen uppåt (+).
- 4 Stäng batterifacket.

## Stänga av IR-mottagaren

Du kan stänga av IR-mottagaren i din iMac G5 i Säkerhetsinställningar.

**Stänga av IR-mottagaren:**

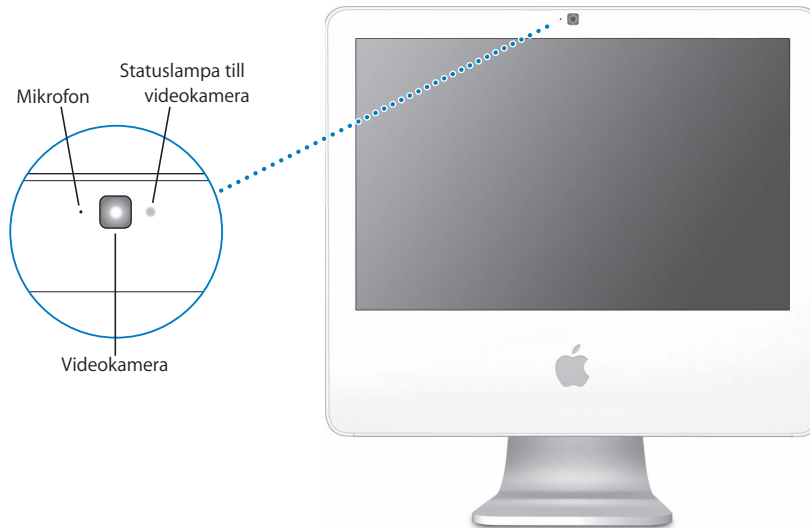
- Välj Apple (🍏) > Systeminställningar i menyraden och klicka på Säkerhet.
- Markera kryssrutan "Avaktivera IR-mottagaren för fjärrkontrollen".

## Mer information om fjärrkontrollen

Mer information om fjärrkontrollen hittar du i Mac Hjälp. Välj Hjälp > Mac Hjälp och sök efter "fjärrkontroll".

## Använda den inbyggda iSight-videokameran

Med den inbyggda iSight-videokameran kan du hålla videokonferens i realtid med andra iChat AV-användare. iMac G5 har också en inbyggd mikrofon, så du får både ljud och video i iChat AV-videokonferensen.



### Videokonferens

Du måste ha följande för att kunna hålla videokonferens med den inbyggda iSight-videokameran:

- Ett America Online- (AOL), AOL Instant Messenger- (AIM) eller .Mac-konto (krävs för iChat AV)
- En bredbandsanslutning till Internet via DSL- eller kabelmodem eller ett lokalt nätverk. Det går inte att använda uppringd Internetanslutning.
- Någon att hålla videokonferensen med (till exempel andra iChat AV-användare).

#### Så här startar du en videokonferens:

- 1 Öppna iChat AV.
- 2 Klicka på kameraknappen bredvid en kontakt i kontaktlistan.

Då börjar den gröna lampan bredvid den inbyggda iSight-videokameran att lysa, vilket visar att du spelar in video. Det är också en inbjudan till kontakten att acceptera videobegäran, samtidigt som du kan se hur du ser ut i kameran. När en kontakt accepterar en inbjudan visas han/hon på din skärm och du på hans/hennes.

### Videokonferens med fler än en kontakt

Du kan ha videokonferens med upp till tre kontakter samtidigt. En kontakt är "värd" för videokonferensen medan de andra är deltagare.

**Så här startar du en videokonferens med fler än en kontakt:**

- 1 Öppna iChat AV.
- 2 Håll nere kommandotangenten medan du väljer vilka kontakter som du vill bjuda in till videokonferensen.
- 3 Klicka på kameraknappen längst ner i kontaktlistan.

Vill du ha information om hur du lägger till kontakter i kontaktlistan väljer du Hjälp > iChat AV Hjälp.

### Stänga av iSight-videokameran

När du vill stänga av iSight-kameran stänger du det aktiva iChat-fönstret. Den gröna lysdioden bredvid kameran släcks, vilket talar om att videokameran är av och inspelningen har upphört.

### Använda en bild på dig själv som kontaktsymbol

Du kan ta en bild av dig själv med den inbyggda iSight-videokameran och använda den som din kontaktsymbol. Personer som har dig i sin kontaktlista kommer då att se bilden.

**Så här anger du kontaktsymbol:**

- 1 Öppna iChat AV.
- 2 Välj kontakter > Ändra min bild.
- 3 Klicka på kameraknappen.
- 4 Säg "omelett".

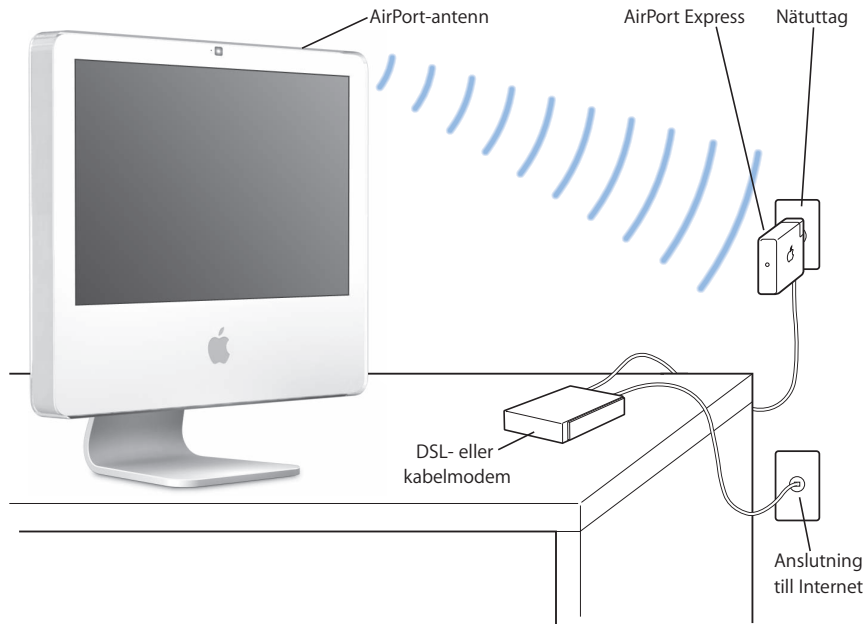
### Förstå trådlös nätverksanslutning via AirPort Extreme

iMac G5 är utrustad med inbyggd AirPort Extreme-teknik. AirPort är ett enkelt och prisvärt sätt att få trådlös Internetanslutning i hemmet, på jobbet eller i klassrummet. Istället för att använda vanliga kablar utnyttjar AirPort trådlös nätverksteknik för kommunikation mellan flera datorer. Via ett trådlöst nätverk kan du bland annat ansluta till Internet, föra över filer och spela spel med flera deltagare med mera.

**Obs!** Du måste ha en AirPort Express eller en AirPort Extreme-basstation och ett Internetabonnemang. Vissa Internetleverantörer är för närvarande inte kompatibla med AirPort. Räckvidden kan variera beroende på omgivning.

## Hur AirPort ger trådlös Internetanslutning

Med AirPort kan du upprätta en trådlös anslutning till en enhet som kallas *basstation* och som har en fysisk anslutning till Internet. AirPort-tekniken fungerar på samma sätt som en trådlös telefon. Med AirPort Extreme kan datorn trådlöst ansluta till en AirPort Express eller en AirPort Extreme-basstation som i sin tur är ansluten till Internet via en telefonlinje eller ett DSL- eller kabelmodem.



## Mer information om AirPort

Om du vill köpa AirPort Express eller en AirPort Extreme-basstation kontaktar du en auktoriserad Apple-återförsäljare eller besöker Internetbutiken Apple Store på adressen [www.apple.com/swedenstore](http://www.apple.com/swedenstore).

Mer information om AirPort finns i AirPort Hjälp. Välj Hjälp > Mac Hjälp, och välj sedan Bibliotek > AirPort Hjälp. Du kan också hitta information på Apples AirPort-webbplats på adressen [www.apple.com/se/airport](http://www.apple.com/se/airport)

## Använda trådlös Bluetooth 2.0+EDR-teknik

iMac G5 har inbyggd Bluetooth 2.0+EDR-teknik (Enhanced Data Rate). Med Bluetooth kan du skapa trådlösa anslutningar på korta avstånd mellan datorer, handdatorer, mobiltelefoner, kameratelefoner, skrivare och digitalkameror, samt trådlösa indataenheter som tangentbordet Apple Wireless Keyboard och musen Apple Wireless Mouse (finns att köpa via [www.apple.com/swedenstore](http://www.apple.com/swedenstore)).

Bluetooth-tekniken gör att du inte längre behöver använda en mängd kablar till att koppla samman enheter. Bluetooth-utrustade enheter kan anslutas trådlöst till varandra på upp till 10 meters avstånd.

Du kan göra följande med Bluetooth:

- Kommuniera med en Bluetooth-utrustad mobiltelefon från iMac G5. Mobiltelefonen kan fungera som ett modem och ansluta datorn till ett trådlöst nätverk så att du kan komma åt Internet.
- Föra över filer mellan Bluetooth-utrustade datorer och enheter, även mellan Mac och PC. Dock rekommenderar Apple trådlös nätverksöverföring med AirPort Extreme såvida det inte rör sig om mycket små filer.
- Synkronisera data mellan datorn och Bluetooth-utrustade handdatorer. Med iSync kan du utföra HotSync-operationen utan sladdar, eller skicka visitkort eller kalenderinformation direkt till en annan handdator.
- Använda skrivare, möss, tangentbord och headset med stöd för Bluetooth.

## Ställa in en Bluetooth-enhet

Innan du kan använda din mobiltelefon till att ansluta till Internet, dela kontaktinformation, dela filer med andra enheter eller använda ett Bluetooth-tangentbord eller -mus, måste du ställa in enheten på att fungera med datorn. När väl enheten är inställd är den "parkopplad" med datorn och den visas i panelen Enheter i Bluetooth-inställningarna. En enhet behöver endast parkopplas en gång med datorn. Datorn och enheten fortsätter att vara parkopplade tills parkopplingen tas bort.

### Så här ställer du in en Bluetooth-enhet:

- 1 Välj "Ställ in Bluetooth-enhet" från Bluetooth-statusmenyn (⌘) i menyraden.
- 2 Följ anvisningarna på skärmen för den typ av enhet som du vill ställa in.

**Viktigt:** Om Bluetooth-statusmenyn (⌘) inte visas i menyraden öppnar du Systeminställningar och klickar på Bluetooth. Klicka på Inställningar och markera "Visa Bluetooth-status i menyraden".



### **Så här tar du bort en parkoppling med en enhet:**

- 1 Öppna Systeminställningar och klicka på Bluetooth.
- 2 Klicka på Enheter och välj enheten i listan.
- 3 Klicka på Ta bort parkoppling.

### **Ställa in Bluetooth Filöverföring**

Du kan reglera hur datorn hanterar filer som förs över mellan Bluetooth-enheter. Du kan välja om du ska godta eller avvisa filer som skickas till datorn, vilken mapp som ska användas för filer som du tar emot från andra enheter, vilka mappar som andra enheter kan bläddra i samt vilka program som ska användas med filerna som du tar emot.

### **Så här ställer du in filöverföring via Bluetooth:**

- 1 Öppna Systeminställningar och klicka på Bluetooth.
- 2 Klicka på Delning.
- 3 Markera kryssrutan På för Bluetooth Filöverföring och anpassa inställningarna med popupmenyerna.

### **Skicka en fil till en Bluetooth-enhet**

Datorn kan skicka filer till andra Bluetooth-enheter inom datorns räckvidd. Om datorn inte är parkopplad med enheten, måste du kanske autentisera dig innan du kan skicka filen. Om datorn redan är parkopplad med enheten behöver du inte autentisera dig igen.

### **Så här skickar du en fil till en Bluetooth-enhet:**

- 1 Välj Skicka fil från Bluetooth-statusmenyn i menyraden.
- 2 Välj den fil som du vill skicka och klicka på Skicka.
- 3 Markera en enhet i enhetslistan och klicka på Skicka.

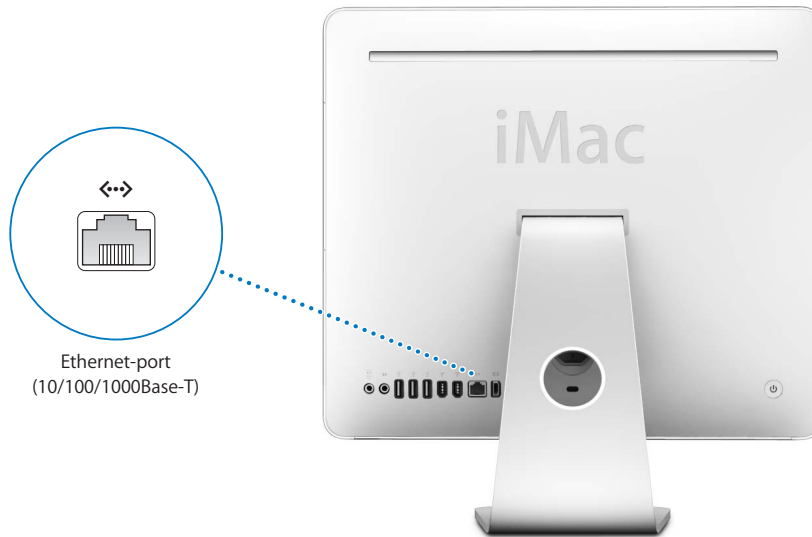
Om enheten inte finns i enhetslistan klickar du på Sök. När enheten har hittats kan du lägga till den i listan Bokmärken.

### **Mer information om trådlös Bluetooth-teknik**

Du kan få mer information om Bluetooth genom att öppna Bluetooth Filöverföring (i mappen Verktygsprogram i programmappen) och sedan välja Hjälp > Bluetooth Hjälp. Mer information finns också på Apples webbplats på adressen [www.apple.com/se/bluetooth](http://www.apple.com/se/bluetooth).

## Ansluta till ett Ethernetnätverk

Datorn har inbyggd nätverksfunktion med 10/100/1000 Mbit/s Base-T (partvinnat) Ethernet som du kan använda när du ansluter till ett nätverk, kabelmodem eller DSL-modem.



Genom att ansluta till ett nätverk får du tillgång till andra datorer. Du kan spara och hämta information, använda nätverksskrivare, modem och e-post eller ansluta till Internet. Du kan också dela filer mellan två datorer eller upprätta ett mindre nätverk. Datorns Ethernetport upptäcker automatiskt andra Ethernetenheter. Du behöver inte ha en korsad kabel när du ansluter till andra Ethernetenheter.

- Använd en dubbel partvinnad kabel av kategori 3 (Cat 3) om du vill ansluta till ett 10Base-T Ethernetnätverk.
- Använd en partvinnad Ethernetkabel av kategori 5 (Cat 5) om du vill ansluta till ett 10Base-T, 100Base-T, eller 1000Base-T Ethernetnätverk.

### Mer information om att använda Ethernet

I Mac Hjälp finns mer information om Ethernetnätverk och om filöverföring med Ethernet (se sidan 22). Välj Hjälp > Mac Hjälp och sök efter "Ethernet" eller "nätverk". Om du vill veta vilka nätverksprodukter som du kan använda med datorn går du till Macintosh Produktguide på adressen [www.apple.com/se/guide](http://www.apple.com/se/guide).

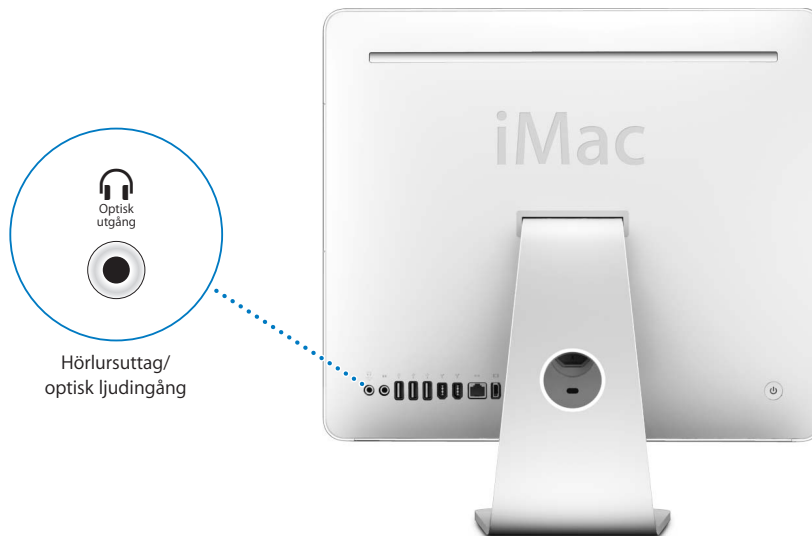
## Använda ljudenheter

iMac G5 levereras med omfattande ljudmöjligheter, inklusive inbyggda stereohögtalare, ett kombinerat hörlursuttag/optisk ljudutgång för anslutning av hörlurar eller digitalljudsutrustning, och en analog ljudingång.

### Hörlursuttag/optisk ljudutgång

Anslut hörlurarna till det kombinerade hörlursuttaget/optisk ljudutgång (🎧) och lyssna på musik utan att störa någon.

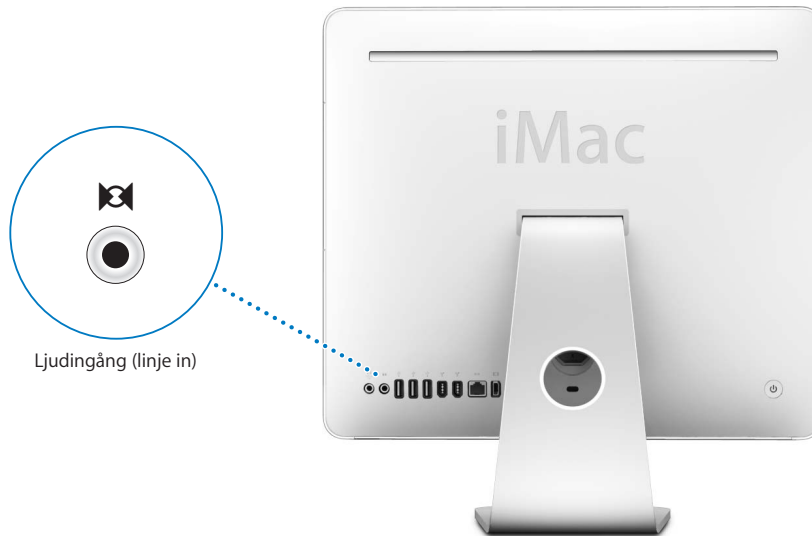
Du kan också ansluta iMac G5 till en AV-mottagare med hjälp av en optisk ljudkabel med minikontakt, och ställa i ordning ett iMac G5-baserat hemmabiosystem.



## Ljudingång (linje in)

Du kan ansluta externa mikrofoner med separat strömtillförsel eller annan ljudutrustning till den analoga ljudingången (🔊) på datorns baksida och importera ljud till datorn.

Välj de in- och utenheter för ljud som ska användas på panelen Ljud i Systeminställningar.



## Mer information om ljud

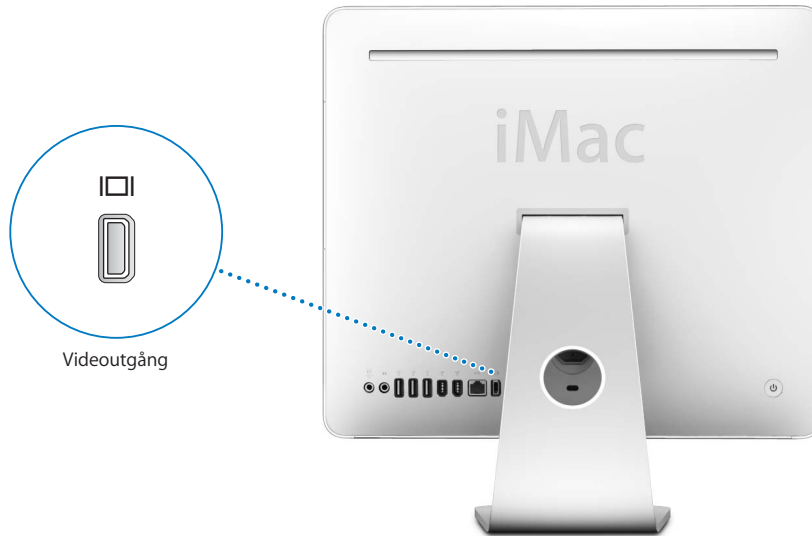
Det finns mer information om ljud i Mac Hjälp (se sidan 22). Välj Hjälp > Mac Hjälp och sök efter "ljud" eller "musik". Om du vill veta vilka ljud- och musikprodukter som du kan använda med datorn går du till Macintosh Produktguide på adressen [www.apple.com/se/guide](http://www.apple.com/se/guide).

## Ansluta externa videoenheter (VGA, komposit och S-video)

iMac G5 har en videoutgång som du kan använda till att ansluta en extern bildskärm eller en VGA-projektor, med hjälp av Apples VGA-bildskärmsadapter (finns att köpa från [www.apple.com/swedenstore](http://www.apple.com/swedenstore)).

Du kan också visa eller spela in bilder från datorn genom att ansluta en tv, videoprojektor eller videobandspelare med Apples videoadapter (finns att köpa från [www.apple.com/swedenstore](http://www.apple.com/swedenstore)).

**Obs!** Apples videoadapter kan inte användas med vissa tidigare iMac-modeller.



När en extern bildskärm eller tv är ansluten till datorn visas samma bild på både iMac G5-datorns bildskärm och på den externa skärmen (så kallad *skärmbildsdubbling*).

**Obs!** På grund av tekniska begränsningar hos de flesta tv-apparater kommer bilder som visas på tv-skärmen att vara av lägre kvalitet än de som visas på den inbyggda bildskärmen eller en extern bildskärm.

## Ansluta en extern skärm eller projektor

Med Apples VGA-adapter kan du ansluta en extern VGA-bildskärm eller -projektor till iMac G5. iMac G5 upptäcker automatiskt den externa skärmen.

### Så här ansluter du en extern bildskärm eller projektor:

- 1 Slå på den externa skärmen eller projektorn.
- 2 Anslut Apples VGA-adapter till VGA-porten på den externa bildskärmen eller projektorn.
- 3 Anslut Apples VGA-bildskärmsadapter till datorn.

**Viktigt:** För att iMac G5 ska kunna upptäcka den externa skärmen eller projektorn automatiskt bör du först ansluta VGA-bildskärmsadaptern till den externa skärmen eller projektorn.

- 4 På panelen Bildskärmar i Systeminställningar kan du ställa in upplösningen på externa bildskärmar och projektorer.

## Ansluta en tv, video eller någon annan videoenhet

Med Apples videoadapter kan du ansluta en tv, video eller annan videoenhet med komposit- eller S-videoport till iMac G5. När du ansluter en tv visas bilden både på datorn och tv:n.

### Så här ansluter du en videoenhet till iMac G5:

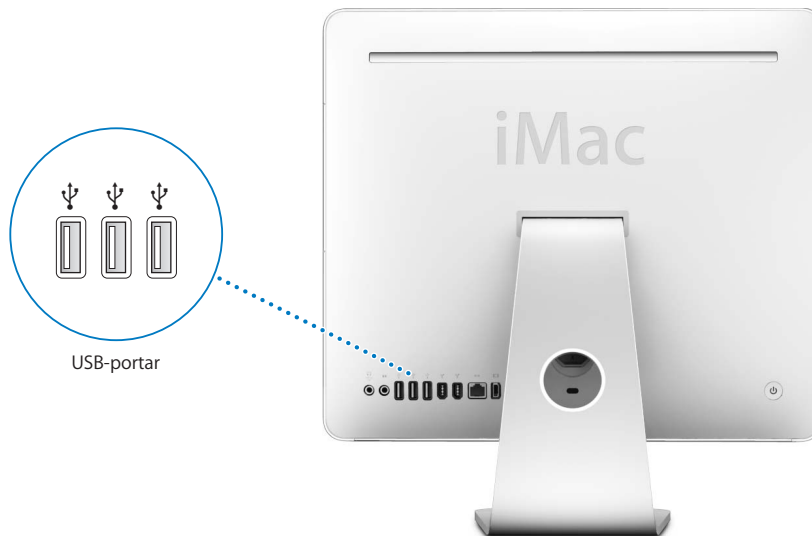
- 1 Anslut änden med bara en kontakt på videoadaptern till datorns videoutgång.
- 2 Anslut den andra änden till kompositvideoporten eller S-videoporten på tv-apparaten eller videobandspelaren.
- 3 Slå på den externa enheten.
- 4 Om du vill ställa in hur bilderna ska visas på enheten öppnar du inställningspanelen Bildskärmar i Systeminställningar.

## Mer information om hur du använder en extern bildskärm eller tv

Mer information om hur du använder och ställer in en extern bildskärm hittar du i Mac Hjälp. Välj Hjälp > Mac Hjälp och sök efter "bildskärm".

## Använda USB 2.0 (Universal Serial Bus)

Till iMac G5-datorns fem USB-portar (ψ) (tre höghastighets-USB 2.0-portar på datorns baksida och två USB 1.1-portar på tangentbordet) kan du ansluta många olika typer av externa enheter, som skrivare, bildläsare, digitalkameror, spelkonsoler, styrspekar, tangentbord, möss och diskettenheter. Det är enkelt att ansluta extern utrustning med hjälp av USB. I de flesta fall kan du ansluta och koppla loss USB-enheter medan datorn är igång. Så fort du har anslutit enheten är den klar att användas.



## Använda USB-enheter

Om du vill använda en USB-enhet med datorn behöver du bara ansluta enheten till datorn. Datorn läser automatiskt in rätt program när du ansluter en ny enhet.

Det går att ansluta både enheter som använder USB 1.1 och höghastighetsenheter som använder USB 2.0 till USB 2.0-portarna på datorns baksida. USB 1.1-enheter drar inte nytta av den högre överföringshastigheten i USB 2.0.

På samma sätt kan du ansluta USB 2.0-enheter till USB 1.1-portarna på tangentbordet, men de kan komma att arbeta mycket långsammare.

**Obs!** Apple har redan byggt in programvara som fungerar med många USB-enheter. Om datorn inte hittar rätt programvara när du anslutit en USB-enhet, installerar du programmen som följde med enheten eller hämtar programmen från tillverkarens webbplats.

## Använda flera USB-enheter samtidigt

Om du använder alla USB-portar och du vill ansluta ytterligare USB-enheter kan du köpa en USB-hubb. Du ansluter USB-hubben till en ledig USB-port på datorn och får på så sätt ett antal extra USB-portar (vanligen fyra eller sju). De flesta USB-hubbar har en nätadapter som ansluts till ett eluttag.



## Mer information om USB

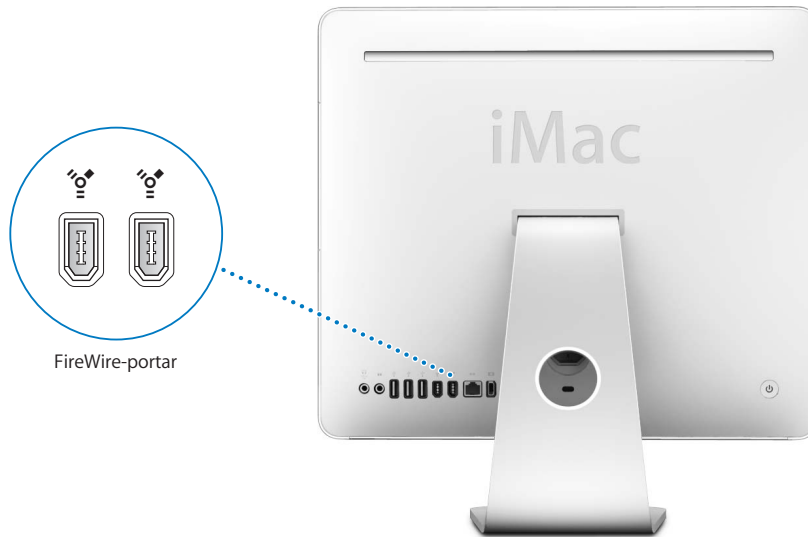
Det finns mer information om USB i Mac Hjälp (se sidan 22). Välj Hjälp > Mac Hjälp och sök efter "USB". Du kan också hitta mer information på Apples webbplats om USB på adressen [www.apple.com/se/usb](http://www.apple.com/se/usb).

Om du vill veta vilka USB-enheter som du kan använda med iMac G5 går du till Macintosh Produktguide på adressen [www.apple.com/se/guide](http://www.apple.com/se/guide).



## Ansluta med FireWire

Datorn har två FireWire 400-portar (⌘). Med FireWire kan du enkelt ansluta och koppla loss externa höghastighetsenheter – som digitalvideokameror, skrivare, bildläsare och hårddiskar. Du kan ansluta och koppla loss FireWire-enheter utan att starta om datorn.



### Här följer några exempel på vad du kan göra med FireWire:

- Ansluta en digitalvideokamera och föra över videofilm till datorn och redigera den med iMovie (levereras med datorn), Final Cut Express eller Final Cut Pro.
- Ansluta en extern FireWire-hårddisk och använda den för att säkerhetskopiera data eller föra över filer. En FireWire-hårddisksymbol visas på skrivbordet så fort du har anslutit enheten till datorn.
- Starta från en extern FireWire-hårddisk. Anslut en extern FireWire-skiva (med ett fungerande operativsystem installerat) och öppna sedan panelen Startskiva i Systeminställningar och klicka på FireWire-skivan. Starta om datorn.

## Använda FireWire-enheter

Om du vill använda en FireWire-enhet med datorn behöver du bara ansluta enheten till datorn. Datorn är redan utrustad med program som fungerar med flera olika FireWire-enheter. Om datorn inte hittar rätt programvara när du anslutit en FireWire-enhet, installerar du programmen som följde med enheten eller hämtar programmen från tillverkarens webbplats.

**Obs!** FireWire-porten förser FireWire-enheter med ström (upp till sammanlagt 8 W). Du kan ansluta flera enheter till varandra och ansluta hela kedjan av enheter till datorns FireWire-port. I de flesta fall bör inte fler än två enheter strömförsörjas från datorn. Om du ansluter fler än två enheter, bör de andra enheterna i kedjan få ström via separata nätadapterar. Om du ansluter fler än två FireWire-enheter som får ström från datorn kan det uppstå problem. I så fall stänger du av datorn, kopplar från FireWire-enheterna och startar om datorn.

## Använda FireWire-hårddiskläget

Om du har problem med datorn som gör att du inte kan starta den, eller om du vill föra över filer mellan två datorer, kan du ansluta datorn till en annan dator via FireWire och på så sätt få den att visas som en extern hårddisk på den andra datorn.

### Så här ansluter du datorn i FireWire-hårddiskläge:

- 1 Kontrollera att du har stängt av datorn.
- 2 Använd en FireWire-kabel med en standardkontakt med sex stift i båda ändarna när du ansluter din dator till en annan FireWire-utrustad dator.
- 3 Starta iMac G5 samtidigt som du håller ner T-tangenten.  
På iMac G5-datorns skärm visas FireWire-logotypen. På den andra datorns skrivbord visas symbolen för den interna hårddisken och en symbol för en CD- eller DVD-skiva i datorns optiska enhet.
- 4 När du har fört över alla filer drar du symbolen för iMac G5-datorns hårddisk och symbolen för CD- eller DVD-skivan till papperskorgen.
- 5 Tryck på strömbrytaren på iMac G5 så att datorn stängs av.
- 6 Koppla loss FireWire-kabeln.

## Mer information om FireWire

Det finns mer information om FireWire i Mac Hjälp (se sidan 22). Välj Hjälp > Mac Hjälp och sök efter "FireWire". Du kan också hitta information på Apples webbplats om FireWire på adressen [www.apple.com/se/firewire](http://www.apple.com/se/firewire).

## Använda optiska enheter

iMac G5 har en SuperDrive-enhet med vilken du kan installera program från CD- och DVD-skivor, spela musik från ljud-CD-skivor och spela DVD-filmer. Du kan bränna egna filmer och skapa video-DVD-skivor som går att spela i de flesta DVD-spelare. Du kan bränna musik-CD-skivor som kan spelas i de flesta CD-spelare, och spara dokument och andra digitala filer på tomma CD-R-, CD-RW-, DVD±R-, DVD±RW- och DVD+R-skivor med dubbla lager via Finder. Du kan spara nästan dubbelt så mycket data (upp till 8,54 GB) på DVD+R-skivor med dubbla lager.

**Viktigt:** I iMac G5-datorns optiska enhet kan du använda runda 12 cm standardskivor. Skivor med oregelbunden form och skivor som är mindre än 12 cm kan inte användas. Små skivor eller skivor med oregelbunden form kan fastna i enheten. Om en skiva fastnar i enheten går du till avsnittet om felsökning på sidan 57.

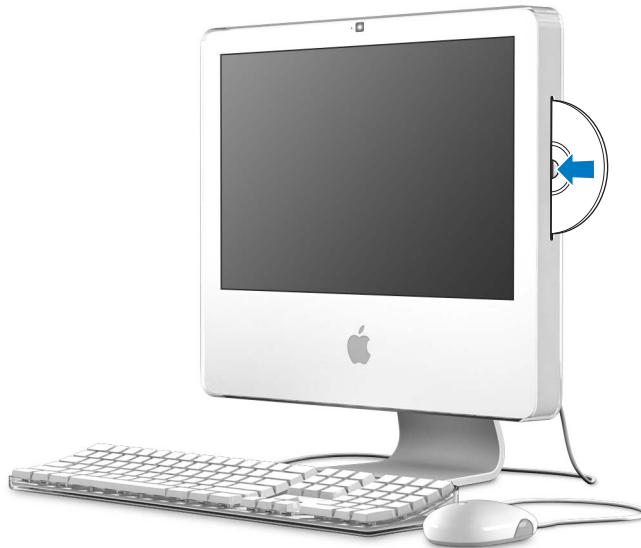
**Obs!** Om du har äldre program på disketter kan du kontakta programtillverkaren och höra efter om programmet finns på CD-skiva eller går att hämta via Internet, eller köpa en extern USB-diskettenhet från en auktoriserad Apple-återförsäljare eller via Internet från Apple Store på adressen [www.apple.com/swedenstore](http://www.apple.com/swedenstore).

### Mata in en CD-ROM- eller DVD-skiva

**Så här installerar och använder du program från en CD- eller DVD-skiva:**

- 1 Placera skivan med etiketten mot dig i den optiska enheten.
- 2 Du kan använda skivan så fort symbolen för den visas på skrivbordet.

**Obs!** En del DVD-skivor är dubbelsidiga.



## Mata ut en skiva

### Så här matar du ut en skiva:

- Dra skivsymbolen till papperskorgen.
- Tryck och håll ner utmatningstangenten (⏏) på tangentbordet tills skivan matas ut.

Om du inte kan mata ut skivan avslutar du de program som kanske använder den och försöker igen. Om det inte hjälper håller du ner musknappen och startar om datorn.

## Spela DVD-skivor

Du spelar upp en DVD-skiva genom att mata in den. DVD-spelaren öppnas då automatiskt och börjar spela upp skivan.

Om datorn är ansluten till en tv så att du kan titta på en DVD-videofilm på tv-skärmen, väljer du upplösningen 720 x 480 NTSC (i USA) eller 720 x 576 PAL (i Europa och övriga världen) i panelen Bildskärmar i Systeminställningar.

Det är enkelt att ansluta iMac G5 till stereon. Använd en optisk ljudkabel med minikontakt (finns på [www.apple.com/swedenstore](http://www.apple.com/swedenstore)) och anslut det kombinerade hörlursuttaget/optisk ljudutgång (🔊) på iMac G5 till den optiska ljudingången på stereon.

## Spela in CD-R- och CD-RW-skivor

Du kan spela in musik på CD-R- eller CD-RW-skivor direkt från iTunes-biblioteket.

### Så här spelar du in musik på en CD-R- eller CD-RW-skiva med iTunes:

- 1 Klicka på symbolen för iTunes i Dock.
- 2 Välj den spellista du vill spela in.
- 3 Mata in en tom CD-R- eller CD-RW-skiva. (För att uppnå bästa kompatibilitet med CD-spelare bör du använda en CD-R-skiva.)
- 4 Klicka på Bränn CD högst upp i iTunes-fönstret.

### Så här skriver du filer och mappar till CD-R- och CD-RW-skivor i Finder:

- 1 Mata in en tom skiva i den optiska enheten.
- 2 Skriv ett namn på skivan i dialogrutan. En symbol för CD-skivan visas på skrivbordet.
- 3 Dra filer och mappar till symbolen.
- 4 Välj Arkiv > Bränn skiva, eller markera skivan och dra den till symbolen för skivbränning i Dock.

## Mer information om att bränna CD-skivor

- Vill du ha information om hur du använder iTunes för att spara musikfiler på en CD-skiva väljer du Hjälp > iTunes och Music Store Hjälp.
- Om du vill ha anvisningar om hur du använder DVD-spelare, öppnar du DVD-spelare och väljer Hjälp > DVD-spelare Hjälp.

## Bränna DVD-skivor

iMac G5 har en SuperDrive-enhet så du kan du spela in dina egna filmer på tomma DVD±RW- och DVD±R-skivor, samt på DVD+R-skivor med dubbla lager. Du kan också bränna andra typer av digitala data (t.ex. säkerhetskopiera filer).

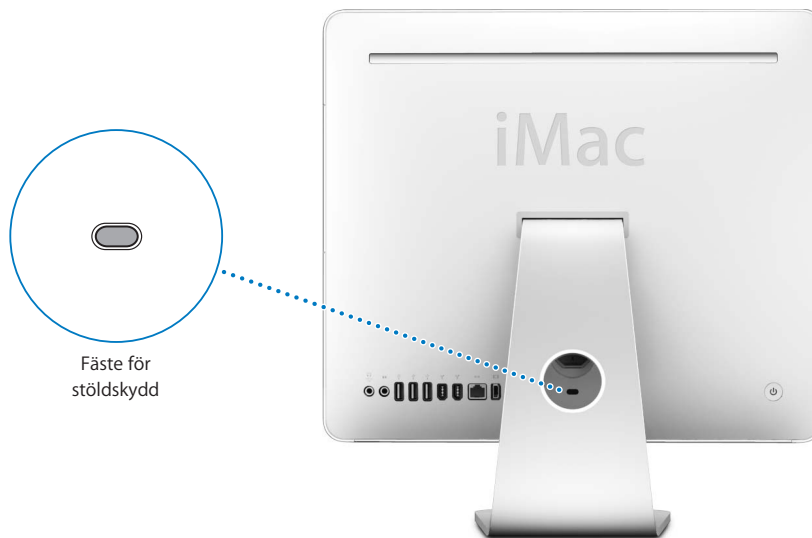
### Så här skriver du data på en DVD-R-skiva i Finder:

- 1 Mata in en tom DVD±RW- eller DVD±R-skiva eller en tom DVD+R-skiva med dubbla lager.
- 2 I dialogrutan som visas anger du ett namn för skivan och vilket format du vill ha. En DVD-symbol visas på skrivbordet.
- 3 Dubbelklicka på DVD-symbolen och dra sedan filer och mappar till den.
- 4 Välj Arkiv > Bränn skiva, eller dra skivan till symbolen för skivbränning i Dock.

Du kan också använda iDVD och skapa egna DVD-projekt, bränna dem till tomma DVD-skivor och spela upp dem med de flesta vanliga DVD-spelare. Vill du veta mer om hur du använder iDVD öppnar du iDVD och väljer Hjälp > iDVD Hjälp.

## Stöldskydda iMac G5

Stöldskydda din iMac G5 med en låskabel i det inbyggda fästet för stöldskydd.



Låskablar kan du köpa hos auktoriserade Apple-återförsäljare eller via Internetbutiken Apple Store på adressen [www.apple.com/swedenstore](http://www.apple.com/swedenstore).

Mer information om datorns säkerhetsfunktioner, däribland funktioner för flera användarlösenord och filkryptering, finns i Mac Hjälp (se sidan 22). Välj Hjälp > Mac Hjälp och sök efter "säkerhet" eller "flera användare".



## I kapitlet beskrivs hur du kan lägga till mer minne i iMac G5.

iMac G5 levereras med minst 512 MB MHz PC DDR2-SDRAM-minne (Double Data Rate 2 Synchronous Dynamic Random Access Memory). Datorn har en minneskortplats som du kan installera mer minne i.

### Installera mer minne

Du kan lägga till minnesmoduler som uppfyller följande specifikationer:

- DDR2 DRAM
- 533 MHz, PC2-4200-kompatibel (kallas också DDR2 533)
- Obuffrat och oregistrerat

Du kan lägga till en minnesmodul på 512 MB, 1 GB eller 2 GB i den lediga minneskortplatsen i iMac G5, för maximalt 2,5 GB minne. I Systeminformation kan du se hur mycket minne som finns installerat i datorn. I Systeminformation kan du också se om det finns någon kortplats ledig.

#### Så här använder du Systeminformation:

- 1 Välj Apple (🍏) > Om den här datorn från menyraden.
- 2 Klicka på Mer info så öppnas Systeminformation.
- 3 Klicka på visningstriangeln bredvid Maskinvara.
- 4 Klicka på Minne.

**Varning:** Apple rekommenderar att du låter en Apple-certifierad tekniker installera minne. I informationen som följde med datorn kan du läsa om hur du kontaktar Apple för hjälp. Om du försöker installera minne själv och datorn skulle skadas täcks inte skadorna av garantin.

### Så här installerar du en minnesmodul:

- 1 Stäng av datorn genom att välja Apple (🍏) > Stäng av.

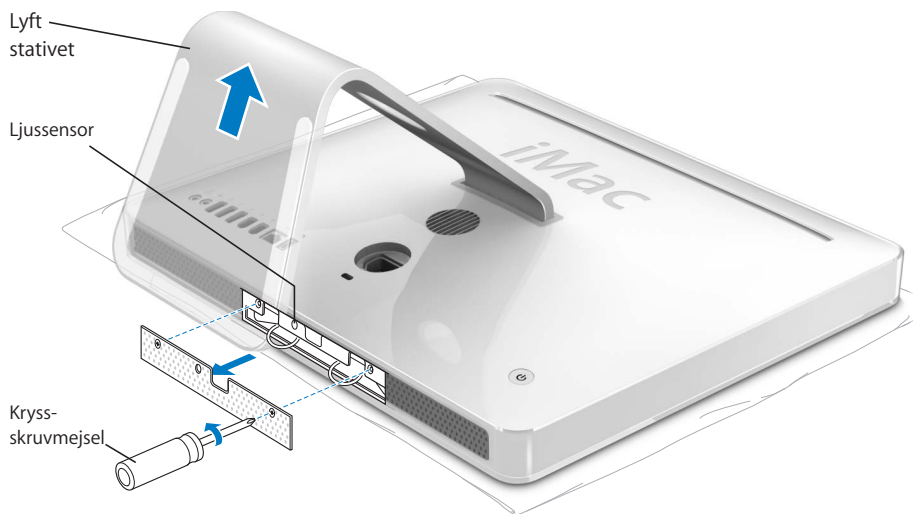


**Varning:** Stäng alltid av datorn innan du installerar mer minne. Installera aldrig minne medan datorns nätsladd är inkopplad.

- 2 Koppla bort alla kablar från datorn, inklusive nätsladden.
- 3 Lägg en handduk eller ett mjukt tygstycke på skrivbordet eller en annan plan yta. Ta tag i datorns sidor och lägg sedan försiktigt ner den så att skärmen ligger platt mot ytan och du har datorns undersida mot dig.
- 4 Lyft upp stativet och lossa de två skruvarna som håller fast luckan för minnet med en stjärnskruvmejsel (Phillips 2).



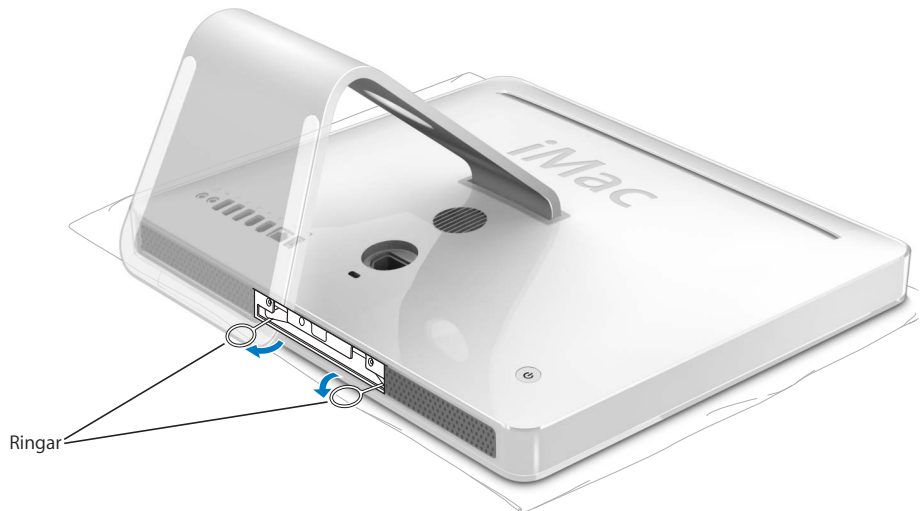
**Varning:** Ljussensorn finns mellan de två skruvarna (se bilden). Missta inte ljussensorn för en skruv. Om du trycker med en skruvmejsel eller annat vasst föremål på ljussensorn kan datorn skadas.



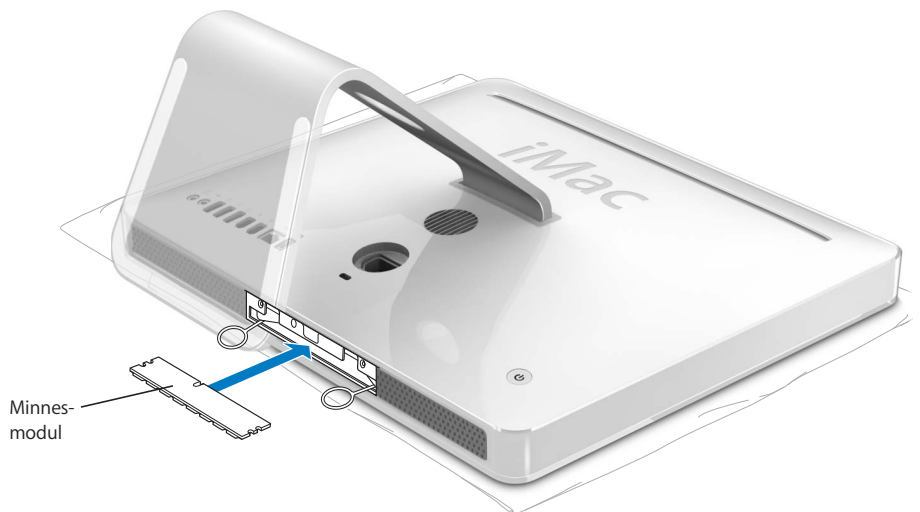
- 5 Ta bort luckan för minnet.



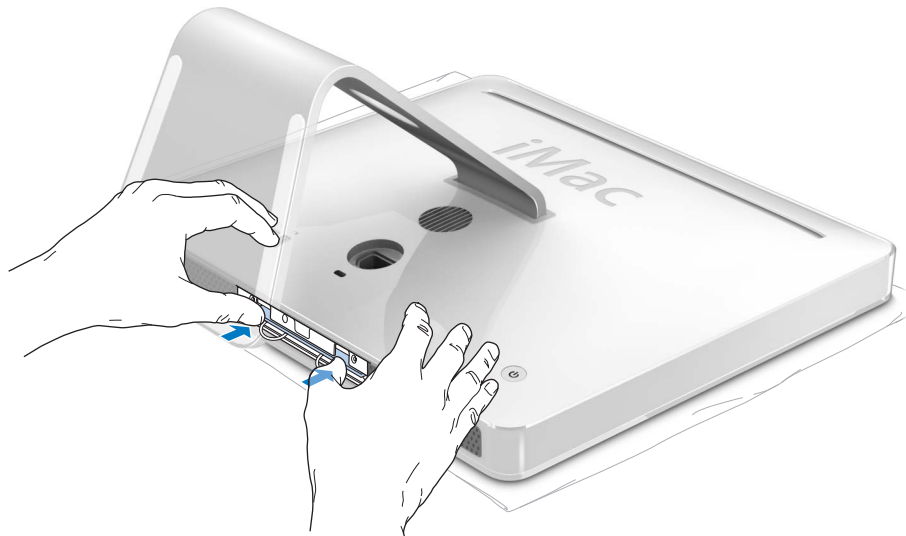
- 6 Dra de två ringarna i minnesutrymmet neråt, samtidigt.  
Om en minnesmodul är installerad i kortplatsen lossnar den när du drar i ringarna.



- 7 Placera minnesmodulen i kortplatsen. Minnet går bara att sätta in på ett sätt (se illustrationen nedan).

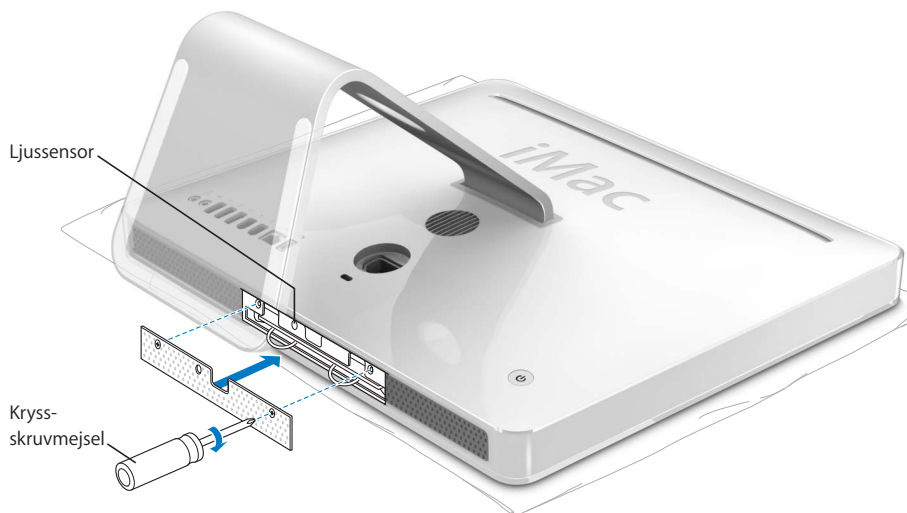


- 8 Tryck försiktigt in minnesmodulen i kortplatsen tills den sitter på plats. När minnet sitter på plats som det ska hör du ett klick och de två ringarna åker automatiskt in något.



- 9 Sätt tillbaka luckan för minnet. Tryck samtidigt ner de två ringarna i minnesutrymmet med hjälp av luckan. Fäst skruvarna med en stjärnskruvmejsel.

**Varning:** Kom ihåg att alltid sätta fast luckan för minnet när du har installerat minne. Datorn fungerar inte korrekt om luckan inte sitter på plats.



- 10 Håll i datorns sidor och vänd den rätt. Anslut sedan alla kablar och nätsladden igen.
- 11 Sätt på datorn genom att trycka på strömbrytaren på datorns baksida.

## Kontrollera om datorn hittar det nya minnet

När du har installerat mer minne i iMac G5 kan du kontrollera att datorn hittar det nya minnet.

**Så här kontrollerar du minnet:**

- 1 Slå på datorn.
- 2 När du ser Mac OS-skrivbordet väljer du Apple (🍏) > Om den här datorn.



Summan utgörs av det minne som levererades med datorn plus det nya minnet som du installerat. Om du vill ha mer utförlig information om hur mycket minne som finns installerat i datorn öppnar du Systeminformation genom att klicka på Mer info.

Om datorn inte hittar minnet eller om den inte startar, stänger du av datorn, läser installationsanvisningarna igen och kontrollerar att minnet är kompatibelt med iMac G5 samt att det har installerats på rätt sätt. Om problemet kvarstår tar du bort minnet och ser efter i dokumentationen som följde med datorn hur du kontaktar Apple för service, eller kontaktar återförsäljaren som sålde minnet.



Ibland kan du stöta på problem när du arbetar med iMac G5. I det här kapitlet finns det lösningar som du kan pröva när du har problem.

Det här kapitlet innehåller lösningar på problem som gör att du inte kan använda datorn, t.ex. att datorn "låser sig" eller inte går att starta. Du kan hitta mer information om felsökning i Mac Hjälp (se sidan 22) och på Apples service- och assistanswebbplats på adressen [www.apple.com/se/support](http://www.apple.com/se/support).

Det finns oftast enkla och snabba lösningar på problem som du kan uppleva med datorn. När du råkar ut för ett problem ska du försöka skriva ner vad du gjorde innan problemet uppstod. Det kan hjälpa dig att minska antalet möjliga felorsaker och göra det lättare hitta de lösningar du behöver. Anteckna följande:

- Programmet som du använde när problemet uppstod. Problem som inträffar när ett visst program används kan bero på att programmet inte är kompatibelt med den Mac OS-version du använder.
- Nyinstallerad programvara. En del program installerar tillägg som inte är kompatibla med Classic-miljön.
- Ny maskinvara (t.ex. mer minne eller en extern enhet) som du har anslutit eller installerat.

**Varning:** Försök inte att öppna iMac G5. Om datorn behöver service läser du service- och assistansinformationen som följde med datorn. Där finns anvisningar om hur du kontaktar ett Apple-auktoriserat serviceställe eller Apple när datorn behöver service. Förutom minnet finns det inga delar i iMac G5 som användaren kan utföra service på.

## Problem som gör att du inte kan använda datorn

### Om datorn inte reagerar på kommandon eller om muspekaren inte rör sig

- Börja med att kontrollera att musen och tangentbordet är anslutna till datorn. Dra ur och sätt tillbaka kontakterna och se till att de sitter fast ordentligt. Om du har trådlöst tangentbord eller mus kontrollerar du att batterierna är laddade.
- Om inte det fungerar provar du med att tvångsavsluta programmen. Håll ner alternativ- och kommandotangenterna (⌘) och tryck sedan ner esc-tangenten. Om en dialogruta visas markerar du programmet och klickar på Tvångsavsluta. Spara sedan alla dokument i öppna program och starta om datorn så att du kan vara säker på att alla problem är lösta.
- Om du inte kan tvinga programmet att avsluta håller du ner strömbrytaren (⏻) på datorns baksida några sekunder så stängs datorn av.
- Om det inte fungerar kopplar du från nätsladden. Sedan återansluter du nätsladden och trycker på datorns strömbrytare (⏻) för att sätta på den igen.

Om problemet ofta uppstår när du använder ett visst program bör du fråga programtillverkaren om programmet är kompatibelt med datorn.

Assistans eller kontaktinformation för de program som följde med datorn hittar du på adressen [www.apple.com/se/guide](http://www.apple.com/se/guide).

Om problemet uppstår ofta kan du behöva installera om systemprogramvaran (se "Installera om programvaran som följde med datorn" på sidan 55).

### Om datorn "låser sig" vid start eller om du ser ett blinkande frågetecken

- Vänta några sekunder. Om datorn inte startar efter några sekunder stänger du av den genom att hålla strömbrytaren (⏻) nertryckt i ungefär fem sekunder, tills datorn stängs av. Sedan håller du ner alternativtangenten och trycker på strömbrytaren (⏻) så startar datorn igen. När datorn startar klickar du på hårddisksymbolen och sedan på högerpilen.
- Efter att datorn har startat öppnar du Systeminställningar och klickar på Startskiva. Markera en Mac OS X-systemmapp på hårddisken.
- Om problemet uppstår ofta kan du behöva installera om systemprogramvaran (se "Installera om programvaran som följde med datorn" på sidan 55).

### Om du inte kan starta datorn

- Kontrollera att nätsladden är ansluten till datorn och till ett eluttag.
- Om det inte fungerar startar du datorn med strömbrytaren (⏻) och trycker omedelbart ner tangenterna kommando (⌘), alternativ, P och R tills du hör startljudet en andra gång.
- Om du nyligen installerat mer minne eller någon annan inre del kontrollerar du att den är ordentligt installerad och att den fungerar med datorn. Prova med att ta bort utrustningen och se om datorn startar (se sidan 47).

- Om det inte fungerar, kopplar du loss nätsladden och väntar i minst 30 sekunder. Anslut nätsladden igen och slå sedan på datorn genom att trycka på strömbrytaren (⏻).
- Om du fortfarande inte kan starta datorn kan du läsa i dokumentationen som följde med datorn om hur du kontaktar Apple för att få hjälp.

## Installera om programvaran som följde med datorn

Använd installationsskivorna som följde med datorn till att installera om Mac OS X och de program som följde med datorn, och till att installera Mac OS 9.

**Viktigt:** Apple rekommenderar att du säkerhetskopierar data på hårddisken innan du återskapar programvaran. Apple har inget ansvar för förlorade data.

### Installera Mac OS X

**Så här installerar du Mac OS X:**

- 1 Säkerhetskopiera viktiga filer.
- 2 Mata in skivan Mac OS X Install Disc 1 som följde med datorn.
- 3 Dubbelklicka på "Installera Mac OS X och medföljande programvara".
- 4 Följ sedan anvisningarna på skärmen.
- 5 Efter att du valt målskiva för installationen fortsätter du att följa anvisningarna på skärmen. Datorn kanske startar om och ber dig mata in nästa Mac OS X Install-skiva.

**Viktigt:** Eftersom alternativet "Radera och installera" raderar målskivan, bör du göra säkerhetskopior av viktiga filer innan du installerar Mac OS X och andra program.

### Installera program

Om du vill installera de program som datorn levererades med följer du stegen nedan. Mac OS X måste redan finnas installerat.

**Så här installerar du programmen:**

- 1 Säkerhetskopiera viktiga filer.
- 2 Mata in skivan Mac OS X Install Disc 1 som följde med datorn.
- 3 Dubbelklicka på "Install Bundled Software Only".
- 4 Följ sedan anvisningarna på skärmen.
- 5 Efter att du valt målskiva för installationen fortsätter du att följa anvisningarna på skärmen.

**Obs!** Vill du installera iCal, iChat, iSync, iTunes eller Safari följer du anvisningarna under "Installera Mac OS X" ovan.

## Installera Mac OS 9

När iMac G5 levereras finns inte Mac OS 9 installerat. Om du vill kunna använda Mac OS 9-program på datorn måste du installera Mac OS 9 med skivan Mac OS X Install Disc 2.

### Så här installerar du Mac OS 9:

- 1 Säkerhetskopiera först viktiga filer om du har möjlighet att göra det.
- 2 Mata in skivan Mac OS X Install Disc 2 som följde med datorn.
- 3 Dubbelklicka på "Install Mac OS 9 System Support".
- 4 Följ sedan anvisningarna på skärmen.
- 5 Efter att du valt målskiva för installationen fortsätter du att följa anvisningarna på skärmen.

## Andra problem

### Om du har problem med ett program

- Om det krånglande programmet levererats av någon annan tillverkare än Apple, kontaktar du den som tillverkat programmet. Programtillverkare har ofta uppdateringar till sina program på sina webbplatser. I panelen Programuppdatering i Systeminställningar kan du ställa in att datorn automatiskt söka efter och installera den senaste Apple-programvaran. Mer information får du om du väljer Hjälp > Mac Hjälp och söker efter "programuppdateringar".

### Om du har problem med trådlös nätverksanslutning via AirPort

- Se till att du har ställt in programmen enligt anvisningarna som följde med AirPort Extreme-basstationen eller AirPort Express.
- Kontrollera att datorn eller nätverket som du försöker ansluta till fungerar och har en basstation för trådlös kommunikation.
- Kontrollera att datorn befinner sig inom räckhåll för den andra datorn eller nätverkets trådlösa basstation. Om det finns elektronisk utrustning eller metallföremål i närheten kan räckvidden minska. Du kan prova med att flytta på datorn och se om det hjälper.
- Kontrollera AirPorts signalnivå: Det visas upp till fyra streck i AirPort-symbolen i menyraden.
- Du kan få problem med nätverket om en mikrovågsugn, trådlös telefon eller någon annan störningskälla ofta används nära basstationen. Minska störningen genom att flytta basstationen bort från störningskällan.
- Mer information om att använda och felsöka AirPort får du genom att välja Hjälp > Mac Hjälp och sedan Bibliotek > AirPort Hjälp.



### **Om du inte kan mata ut en skiva**

- Avsluta alla program som kan tänkas använda skivan och tryck på utmatningstangenten (⏏) på tangentbordet.
- Fungerar inte det, öppna ett Finder-fönster och klicka på utmatningssymbolen bredvid skivsymbolen i sidofältet, eller dra skivsymbolen från skrivbordet till papperskorgen.
- Om det inte löser problemet håller du ner musknappen och startar om datorn.

### **Om du har problem med Internetanslutningen**

- Kontrollera att nätverkskabeln är ordentligt ansluten och fungerar som den ska.
- Om du använder en uppringd Internetanslutning kontrollerar du att telefonsladden är ansluten till modemporthen på det externa modemmet och inte till Ethernetporten (↔).
- Se "Ansluta till Internet" på sidan 65 för information om hur du ställer in datorn för att ansluta till Internet. Där kan du läsa om hur du hittar dina Internetinställningar och uppgifter om din Internetleverantör (om du skaffade ditt Internetabonnemang med hjälp av Inställningsassistent).
- Se "Felsöka anslutningen" på sidan 79 om du får problem med din Internetanslutning.

### **Om du har problem med datorn eller med systemprogramvaran**

- Om du inte hittar svaren på dina frågor i den här handboken kan du söka i Mac Hjälp efter anvisningar och information om felsökning. Välj Hjälp > Mac Hjälp i Finder.
- Besök Apples webbplats för teknisk assistans på adressen [www.apple.com/se/support](http://www.apple.com/se/support) för aktuell felsökningsinformation och de senaste programuppdateringarna.

### **Om inställningarna för datum och tid ofta går förlorade**

- Du kan behöva byta ut det interna reservbatteriet. Du kan inte byta batteriet i iMac G5 själv. Kontakta ett auktoriserat Apple-serviceställe eller en auktoriserad Apple-återförsäljare.

## **Hitta datorns serienummer**

Du hittar serienumret på undersidan av stativet. Du kan också få reda på serienumret i Systeminformation. Välj Apple (🍏) > Om den här datorn från menyraden och klicka på Mer info. Klicka på triangeln Maskinvara så visas serienumret.

## Använda Apple Hardware Test

Du kan undersöka om det finns problem med datorns maskinvara med hjälp av Apple Hardware Test.

### Så här använder du Apple Hardware Test:

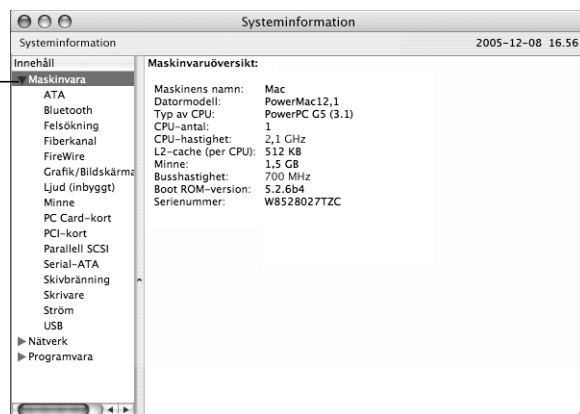
- 1 Koppla ifrån alla externa enheter från datorn med undantag av tangentbord och mus. Om du har en Ethernetkabel ansluten så kopplar du loss den.
- 2 Mata in skivan Mac OS X Install Disc 1 som följde med datorn.
- 3 Starta om datorn och håll ner alternativtangenter när datorn startar.
- 4 Klicka på Apple Hardware Test när listan över tillgängliga startvolymmer visas.
- 5 Klicka på högerpilen.
- 6 När huvudfönstret för Apple Hardware Test visas (efter ca 45 sekunder) följer du anvisningarna på skärmen.
- 7 Om Apple Hardware Test upptäcker ett problem visas en felkod. Skriv ner felkoden innan du söker assistans. Om Apple Hardware Test inte upptäcker några maskinvarufel så är problemet programvarurelaterat.

Mer information om Apple Hardware Test finns i filen Om Apple Hardware Test på skivan Mac OS X Install Disc 1.

Med hjälp av Systeminformation kan du ta reda på detaljerad information om din iMac G5, t.ex. mängden inbyggd minne, hårddiskstorlek, anslutna enheter och produktens serienummer.

Du kommer åt informationen i Systeminformation genom att välja Apple (🍏) > Om den här datorn från menyraden och klicka på Mer info.

Klicka på triangelarna i fönstret om du vill visa eller gömma information i de olika kategorierna.



Mer information finns också på Internet på adressen [www.apple.com/se/imac](http://www.apple.com/se/imac) och [www.apple.com/se/support](http://www.apple.com/se/support).



För din egen och utrustningens säkerhet bör du följa anvisningarna i den här bilagan för hur du rengör och hanterar datorn, liksom riktlinjerna för en god arbetsmiljö.

## Säkerhetsanvisningar för installation och användning

Om du alltid följer anvisningarna nedan skyddar du både dig själv, datorn och annan utrustning från onödiga skador.

Dra ur nätkontakten (genom att dra i kontakten, inte i sladden) och koppla loss telefonkabeln om

- du vill lägga till minne
- nätsladden eller nätkontakten är sliten eller skadad
- du råkar spilla något på datorn
- datorn utsätts för regn eller annan väta
- du råkar tappa datorn eller skadar den på annat sätt
- du misstänker att datorn är i behov av service eller reparation
- du vill rengöra datorns hölje (följ anvisningarna i den här handboken)

**Viktigt:** Det enda sättet att helt stänga av strömmen helt är att koppla loss nätsladden. Se till att nätsladdens ena ände alltid är så nära dig att du när som helst kan dra ut den ur datorn.

**Varning:** Nätadaptern har en jordad kontakt. Den jordade kontakten ska anslutas till ett jordat nätuttag. Om du inte har tillgång till något jordat uttag bör du kontakta en elektriker som kan installera ett sådant. Du skyddar både datorn och dig själv genom att använda ett jordat uttag.

Tänk alltid på följande:

- Utsätt inte datorn för fukt och väta.
- Skydda datorn från fukt och våt väderlek som regn och snö.

- Läs noggrant igenom alla installationsanvisningar innan du ansluter datorn till ett eluttag.
- Ha alltid dessa anvisningar tillgängliga som referens.
- Följ alla anvisningar och uppmärksamma alla varningar som gäller datorn.

**Viktigt:** All elektrisk utrustning kan vara farlig om den används på fel sätt. Användning av den här och liknande produkter måste alltid övervakas av en vuxen. Lämna aldrig barn utan tillsyn när de använder elektrisk utrustning och låt dem inte hantera elkablar.

**Varning:** Tryck aldrig in några föremål i datorns öppningar. Du kan få en kraftig elektrisk stöt och datorn kan skadas.

## Utför inga reparationer själv

iMac G5 innehåller inga delar som användaren själv kan reparera eller byta ut, med undantag för minne (information om hur du lägger till minne finns i kapitel 4, "Installera minne," på sidan 47). Försök inte att öppna iMac G5. Om datorn behöver service läser du service- och assistansinformationen som följde med datorn. Där finns anvisningar om hur du kontaktar ett Apple-auktoriserat serviceställe eller Apple när datorn behöver service.

Om du öppnar iMac G5 eller installerar andra objekt än minne, riskerar du att skada utrustningen. Sådan skada täcks inte av garantin.

## Kontakter och portar

Tvinga aldrig in en kontakt i en port. Om kontakten inte passar in i porten ska den nog inte sättas in där. Se till att kontakten passar i porten, och att du försöker sätta in den på rätt sätt.

## Undvika hörselskador

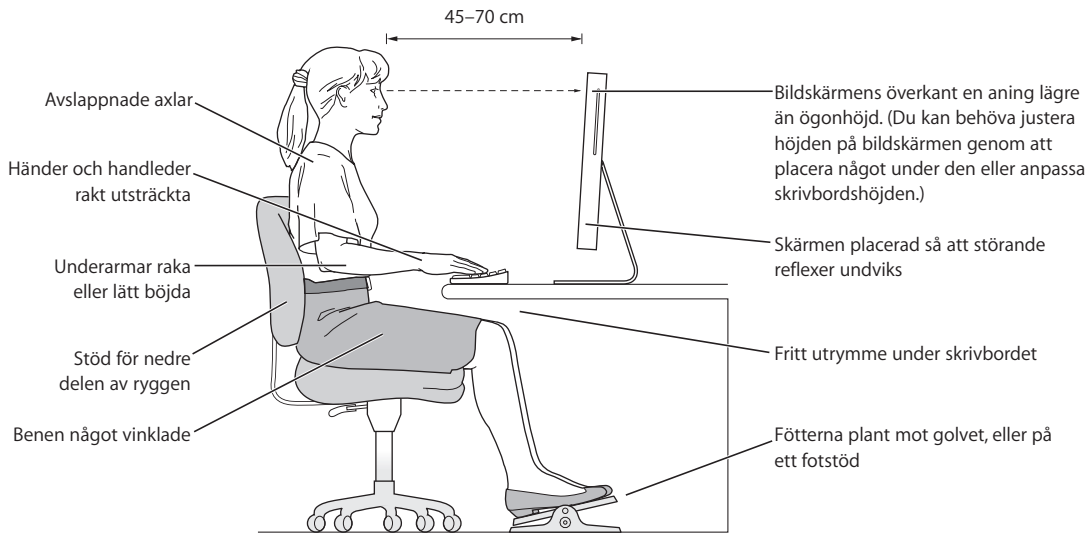
**Varning:** Din hörsel kan ta skada om du använder hörlurar på hög volym. Det finns risk att du vänjer dig vid för hög volym. Det kan leda till hörselskador trots att du upplever volymen som normal. Om det ringer i öronen eller om du upplever andras tal som dämpat bör du sluta använda hörlurar och kontrollera din hörsel. Ju högre volym, desto mindre tid tar det innan hörseln påverkas. Hörselexperter rekommenderar att du skyddar hörseln genom att:

- Begränsa tiden som du använder hörlurar på hög volym.
- Undvika att höja volymen för att stänga ute buller i omgivningen.
- Sänka volymen om du inte kan höra personer som pratar med dig.

# Ergonomi

## Stol

Använd en justerbar stol som ger stöd åt nedre delen av ryggen. Sitt så att låren är parallella med golvet och ha båda fötterna i golvet eller på en fotplatta. Ryggstödet ska stödja nedre delen av din rygg. Följ tillverkarens anvisningar och ställ in ryggstödet så att det passar dig.



Du kanske måste höja stolen så att vinkeln mellan över- och underarm blir rätt. Om du då inte når ner med båda fötterna till golvet kan du använda en fotplatta. Du kan även sänka skrivbordet. Ett annat alternativ är att använda ett skrivbord med nedsänkning för tangentbordet.

## Bildskärmen

Placera bildskärmen så att dess överkant befinner sig i ögonhöjd eller en aning lägre när du sitter vid tangentbordet. Du bestämmer själv vilket avstånd som känns bäst, men 45-70 cm är normalt.

Justera bildskärmens vinkel så att du undviker störande reflexer från lampor och fönster.

## Mus

Placera musen i samma höjd som tangentbordet och inom bekvämt räckhåll.

## Tangentbord

När du använder datorns tangentbord bör du sitta så att du inte spänner axlarna. Vinkeln mellan över- och underarmen ska vara något större än rät. Håll handen och handleden rakt utsträckta.

Skriv med ett lätt anslag och slappna av i händer och fingrar. Undvik att hålla tummarna under handflatorna när du använder styrplattan.

Byt handställning ofta så att du inte blir trött i handlederna. En del datoranvändare kan drabbas av värk i händer, handleder eller armar efter flera timmars arbete utan paus. Om du får ihållande värk eller obehagskänslor i händer, handleder eller armar bör du uppsöka läkare.

### **Mer information om ergonomi**

Besök Apples webbplats om ergonomi på adressen [www.apple.com/se/about/ergonomics](http://www.apple.com/se/about/ergonomics).

## **Rengöra iMac G5**

Följ de här anvisningarna när du rengör datorn och dess komponenter:

- Stäng av datorn och koppla loss alla kablar.
- Rengör datorns utsida med en fuktad, luddfri trasa. Se till att fukt inte tränger in i några öppningar. Spruta inte vätska direkt på skärmen.
- Använd inte spray, lösningsmedel eller rengöringsmedel som innehåller slipmedel.

### **Rengöra datorns bildskärm**

**Du rengör datorns bildskärm på följande sätt:**

- Stäng av datorn och koppla loss alla kablar.
- Fukta en mjuk och luddfri trasa eller ett mjukt papper lätt med vatten och torka försiktigt av skärmen. Spraya inte vätska direkt på skärmen.

## **Flytta iMac G5**

Du kan behöva koppla loss alla kablar och sladdar som är anslutna till datorn innan du lyfter eller flyttar den.

Lyft datorn genom att ta tag i datorns sidor.

## **Apple och miljön**

Apple lägger stor vikt vid att minimera miljöpåverkan i sina processer och produkter. Mer information finns på adressen [www.apple.com/environment/summary.html](http://www.apple.com/environment/summary.html).



Med datorn kan du surfa på webben, skicka e-post till släkt och vänner samt hålla videokonferens i realtid via Internet. Anslut till Internet med hjälp av dessa detaljerade anvisningar.

När du startar Mac OS X första gången hjälper en inställningsassistent dig att ange inställningar för Internet.

Har du inte redan använt Inställningsassistenten för nätverk till att ställa in din Internetanslutning så kan du göra det nu. Öppna Systeminställningar och klicka på Nätverk. Klicka på knappen Hjälp mig, så öppnas inställningsassistenten för nätverk. Du kan också ställa in anslutningen manuellt med hjälp av informationen i denna bilaga.

#### Det finns fyra sorters Internetanslutningar:

- **Uppringd anslutning** – Ett externt modem är anslutet till en USB-port på datorn och en telefonkabel ansluter modemmet till ett telefonjack.
- **Höghastighetsanslutning med DSL- eller kabelmodem** – Datorn är ansluten via en Ethernetkabel till ett specialmodem som du får från en Internetleverantör.
- **Trådlös AirPort Extreme-anslutning** – Datorn är trådlöst ansluten till Internet via en AirPort Extreme- eller AirPort Express-basstation.
- **Lokalt nätverk** – Datorn är ansluten till ett lokalt nätverk via en Ethernetkabel. Den här typen av anslutning används ofta på arbetsplatser.

#### Innan du ansluter till Internet:

- 1 Skaffa ett konto hos en Internetleverantör. Telefonnummer till Internetleverantörer hittar du i telefonkatalogen. Leta under "Internet" eller "Datakommunikation".

**Obs!** Om du vill ha America Online som Internetleverantör hoppar du över att göra inställningar för Internet i Inställningsassistenten. Du behöver programmet AOL Installer. Öppna AOL Installer och följ anvisningarna på skärmen för hur du ställer in AOL.

- 2 Samla in den information du behöver från din Internetleverantör eller nätverksadministratör. I nästa avsnitt, "Formulär för Inställningsassistenten" på sidan 67 får du veta vilken typ av information du behöver för de olika typerna av anslutningar. I vissa fall när en annan dator i nätverket redan är ansluten till Internet kanske du kan använda den datorns inställningar.

**Hitta inställningarna på en Mac OS X-dator:**

- Öppna inställningspanelen Nätverk i Systeminställningar.
- Välj anslutningsmetod från popupmenyn Visa.
- Kopiera informationen för dina inställningar.

**Hitta inställningarna på en Mac OS 9-dator:**

- Öppna inställningsprogrammet TCP/IP.
- Hitta anslutningsmetoden i popupmenyn Anslut via.
- Hitta konfigurationen i popupmenyn Konfigurera.
- Kopiera IP-adressen, delnätmasken och routeradressen från respektive fält.

**Så här hittar du inställningarna på en Windows-PC:**

Anslutningsinformationen på en Windows-dator finns på två ställen.

- Du tar reda på IP-adressen och delnätmasken genom att öppna kontrollpanelen "Nätverksanslutningar".
- Information om användarkonton hittar du i kontrollpanelen Användarkonton.

Du kan skriva ner informationen på följande sidor och sedan skriva in dem i Inställningsassistenten.

- 3 Om du använder ett externt modem ansluter du modemmet till en av USB-portarna på datorn. Anslut sedan en telefonkabel till porten på modemmet och till ett telefonjack. Om du ska ansluta med ett DSL- eller kabelmodem så ansluter du det till datorn med hjälp av anvisningarna som följde med modemmet.
- 4 Slå på datorn och ange inställningsinformationen för Internet i Inställningsassistenten.

**Obs!** Om du redan har startat datorn och inte ställde in Internetanslutningen med hjälp av Inställningsassistent väljer du Apple (🍏) > Systeminställningar och klickar på Nätverk. Klicka sedan på "Hjälp mig!". Inställningsassistenten öppnas.

## Formulär för Inställningsassistenten

Du kan skriva ner informationen du får från din Internetleverantör eller från din andra dator på de följande sidorna och sedan skriva in dem i Inställningsassistenten.

### Markera hur datorn ska anslutas till Internet.

- Telefonmodem
- Kabelmodem
- DSL-modem
- Lokalt nätverk (Ethernet)
- Trådlöst

### Följande information behöver du ange om du ska ställa in en uppringd anslutning:

Användarnamn

Lösenord

Telefonnummer till Internetleverantören

Prefix för att komma ut på linjen

### Om du ska ställa in en anslutning via ett lokalt nätverk eller ett DSL- eller kabelmodem:

- 1 Välj anslutningstyp. Fråga din Internetleverantör om denna information.

- Manuellt
- Manuellt med DHCP-router
- Med DHCP
- Med BootP
- PPP

## 2 Ange informationen från din Internetleverantör:

**Om du valt "Manuellt" eller "DHCP med manuell adress"\* anger du följande:**

IP-adress

Delnätmask

Routeradress

\* Om du valde "DHCP med manuell adress" behöver du inte ange någon delnätmask eller routeradress.

**Om du valt "Med DHCP" anger du följande:**

DHCP-klient-ID

**Obs!** DHCP-klient-ID kanske inte krävs. Fråga din Internetleverantör.

**Om du valt "PPP (för PPPoE-anslutningar)" anger du följande:**

Internetleverantör (frivilligt)

PPPoE-tjänstens namn (frivilligt)

Kontonamn

Lösenord

**Informationen nedan kanske inte krävs. Fråga din Internetleverantör.**

DNS-värdar (frivilligt för DHCP och BootP)

Domännamn (frivilligt)

Proxyserver (frivilligt)

## Ställa in Internetanslutningen manuellt

När du genomfört stegen enligt de föregående sidorna med hjälp av inställningsassistenten är inställningen av din Internetanslutning klar. Vill du inte använda Inställningsassistenten, eller om du vill göra ändringar i vissa delar av inställningarna i Internetanslutningen, kan du följa anvisningarna nedan och ställa in anslutningen manuellt.

Du anger din information manuellt genom att följa de steg som gäller för din anslutningsmetod.

- Uppringt modem med PPP-anslutning (se sidan 69)
- Kabel- eller DSL-modem, eller anslutning via lokalt nätverk på något av följande sätt:
  - manuellt (se sidan 73)
  - DHCP (se sidan 73)
  - PPPoE (se sidan 74)
- Trådlöst med AirPort (se sidan 76)

## Uppringd anslutning

Uppringd anslutning med modem är ett vanligt sätt att ansluta till Internet. Om du ansluter via ett externt Apple USB-modem med din iMac G5, används en metod som kallas PPP (Point-to-Point Protocol) för att ansluta till Internetleverantören.

Kontrollera att det externa modemmet är anslutet till en USB-port på datorn och till en telefonlinje. Ha informationen från din Internetleverantör tillgänglig (se sidan 67).

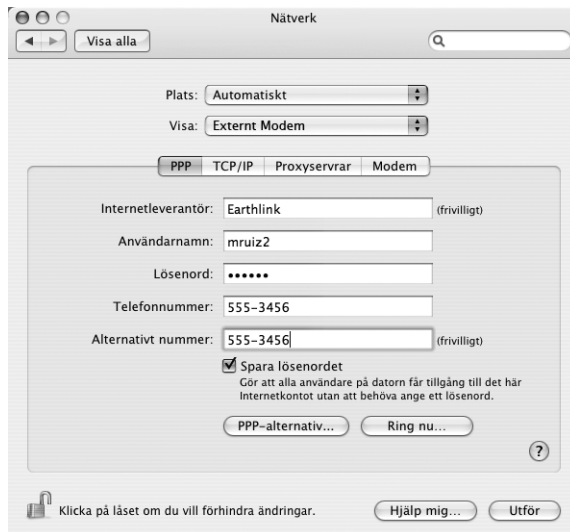
**Så här ställer du in nätverksinställningarna för den interna modemporten:**

- 1 Välj Apple (🍏) > Systeminställningar från menyraden.
- 2 Klicka på Nätverk.

- 3 Välj Nätverksportinställningar från popupmenyn Visa och markera kryssrutan På bredvid Externt modem.



- 4 Dra Externt modem så att det hamnar överst i listan Portar och konfigurationer och blir det förvalda eller primära nätverksgränssnittet.
- 5 Välj Externt modem från popupmenyn Visa och klicka på fliken PPP.
- 6 Skriv in uppgifterna från Internetleverantören och klicka på Utför.



### Så här testas du din Internetinställning:

- 1 Öppna Internetanslutning i mappen Program.
- 2 Klicka på symbolen Externt modem om det behövs.
- 3 Ange uppringt telefonnummer, användarnamn och lösenord om det behövs.
- 4 Klicka på Anslut.

Internetanslutning ringer upp din Internetleverantör och etablerar en anslutning.

### Gör så här om du vill ansluta automatiskt när du startar ett Internetprogram, t.ex. en webbläsare eller e-post:

- 1 Klicka på PPP-alternativ på fliken PPP i Nätverksinställningar.
- 2 Markera kryssrutan "Anslut automatiskt när det behövs"



- 3 Klicka på OK och sedan på Utför.

## Internetanslutningar via DSL, kabelmodem eller LAN

Om du ansluter till Internet via ett DSL- eller kabelmodem eller via ett lokalt Ethernetnätverk, frågar du din Internetleverantör eller nätverksadministratör om hur du ställer in din Internetanslutning:

- **Manuellt** – Manuell inställning innebär att leverantören eller nätverksadministratören ger dig en fast IP-adress och andra nätverksuppgifter som du anger i nätverksinställningarna.
- **Med DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)** – DHCP innebär att en DHCP-server automatiskt ställer in datorn.
- **Med PPPoE (Point-to-Point Protocol over Ethernet)** – Om du använder DSL (till exempel ADSL) och behöver ange användarnamn och lösenord för att ansluta till Internet, kan du behöva ställa in nätverket för PPPoE.

Se till att du har informationen från din Internetleverantör tillgänglig när du ska ställa in nätverket (se sidan 67).

### Så här anger du nätverksinställningarna för den inbyggda Ethernetporten:

- 1 Välj Apple (🍏) > Systeminställningar från menyraden.
- 2 Klicka på Nätverk.
- 3 Välj Nätverksportinställningar från popupmenyn Visa.
- 4 Markera kryssrutan På bredvid Ethernet (inbyggt).



- 5 Dra Ethernet (inbyggt) så att det hamnar överst i listan Portar och konfigurationer och blir det förvalda eller primära nätverksgränssnittet.

Nästa steg är att följa anvisningarna för manuell inställning, för DHCP eller för PPPoE.

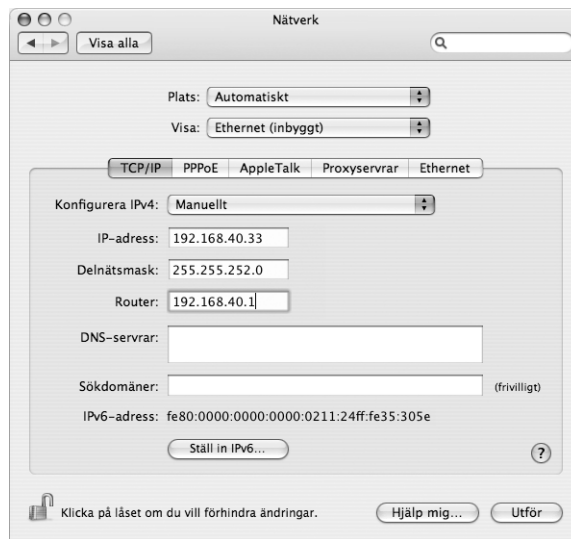


## Manuell inställning

Ta fram informationen om IP-adress, routeradress och delnätmask som du fått från din Internetleverantör (se sidan 67).

**Så här ställer du in datorn manuellt:**

- 1 Välj Ethernet (inbyggt) från popupmenyn Visa i inställningspanelen Nätverk.
- 2 Klicka på TCP/IP om det behövs.
- 3 Välj Manuellt i popupmenyn Konfigurera IPv4.



- 4 Skriv in uppgifterna i fälten.
- 5 Klicka på Utför.

När nätverket har ställts in är anslutningen klar att användas. Öppna till exempel en webbläsare och prova.

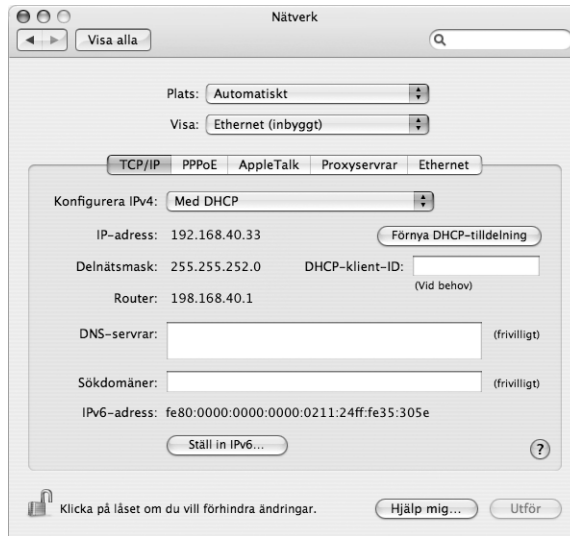
## DHCP-inställning

DHCP innebär att datorn automatiskt ställer in nätverksinställningarna med hjälp av en DHCP-server.

**Så här ställer du in datorn för DHCP:**

- 1 Välj Ethernet (inbyggt) från popupmenyn Visa i inställningspanelen Nätverk.
- 2 Klicka på TCP/IP om det behövs.

### 3 Välj Med DHCP i popupmenyn Konfigurera IPv4.



### 4 Klicka på Utför.

Öppna till exempel en webbläsare och prova.

**Obs!** Fyll inte i fälten DHCP-klient-ID och Söksomänor annat än om Internetleverantören har sagt att du ska göra det.

## PPPoE-inställning

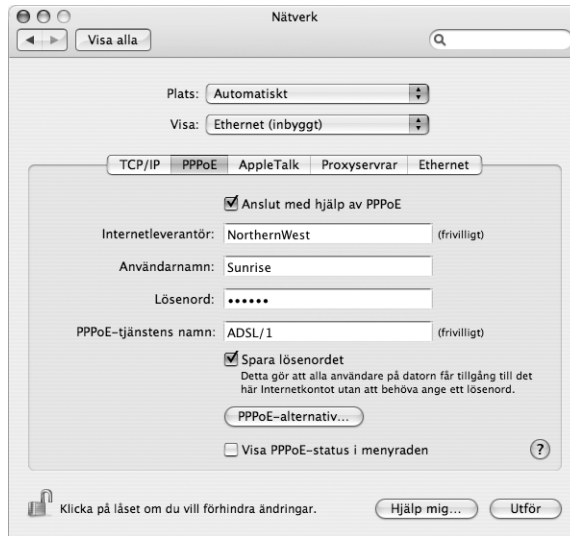
Vissa leverantörer av DSL-anlutningar använder PPPoE (Point-to-Point Protocol over Ethernet). Om du använder DSL (till exempel ADSL) och behöver ange användarnamn och lösenord för att ansluta till Internet, kontrollerar du med Internetleverantören om du ska ställa in nätverket för PPPoE.

### Så här ställer du in en PPPoE-anslutning:

Se till att ha lösenordet, användarnamnet och, om det behövs, DNS-serveradressen du fått från din Internetleverantör till hands när du ska göra inställningar för nätverket (se sidan 67).

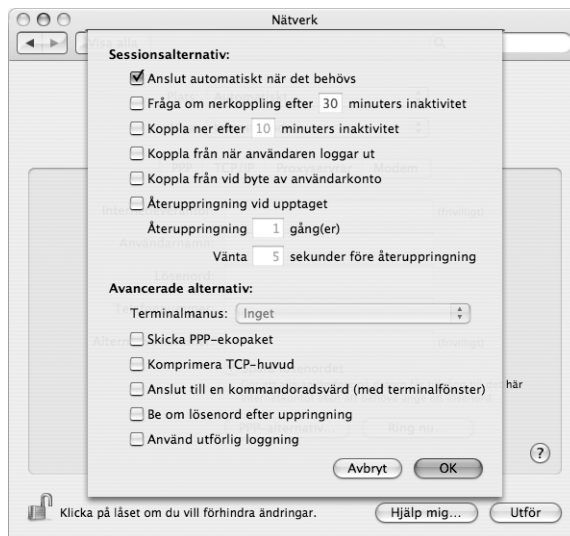
### 1 Välj Ethernet (inbyggt) från popupmenyn Visa i inställningspanelen Nätverk.

2 Klicka på PPPoE och välj Anslut med hjälp av PPPoE.

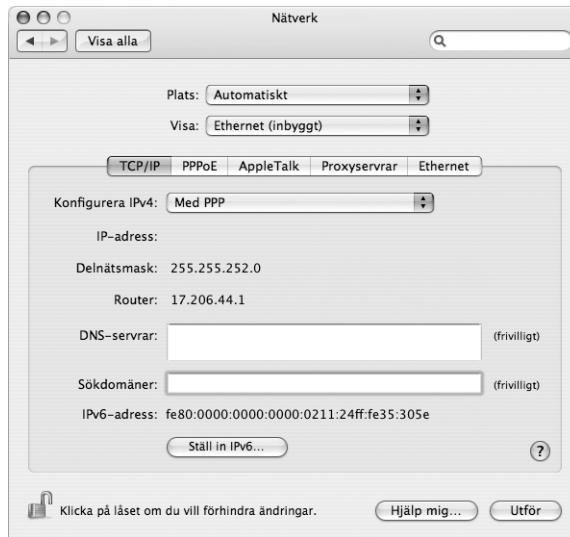


3 Skriv in informationen i respektive fält. Om du vill att alla som använder datorn ska ansluta på samma sätt kryssar du för "Spara lösenordet".

**Obs!** Om du vill att datorn ska anslutas automatiskt när du startar ett program som använder anslutningen klickar du på PPPoE-alternativ, markerar alternativet "Anslut automatiskt när det behövs" och klickar på OK.



- 4 Klicka på TCP/IP och välj antingen Med PPP eller Manuellt från popupmenyn Konfigurera IPv4 (vilket du ska välja talar Internetleverantören om). Har du en fast IP-adress väljer du Manuellt och fyller i adressen i fältet IP-adress.
- 5 Skriv in DNS-adressen (namnserveradressen) i fältet DNS-servrar.



- 6 Klicka på Utför.

När nätverket har ställts in är Internetanslutningen klar att användas. Öppna till exempel en webbläsare och prova.

**Viktigt:** Om du inte markerade alternativet för automatisk uppkoppling måste du starta programmet Internetanslutning, välja den anslutning du vill använda och klicka på Anslut. Om du vill ha mer information väljer du Hjälp > Internetanslutning Hjälp från menyraden överst på skärmen.

## Trådlös AirPort-anslutning

I din iMac G5-dator finns ett AirPort Extreme-kort installerat. Du kan konfigurera AirPort-nätverket och Internetanslutningen med hjälp av AirPort Inställningsassistent, som finns i mappen Verktogsprogram i mappen Program. Assistenten hjälper dig att ställa in AirPort-basstationen och ställa in datorn att använda AirPort. Du hittar mer information om AirPort-basstationen i dokumentationen som följde med basstationen.

Om du redan har ställt in AirPort-basstationen kan AirPort Extreme-kortet för det mesta ansluta till den direkt.

### Så här kontrollerar du om du har tillgång till ett AirPort-nätverk:

- Klicka på statussymbolen för AirPort i menyraden och välj ett AirPort-nätverk från menyn.



Om det inte finns något AirPort-nätverk i menyn kan du kontrollera och ändra dina inställningar med hjälp av AirPort Inställningsassistent, eller via inställningspanelen Nätverk i Systeminställningar.

### Ställa in en AirPort-anslutning manuellt

Fråga systemadministratören om följande uppgifter om du tänker ställa in en manuell anslutning.

Om du ansluter med DHCP fylls de flesta uppgifter i automatiskt av nätverket. Fråga nätverksadministratören vad som krävs.

- DNS-adresser (namnserveradresser), om det behövs
- inställningar för DHCP eller manuellt angiven IP-adress
- IP-adress
- routeradress
- delnätmask
- lösenord om ett sådant krävs

Kontrollera sedan att anslutningsalternativen för AirPort är aktiva i inställningspanelen Nätverk.

### Göra nätverksinställningar för en AirPort-anslutning:

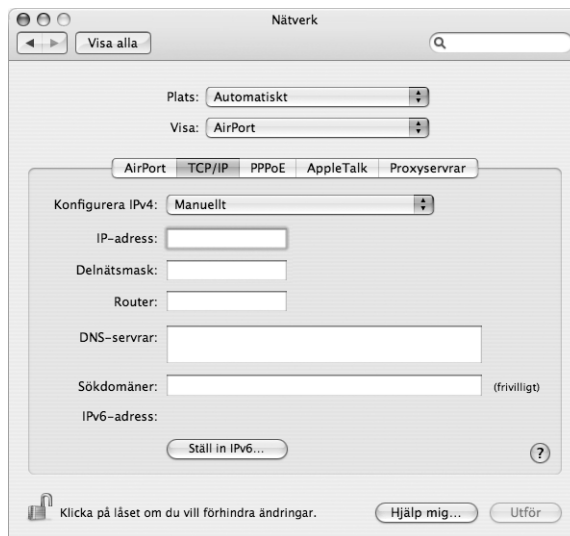
- 1 Välj Apple (🍏) > Systeminställningar från menyraden.
- 2 Klicka på Nätverk.
- 3 Välj Nätverksportinställningar från popupmenyn Visa.

#### 4 Markera kryssrutan På bredvid AirPort.



Nästa steg är att följa anvisningarna för manuell inställning eller för DHCP, beroende på vad Internetleverantören eller systemadministratören angett. Om du ställer in nätverket själv är troligen DHCP det enklaste alternativet eftersom servern tilldelar IP-adresser automatiskt.

- 5 Välj AirPort från popupmenyn Visa.
- 6 Klicka på TCP/IP om det behövs.
- 7 Välj Manuellt eller Med DHCP i popupmenyn Konfigurera IPv4.



- Väljer du manuellt skriver du in övrig information i fälten.
  - Väljer du Med DHCP behöver du inte ange någon ytterligare information om inte systemadministratören säger annat.
- 8 Klicka på AirPort och välj alternativen för att ansluta till ett AirPort Extreme-nätverk efter omstart eller efter att datorn vaknat från vila.
  - 9 Klicka på Utför.

När AirPort har ställts in är anslutningen klar att användas.

#### **Så här testar du AirPort-inställningarna:**

- Klicka på statussymbolen för AirPort i menyraden och välj Sätt på AirPort. Alla AirPort Extreme-nätverk inom räckvidden ska visas i menyen.

## Felsöka anslutningen

### **Internetanslutningar via DSL-, kabelmodem eller lokalt nätverk**

Om du inte kan ansluta till Internet via AirPort, inbyggt Ethernet eller ett externt modem, kan du ta hjälp av Nätverksdiagnos för att identifiera anslutningsproblemen. Klicka på "Hjälp mig" i panelen Nätverk i Systeminställningar och klicka sedan på Diagnos så att Nätverksdiagnos öppnas. Följ anvisningarna på skärmen.

Om Nätverksdiagnos inte kan lösa problemet kan problemet bero på Internetleverantören som du försöker ansluta till, en extern enhet som du använder för anslutning till Internetleverantören, eller den servern som du försöker ansluta till. Du kan också prova följande

#### **Kontrollera att kablar och strömförsörjning är anslutna på rätt sätt**

Kontrollera att alla modemkablar är ordentligt inkopplade: kontrollera att modemets få ström och att både kabeln mellan modemets och datorn samt kabeln mellan modemets och vägguttaget är inkopplade i bägge ändar. Kontrollera kablar till hubbar, switchar och routrar.

#### **Stäng av och sätt på modemets och återställ det**

Slå av DSL- eller kabelmodemets några minuter och slå sedan på det igen. Vissa leverantörer rekommenderar att du kopplar loss modemets nätsladd. Om modemets har en återställningsknapp kan du trycka på den innan du slår av och på strömmen eller efteråt.

## PPPoE-anslutningar

Om du inte kan ansluta till Internetleverantören med PPPoE kontrollerar du först anslutningskablar och nätsladdar. Slå därefter av och på strömmen till modemmet och försök sedan återställa modemmet.

### Kontrollera Systeminställningar:

- 1 Välj Apple (🍏) > Systeminställningar.
- 2 Klicka på Nätverk.
- 3 Välj Nätverksportinställningar från popupmenyn Visa.
- 4 Dra Ethernet (inbyggt) så att det hamnar överst i listan Portar och konfigurationer.
- 5 Välj Ethernet (inbyggt) från popupmenyn Visa.
- 6 Klicka på PPPoE.
- 7 Markera "Anslut med hjälp av PPPoE".
- 8 Kontrollera att korrekt användarnamn är ifyllt.
- 9 Skriv in lösenordet på nytt (ifall du valt att det ska sparas).
- 10 Klicka på TCP/IP. Kontrollera att du angett korrekt information från din Internetleverantör i den här panelen.
- 11 Klicka på Utför.

## Nätverksanslutningar

Om du försöker ställa in två eller flera datorer att dela på en anslutning måste du kontrollera att nätverket är korrekt inställt för detta. Du måste känna till om din Internetleverantör tillhandahåller en eller flera IP-adresser, en för varje dator.

Om leverantören bara delar ut en enda IP-adress måste du använda en router för att dela uppkopplingen. Routern kan dela en anslutning med hjälp av tjänster som NAT (Network Address Translation) eller "IP masquerading". Leta efter inställningsinformation i dokumentationen som följde med routern, eller fråga personen som ställde in nätverket. AirPort Extreme-basstationen kan användas till att dela en IP-adress mellan flera datorer. Mer information om hur du använder en AirPort Extreme-basstation för detta finns i hjälpen. Du kan också besöka Apples webbplats för AirPort på adressen [www.apple.com/se/airport](http://www.apple.com/se/airport).

Om inget av ovanstående hjälper bör du kontakta Internetleverantören.



## 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いをしてください。

#### EU

Uppfyller EU-direktiven 72/23/EEC, 89/336/EEC och 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.

## Class 1 LED-information om musen

Apples optiska mus är en Class 1 LED-produkt som överensstämmer med IEC 60825-1 A1 A2. Utrustningen uppfyller kraven i EU-direktiven 72/23/EEG och 89/336/EEG.

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)

인증 번호 : E-C011-00-3670 (B)

인증자 상호 : 애플컴퓨터코리아(주)

제조년월일 : 별도표기

제조사/제조국 : Apple Computer Inc. / 중국



명칭 (모델명) : 마우스 (M5769)

인증 번호 : E-C011-00-3000 (B)

인증자 상호 : 애플컴퓨터코리아(주)

제조년월일 : 별도표기

제조사/제조국 : Apple Computer Inc. / 말레이시아



## Högriskmiljöer

Utrustningen är inte avsedd att användas i högriskmiljöer, där ett systemfel kan orsaka dödsfall, personskador eller andra allvarliga olyckor.

## ENERGY STAR® Compliance

I egenskap av Energy Star-partner har Apple fastställt att standardkonfigurationerna av produkten uppfyller Energy Star-programmets krav på låg energiförbrukning. Energy Star-programmet är ett samarbete mellan tillverkare av kontorsutrustning i syfte att öka effektiviteten vid energianvändning. Att minska energiförbrukningen från kontorsprodukter sparar pengar och minskar mängden miljökadliga utsläpp genom att reducera slöseriet med energi.

## Information om kassering och återvinning

Lampan som lyser upp skärmen innehåller kvicksilver. Lämna uttjänta batterier till återvinning.

Läs mer om Apples program för återvinning på [www.apple.com/environment/summary.html](http://www.apple.com/environment/summary.html)

**Europeiska unionen – uttjänta produkter:** Den här symbolen betyder att produkten enligt lokala lagar och bestämmelser inte får kastas tillsammans med hushållsavfallet. När produkten har tjänat ut måste den tas till en återvinningsstation som utsetts av lokala myndigheter. Vissa återvinningsstationer tar kostnadsfritt hand om uttjänta produkter. Genom att låta den uttjänta produkten tas om hand för återvinning hjälper du till att spara naturresurser och skydda hälsa och miljö.



**Uttjanta batterier**

Datorn har ett inbyggt reservbatteri som bevarar vissa inställningar när datorn är avstängd. Försök inte byta batteriet. Endast Apple-certifierade tekniker kan byta batteriet.

Återvinn produkten i enlighet med lokala föreskrifter.

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



**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:**



廢電池請回收

