

Gratulerar, du och din iMac
är som gjorda för varandra.



Time Machine

Säkerhetskopiera dina filer automatiskt till en extern hårddisk.

www.apple.com/se/macosex

Mac Hjälp time machine



Inbyggd iSight-kamera

Videochatta med upp till tre vänner samtidigt, var i världen de än råkar vara.

www.apple.com/se/imac

Mac Hjälp isight



Finder

Bläddra genom datorns innehåll med Cover Flow.

www.apple.com/se/macosex

Mac Hjälp finder



Front Row med Apple Remote

Se på filmer och bilder och lyssna på musik utan att resa dig ur soffan.

www.apple.com/se/imac

Mac Hjälp front row



iMovie

Samla all video i ett bibliotek. Skapa och dela filmer på någon minut.

www.apple.com/se/ilife/imovie

iMovie Hjälp 🔍 film



iPhoto

Ordna alla bilder i händelser. Publicera i ett webb Galleri med en enda klickning.

www.apple.com/se/ilife/iphoto

iPhoto Hjälp 🔍 bild



GarageBand

Skapa musik genom att lägga till musiker på en virtuell scen. Mixa och förbättra låten så att den får ett superproffsigt sound.

www.apple.com/se/ilife/garageband

GarageBand Hjälp 🔍 spela in



iWeb

Skapa snygga webbplatser med bilder, filmer, bloggar, podcaster och dynamiska webbwidgetar.

www.apple.com/se/ilife/iweb

iWeb Hjälp 🔍 webbplats

Innehåll

Kapitel 1: Klara, ställ in, gå

- 9 Vad som följer med
- 10 Installera iMac
- 15 Försätta iMac i vila eller stänga av den

Kapitel 2: Leva med iMac

- 20 Grundläggande funktioner i iMac
- 22 Övriga funktioner i iMac
- 24 Portar på din iMac
- 26 Övriga komponenter i iMac
- 28 Få svar på dina frågor

Kapitel 3: Förbättra ditt minne

- 33 Installera minne
- 38 Kontrollera om iMac hittar det nya minnet

Kapitel 4: Problem? Här finns lösningen!

- 41 Problem som gör att du inte kan använda iMac
- 43 Använda Apple Hardware Test
- 44 Problem med Internetanslutning

- 46 Problem med trådlös kommunikation via AirPort Extreme
- 47 Hålla programvaran uppdaterad
- 48 När ett program inte svarar
- 48 Installera om programvaran som följde med iMac
- 50 Andra problem
- 51 Mer information, service och support
- 53 Hitta datorns serienummer

Kapitel 5: Sist, men inte minst

- 56 Säkerhetsanvisningar för installation och användning av iMac
- 60 Undvika hörselskador
- 60 Arbeta bekvämt
- 62 Rengöring av iMac
- 63 Flytta iMac
- 63 Apple och miljön
- 64 Regulatory Compliance Information

1

Klara, ställ in, gå

www.apple.com/se/imac

Mac Hjälp  Flyttassistent

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

Viktig: Läs alla installationsanvisningar och säkerhetsinformationen som börjar på sidan 55 innan du ansluter datorn till eluttaget.

Om du är en erfaren Mac-användare vet du säkert redan hur du startar och använder datorn. Läs igenom informationen i kapitel 2, "Leva med iMac", om du vill veta mer om de nya funktionerna hos iMac.

Innan du installerar datorn tar du bort eventuella skyddsfilmerna från datorns utsida.

Vad som följer med

iMac levereras med tangentbordet Apple Keyboard, musen Mighty Mouse, fjärrkontrollen Apple Remote och en nätsladd.



Tangentbord



Mighty Mouse



Nätsladd

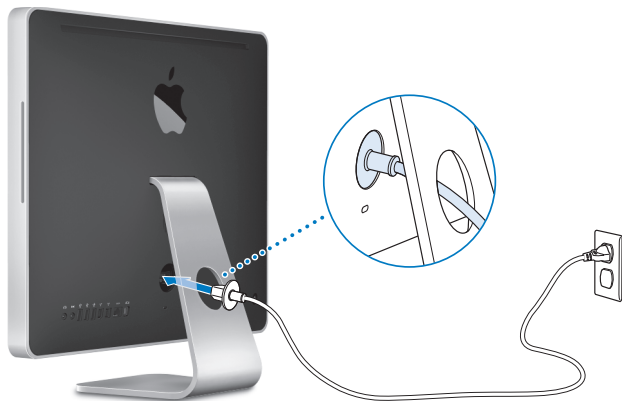


Apple Remote

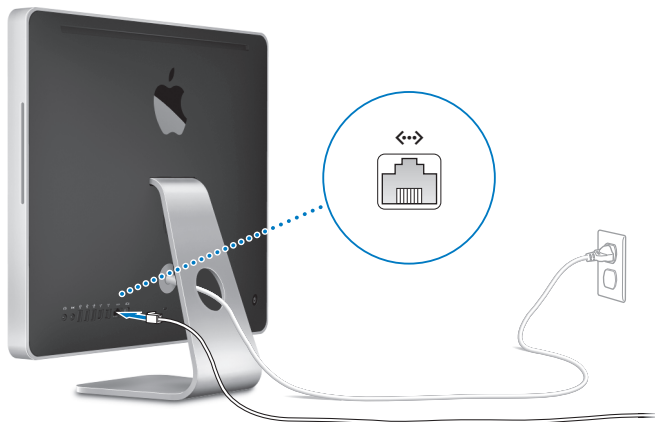
Installera iMac

Följ dessa steg när du installerar iMac.

Steg 1: Dra nätsladden genom hålet i stativet, anslut den till strömkontakten på baksidan av iMac och koppla sedan in den i ett eluttag.



Steg 2: Om du vill ansluta till Internet eller ett nätverk ansluter du ena änden av en Ethernetkabel till Ethernetporten på iMac. Anslut den andra änden till ett kabelmodem, DSL-modem eller ett Ethernetnätverk.

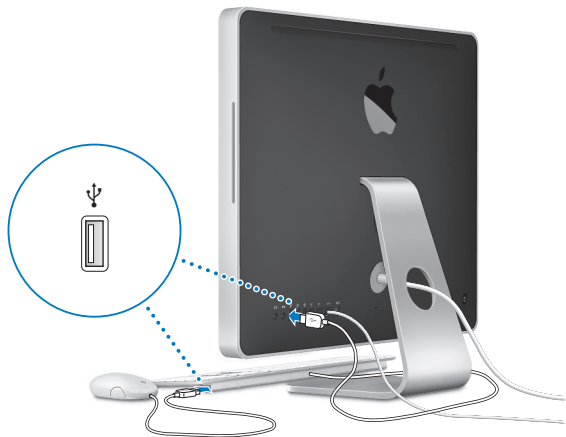


Obs! iMac innehåller även AirPort Extreme-teknik för anslutning till trådlösa nätverk. Mer information om att ställa in trådlösa anslutningar får du genom att välja Hjälp > Mac Hjälp och söka efter "AirPort".

För att använda en uppringd anslutning behöver du ett externt USB-modem, som kan köpas via Apple Store på www.apple.com/se/store eller hos en auktoriserad Apple-återförsäljare.

Steg 3: Anslut tangentbordet och musen.

Anslut tangentbordskabeln till en av USB-portarna (ψ) på iMac. Anslut Mighty Mouse-kabeln till en USB-port (ψ) på tangentbordet.

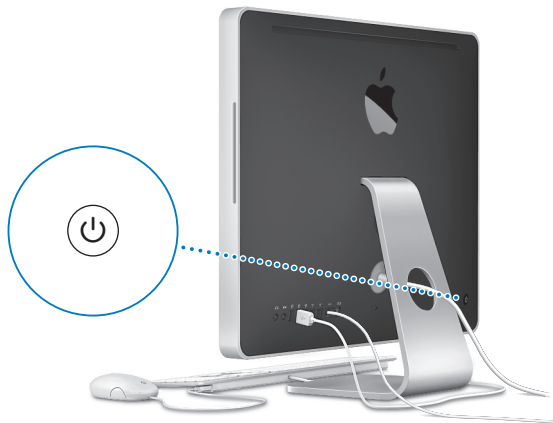


Använda ett trådlöst tangentbord eller en trådlös mus

Om du har köpt ett Apple Wireless Keyboard eller en trådlös Mighty Mouse till din iMac installerar du dem enligt anvisningarna som följde med tangentbordet eller musen.

Steg 4: Tryck på strömbrytaren (⏻) på baksidan av iMac när du vill slå på datorn.

Du hör en ton när du slår på datorn. När iMac startar öppnas Inställningsassistenten automatiskt.



Steg 5: Ställ in iMac med inställningsassistenten.

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

Om du inte tänker behålla eller använda den andra datorn, är det bäst att avautorisera den från att spela musik, videor eller ljudböcker som du har köpt från iTunes Store. När du avautoriserar en dator förhindrar du att låtar, videor eller ljudböcker du har köpt spelas upp av någon annan. Dessutom frigör du en auktorisering som du kan använda på en annan dator. Om du vill veta mer om avautorisering öppnar du iTunes Hjälp i om du menyn Hjälp i iTunes.

Om du inte överför informationen med Inställningsassistent när du startar datorn första gången, kan du överföra den senare med Flyttassistent. Gå till mappen Program, öppna Verktogsprogram och dubbelklicka på Flyttassistent.

Steg 6: Anpassa skrivbordet och göra andra inställningar

I Systeminställningar kan du snabbt anpassa utseendet på skrivbordet. Välj Apple (🍏) > Systeminställningar från menyraden. Allteftersom du känner dig mer hemma med datorn kan du börja utforska Systeminställningar. Där finns nästan alla de inställningar du kan göra på iMac. Om du vill veta mer öppnar du Mac Hjälp och söker efter "Systeminställningar" eller den inställning du vill ändra.

Försätta iMac i vila eller stänga av den

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

Försätta iMac i viloläge

Om du inte ska använda iMac på en kortare tid (mindre än några dagar) kan du försätta den i vila. När iMac befinner sig i vila är skärmen svart. Du kan snabbt aktivera iMac utan att behöva starta om den.

Gör något av följande när du vill försätta iMac i viloläge:

- Välj Apple (🍏) > Vila från menyraden.
- Tryck på strömbrytaren (⏻) på baksidan av datorn och klicka på Vila i dialogrutan som visas.
- Välj Apple (🍏) > Systeminställningar, klicka på Strömspare och ställ in vilotimern.
- Tryck på spela upp/paus-knappen (▶⏸) på Apple Remote och håll den nertryckt i 3 sekunder.

Gör något av följande när du vill väcka iMac ur viloläget:

- Tryck ned valfri tangent på tangentbordet.
- Tryck på valfri knapp på Apple Remote.
- Klicka på musen.
- Tryck på strömbrytaren (⏻) på baksidan av datorn.

När du aktiverar datorn igen finns dina program, dokument och inställningar kvar exakt så som du lämnade dem.

Stänga av iMac

Om du inte tänker använda datorn på en dag eller längre bör du stänga av den.

Gör något av följande om du vill stänga av datorn:

- Välj Apple (🍏) > Stäng av.
- Tryck på strömbrytaren (⏻) på baksidan av datorn och klicka på Stäng av i dialogrutan som visas.

ANMÄRKNING: Stäng av iMac innan du kopplar från den eller 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.

Slå på iMac igen genom att trycka på strömbrytaren (⏻).

2

Leva med iMac

www.apple.com/se/macosex

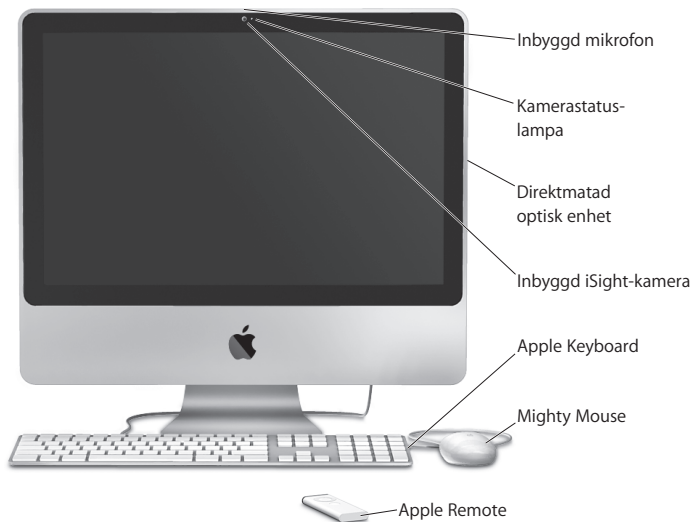
Mac Hjälp  iLife

Läs vidare så får du en översikt över de olika funktionerna och portarna hos iMac.

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

Du kan också hitta handböcker till många Apple-produkter och teknisk support för alla Apple-produkter på Apples supportwebbplats (www.apple.com/se/support).

Grundläggande funktioner i iMac



Inbyggd mikrofon

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

Statuslampa för kameran

Kamerastatuslampan lyser när iSight-kameran är igång.

Direktmatad optisk enhet

SuperDrive-enheten kan läsa CD-ROM-, photo CD-, ljud-CD- och DVD-skivor av standardstorlek. Den kan även bränna musik, dokument och andra digitala filer på CD-R-, CD-RW-, DVD±R- och DVD±RW-skivor samt DVD+R-skivor med dubbla lager av standardstorlek. Du matar in en skiva genom att föra den till enhetens öppning och försiktigt trycka in den med en jämn och långsam rörelse. Fortsätt trycka på skivan tills fingrarna nuddar vid sidan på datorn.

Inbyggd iSight-kamera

Videokonferera med vänner och familj via bredband med programmet iChat AV, ta bilder med programmet Photo Booth eller samlar in video med iMovie.

Apple Keyboard

Använd funktionstangenterna och det numeriska tangentbordet om du vill arbeta effektivt.

Mighty Mouse

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

Apple Remote

Styr musik, bilder och videor från andra sidan rummet med den lättanvända Apple Remote och Front Row.

Övriga funktioner i iMac



Inbyggda stereohögtalare

Lyssna på musik, film, spel och multimedia.



Dashboard-tangent (F4)

Öppna Dashboard så att du kommer åt dina widgetar.



Tangent som visar alla fönster i Exposé (F3)

Öppna Exposé så kommer du snabbt åt alla öppna fönster.



Tangenter för ljusstyrka (F1, F2)

Öka (☀️) eller minska (🌑) Apple-skärmens ljusstyrka.



Två USB 2.0-portar

Anslut en mus eller synkronisera en iPhone, iPod eller digitalkamera.

Inbyggd IR-mottagare

Gör det möjligt att styra datorn trådlöst med fjärrkontrollen Apple Remote.



Medietangenter (F7, F8, F9)

Spola framåt (▶▶), spela upp eller pausa (▶||), or rewind (◀◀) en låt, film eller bildspel.



Volymtangenter (F11, F12)

Minska (◀) eller öka (▶) volymen på ljudet från de inbyggda högtalarna och hörlursuttaget.



Utmatningstangent

Tryck ner utmatningstangenten (⏏) och håll den nedtryckt när du vill mata ut en skiva.

Portar på din iMac

□ Mini-DVI-port

↔ Ethernetport
(10/100/1000
Base-T)

USB 2.0-portar (3)

🔊 Ljudingång/
optisk digital
ljudingång

🎧 Hörlursuttag/
optisk digital
ljudingång

🔗 FireWire 400-port

🔗 FireWire 800-port





Mini-DVI-port (video ut)

Använd en Mini-DVI-till-DVI-adapter om du vill ansluta iMac till en platt bildskärm från Apple eller en annan skärm med DVI-kontakt. Anslut till en extern bildskärm som har VGA-kontakt med hjälp av en Mini-DVI-till-VGA-adapter. Om du vill ansluta till en tv, videobandspelare eller annan videoutrustning använder du en Mini-DVI-till-video-adapter för komposit- och S-videostöd. Adapterar finns på www.apple.com/se/store.



Ethernetport (10/100/1000Base-T)

Anslut till ett 10/100/1000Base-T Ethernetnätverk med hög hastighet, anslut ett DSL- eller kabelmodem, eller anslut en annan dator och för över filer. Ethernetporten känner automatiskt av andra Ethernetenheter.



Tre USB 2.0-portar

Anslut t.ex. iPod, skrivare, extern hårddisk, digitalkamera, joystick eller modem. Du kan även ansluta USB 1.1-enheter. Tangentbordet Apple Keyboard har också USB 2.0-portar.



Ljudingång/optisk digital ljudingång

Anslut en externt strömförsörd mikrofon eller annan digital ljudutrustning. Den här är också en 3,5 mm S/PDIF-stereokontakt.



Hörlursuttag/optisk digitalljudutgång

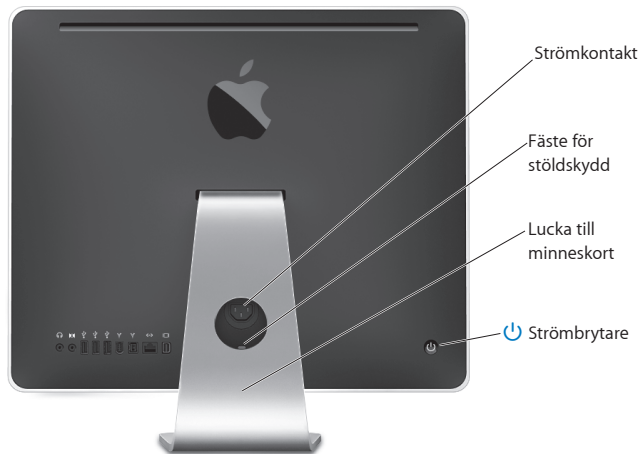
Anslut hörlurar, externt strömförsörjda högtalare eller digital ljudutrustning. Den här är också en 3,5 mm S/PDIF-stereokontakt.



Två FireWire-portar (en FireWire 400 och en FireWire 800)

Anslut externa höghastighetsenheter, t.ex. DV-kameror eller externa lagringsenheter. Varje port ger en effekt på upp till 7 W.

Övriga komponenter i iMac



Strömkontakt

Anslut nätsladden till iMac.

Stölskyddsfäste

Förhindra stölder genom att ansluta ett lås och kabel (kan köpas via www.apple.com/se/store).

Minne

iMac levereras med som minst 1 GB minne. Du kan lägga till mer minne, upp till sammanlagt 4 GB (minnesmoduler finns att köpa på www.apple.com/se/store). Se "Installera minne" på sidan 33.

**Strömbrytare**

Starta iMac eller försätt den i vila. Tryck på och håll in knappen vid felsökning av datorn.

**Trådlös AirPort Extreme-teknik (inuti)**

Anslut till ett trådlöst nätverk med den inbyggda AirPort Extreme-tekniken.

**Trådlös Bluetooth 2.1+EDR-teknik (inuti)**

Anslut trådlöst till Bluetooth-utrustade enheter som mobiltelefoner, handdatorer, skrivare, tangentbordet Apple Wireless Keyboard och den trådlösa Mighty Mouse (tangentbordet och musen finns att köpa via www.apple.com/se/store).

Få svar på dina frågor

Mycket mer information om hur du använder iMac finns i Mac Hjälp och på Internet på adressen www.apple.com/se/support.

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.

Mer information

Mer information om hur du använder iMac finns i:

Om du vill lära dig om att	Se
Installera minne	Kapitel 3, "Förbättra ditt minne", på sidan 31
Felsöka iMac om problem uppstår	Kapitel 4, "Problem? Här finns lösningen!", på sidan 39
Få service- och support för iMac	"Mer information, service och support" på sidan 51 eller besök Apples supportwebbplats på adressen www.apple.com/se/support .
Använda Mac OS X	Webbplatsen för Mac OS X på adressen www.apple.com/se/macosx . Du kan även öppna Mac Hjälp och söka efter "Mac OS X".
Flytta från en PC till en Mac	"How to move to Mac" på adressen www.apple.com/getamac/movetomac .
Använda iLife-programmen	Webbplatsen för iLife på www.apple.com/se/ilife , eller öppna ett iLife-program, öppna Mac Hjälp och skriv en fråga i sökfältet.

Om du vill lära dig om att	Se
Ändra systeminställningar	Öppna Systeminställningar genom att välja Apple (🍏) > Systeminställningar, eller sök efter "systeminställningar" i Mac Hjälp.
Använda iSight-kameran	Sök efter "iSight" i Mac Hjälp.
Använda musen eller tangentbordet	Öppna Systeminställningar och klicka på Tangentbord och mus, eller öppna Mac Hjälp och sök efter "mus" eller "tangentbord".
Använda trådlös AirPort Extreme-teknik	Supportsidan för AirPort på www.apple.com/se/support/airport . Du kan även öppna Mac Hjälp och söka efter "AirPort".
Använda trådlös Bluetooth-teknik	Supportsidan för Bluetooth på www.apple.com/se/support/bluetooth , eller öppna programmet Bluetooth Filöverföring (i mappen Verktysprogram i mappen Program) och välj Hjälp > Bluetooth Hjälp.
Ansluta en skrivare	Sök efter "skrivare" i Mac Hjälp.
FireWire- och USB-anslutningar	Sök efter "USB" eller "FireWire" i Mac Hjälp,
Ansluta till Internet	Sök efter "Internet" i Mac Hjälp.
Ansluta en extern skärm	Sök efter "bildskärmsport" i Mac Hjälp.
Apple Remote	Sök efter "fjärrkontroll" i Mac Hjälp.
Front Row	Sök efter "Front Row" i Mac Hjälp.
Bränna en CD eller DVD	Sök efter "bränna" i Mac Hjälp.
Teknisk information	Gå till webbsidan www.apple.com/se/support/specs för tekniska specifikationer, eller öppna Systeminformation genom att välja Apple (🍏) > Om den här datorn från menyn och sedan klicka på Mer info.

3

Förbättra ditt minne

www.apple.com/se/store

Mac Hjälp 🔍 RAM

iMac levereras med minst 1 GB (gigabyte) DDR2 SDRAM-minne (Double Data Rate 2 Synchronous Dynamic Random Access) installerat. Du kan lägga till minnesmoduler i storlekarna 1 GB och 2 GB upp till maximalt 4 GB totalt minne. Minnesmodulerna måste följa dessa specifikationer:

- SO-DIMM-format (Small Outline Dual Inline Memory Module)
- 800 MHz, PC2-6400, DDR2-kompatibelt (kallas också DDR2 800)
- Obuffrat och oregistrerat

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.

Installera minne

iMac har två minneskortplatser. En av kortplatserna innehåller en minnesmodul på minst 1 GB. Du kan lägga till en minnesmodul i den tomma kortplatsen eller ta loss den förinstallerade minnesmodulen och ersätta den. Du kan lägga till minnesmoduler i storlekarna 1 GB och 2 GB upp till maximalt 4 GB totalt minne .

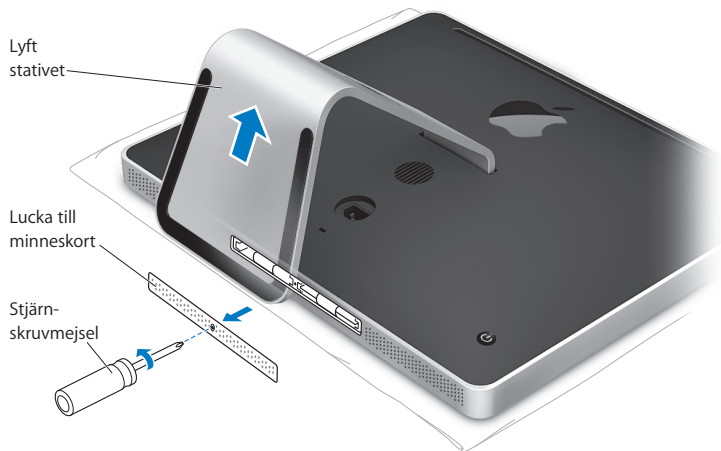
Du kan köpa mer Apple-minne hos auktoriserade Apple-återförsäljare eller via Internetbutiken Apple Store på adressen www.apple.com/se/store.

VARNING: Stäng alltid av iMac och koppla ur nätsladden innan du installerar minne. Försök aldrig att installera minne medan datorn är ansluten till elnätet.

Så här installerar du minne:

- 1 Stäng av datorn genom att välja Apple (🍏) > Stäng av.
- 2 Koppla bort alla kablar från datorn, inklusive nätsladden.
- 3 Lägg en handduk eller ett mjukt tygstycke på din arbetsyta. 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.

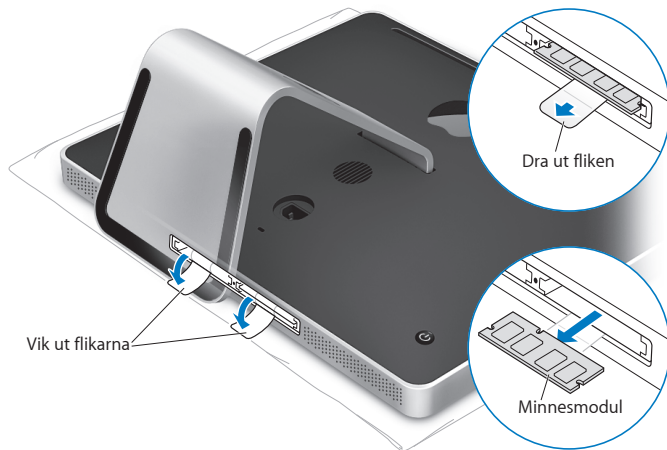
- 4 Lyft upp stativet och lossa skruven på luckan för minnet med en stjärnskruvmejsel (Phillips 2).



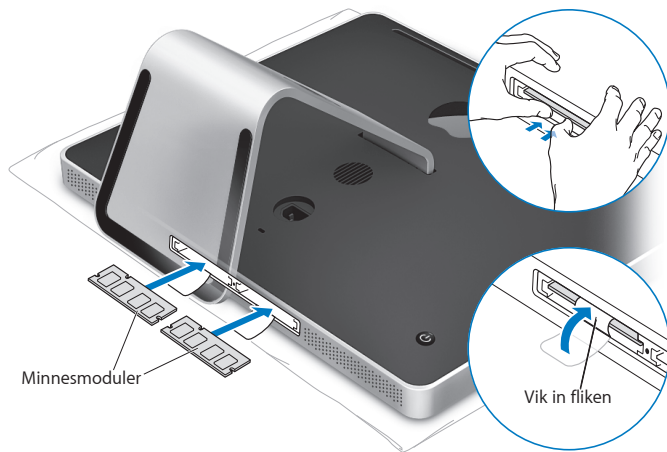
- 5 Ta loss luckan och lägg den åt sidan.

6 Vik ut flikarna i minneskortplatsen.

7 Om du ska ersätta en minnesmodul viker du ut fliken och drar den utåt för att mata ut den installerade minnesmodulen. Ta ut den minnesmodul du tänker ersätta.

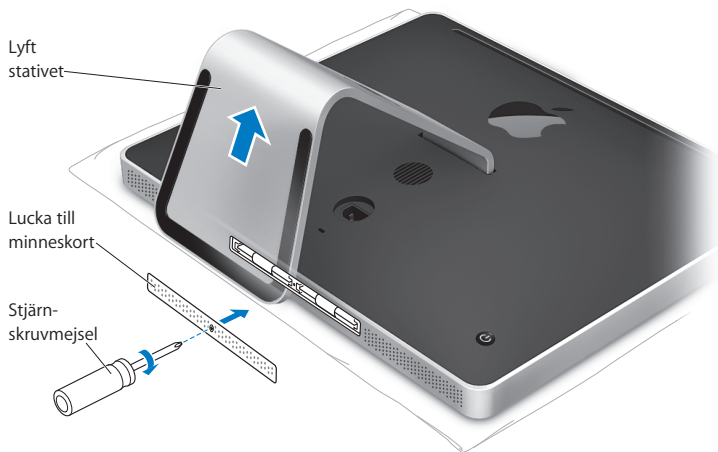


- 8 För in den nya minnesmodulen i kortplatsen med skårorna till vänster som bilden visar.
- 9 Tryck in minnesmodulen med ett fast och stadigt grepp. När minnesmodulen hamnar ordentligt på plats hörs ett litet klickljud.
- 10 Vik in flikarna på minneskortplatsen.



11 Skruva fast luckan för minnet med en stjärnskruvmejsel (Phillips 2).

VARNING: Kom ihåg att sätta tillbaka luckan för minnet när du har installerat minne. Datorn fungerar inte som den ska om luckan saknas.




12 Håll i båda sidorna på datorn, res upp den och anslut kablar och nätsladd igen.

13 Tryck på strömbrytaren (⏻) på baksidan av iMac för att slå på den.

Kontrollera om iMac hittar det nya minnet

När du har installerat minne bör du kontrollera att datorn kan identifiera det nya minnet.

Så här kontrollerar du installerat minne i iMac:

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

Då visas den totala mängden installerat minne i datorn. Om du vill ha mer utförlig information om minnet som finns installerat i datorn öppnar du Systeminformation genom att klicka på Mer info.

Om minnet du installerade inte stämmer enligt specifikationerna (se sidan 32) kommer datorn att spela upp ett ljud tre gånger var femte sekund. Om det inträffar stänger du av datorn. Kontrollera sedan installationsanvisningarna så att du är säker på att minnet är kompatibelt med iMac och att det är installerat 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.

4

Problem? Här finns lösningen!

www.apple.com/se/support

Mac Hjälp  hjälp

Ibland kan du stöta på problem när du arbetar med iMac. Läs vidare så hittar du lösningar som du kan pröva när du har problem. Mer felsökningsinformation hittar du i Mac Hjälp och på supportwebbplatsen för iMac på www.apple.com/se/support/imac.

Det finns oftast enkla och snabba lösningar på problem som du kan uppleva med datorn. Om 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.
- Ny maskinvara (t.ex. mer minne eller en extern enhet) som du har anslutit eller installerat.

VARNING: Försök inte att öppna datorn, med undantag för när du ska installera minne. Om iMac behöver service läser du avsnittet "Mer information, service och support" på sidan 51. Där hittar du information om hur du kontaktar ett auktoriserat Apple-serviceställe eller Apple för service. iMac innehåller inga delar som användaren själv kan utföra service på, med undantag av minnet.

Problem som gör att du inte kan använda iMac

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

- Kontrollera att musen och tangentbordet är anslutna till datorn. Dra ur och sätt tillbaka kontakterna och se till att de sitter ordentligt fast. Om du har trådlöst tangentbord eller mus kontrollerar du att batterierna är laddade.
- Försök med att tvångsavsluta program som krånglar. Håll ner alternativ (⌘)- och kommandotangenterna (⌘) och tryck 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 det inte går att tvångsavsluta programmet håller du ner strömbrytaren (⏻) på baksidan av iMac i fem-sex sekunder, så att datorn stängs av. Koppla bort nätsladden från datorn. Koppla sedan in nätsladden igen och tryck på strömbrytaren (⏻) på iMac så att den startar.

Om problemet uppstår ofta när du använder ett visst program kan du kontakta programtillverkaren och kontrollera om programmet är kompatibelt med din iMac.

Om du behöver support- och kontaktinformation för programvaran som följde med iMac går du till www.apple.com/se/guide.

Om problemet uppstår ofta kan du behöva installera om systemprogramvaran. Läs "Installera om programvaran som följde med iMac" på sidan 48.

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

- Vänta några sekunder. Om datorn inte startar efter en kort stund stänger du av den genom att hålla strömbrytaren (⏻) nertryckt i fem eller sex sekunder, tills datorn stängs av. Sedan håller du ner alternativtangenter (⇧) och trycker på strömbrytaren (⏻) igen så startar datorn. När iMac startar klickar du på hårddisksymbolen och klickar sedan på högerpilen.
- När 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 använda Skivverktyg (det ligger på Mac OS X Install Disc 1 som följde med iMac) eller installera om systemprogramvaran (se "Installera om programvaran som följde med iMac" på sidan 48).

Om iMac inte går att slå på eller inte startar

- Kontrollera att nätsladden är ansluten till datorn och till ett fungerande eluttag.
- Starta datorn med strömbrytaren (⏻) och tryck omedelbart ner tangenterna kommando (⌘), alt, P och R tills du hör startljudet en andra gång.
- Om du nyligen har installerat minne och datorn ger ifrån sig en ljudsignal var femte sekund, kontrollerar du att minnet är rätt installerat och att det är kompatibelt med din iMac. Testa att ta bort minnet du installerade och kontrollera om det går att starta datorn då (se sidan 33).
- Dra ur nätsladden och vänta minst 30 sekunder. Anslut nätsladden igen och tryck på strömbrytaren (⏻) så att datorn startar.
- Om det fortfarande inte går att starta iMac går du till avsnittet "Mer information, service och support" på sidan 51, där du hittar information om hur du får service från Apple.

Använda Apple Hardware Test

Med Apple Hardware Test kan du undersöka om det är något fel på datorns maskinvara.

Så här använder du Apple Hardware Test:

- 1 Koppla bort alla externa enheter från iMac utom tangentbordet och musen. Om du har en Ethernetkabel ansluten så kopplar du loss den.
- 2 Starta om iMac medan du håller ner tangenten D.
- 3 Markera ditt språk när dialogrutan för att välja språk visas i Apple Hardware Test.
- 4 Tryck på retur tangenten eller klicka på höger piltangent.
- 5 När huvudfönstret för Apple Hardware Test visas (efter ca 45 sekunder) följer du anvisningarna på skärmen.
- 6 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 antagligen programvarerelaterat.

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

Problem med Internetanslutning

Om din Internetanslutning traslar kan du prova med stegen i det här avsnittet. Börja med att använda Nätverksdiagnos.

Så här använder du Nätverksdiagnos:

- 1 Välj Apple (🍏) > Systeminställningar.
- 2 Klicka på Nätverk och sedan på "Hjälp mig".
- 3 Klicka på Diagnos så öppnas Nätverksdiagnos.
- 4 Följ sedan 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. Prova också att följa anvisningarna i nedanstående avsnitt.

Internetanslutningar via DSL-, kabelmodem eller lokalt nätverk

Se till att alla modemkablar är ordentligt anslutna. Kontrollera modemets nätsladd, kabeln från modemmet till datorn och kabeln från modemmet till vägguttaget. Kontrollera även kablar och strömförsörjning till hubbar, switchar och routrar.

Stäng av och slå på modemmet så att det återställs

Slå av DSL- eller kabelmodemet några minuter och slå sedan på det igen. Vissa leverantörer rekommenderar att du kopplar loss modemets nätsladd. Om modemmet 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 din Internetleverantör via PPPoE ser du till att du har fyllt i rätt information i inställningspanelen Nätverk.

Så här anger du PPPoE-inställningar:

- 1 Välj Apple (🍏) > Systeminställningar.
- 2 Klicka på Nätverk.
- 3 Klicka på lägg till-knappen (+) nertill i listan med nätverksanslutningstjänster och välj PPPoE från popupmenyn Gränssnitt.
- 4 Välj ett gränssnitt för PPPoE-tjänsten från popupmenyn Ethernet.
Välj Ethernet om du ansluter till ett fast nätverk, eller AirPort om du ansluter till ett trådlöst nätverk.
- 5 Ange uppgifterna du fått från din Internetleverantör, exempelvis användarnamn, lösenord och PPPoE-tjänstenamn (om din Internetleverantör kräver det).
- 6 Klicka på Utför för att aktivera inställningarna.

Nätverksanslutningar

Kontrollera att Ethernetkabeln är ordentligt ansluten till datorn och till nätverket. Kontrollera kablar och strömförsörjning till hubbar, switchar och routrar.

Om du har två eller flera datorer som delar 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 den person som ställde in nätverket. Du kan använda en AirPort-basstation till att dela en IP-adress mellan flera datorer. Information om hur du använder en AirPort-basstation hittar du i Mac Hjälp och på supportwebbplatsen för AirPort på adressen www.apple.com/se/support/airport.

Om du inte kan lösa problemet med hjälp av dessa steg bör du kontakta din Internetleverantör eller nätverksadministratör.

Problem med trådlös kommunikation via AirPort Extreme

Om du har problem med trådlös nätverksanslutning via AirPort Extreme:

- Kontrollera att du har ställt in programvaran rätt enligt anvisningarna som följde med basstationen.
- 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 vrida eller flytta på datorn och se om det hjälper.
- Kontrollera AirPorts signalnivå. Du kan se upp till fyra streck i AirPort-symbolen i menyraden.

- Du kan få problem med nätverket om en mikro vågsugn, trådlös telefon eller någon annan störningskälla finns nära basstationen. Minska störningen genom att flytta basstationen bort från störningskällorna.
- Du hittar mer information i anvisningarna som följde med basstationen eller genom att söka efter "AirPort" i Mac Hjälp.

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 Internetservrar om det finns några uppdateringar för din dator. iMac är inställd på att automatiskt leta efter uppdateringar en gång i veckan, men du kan ställa in den att leta en gång om dagen eller en gång i månaden. Du kan också leta efter uppdateringar manuellt.

Om du vill leta efter programuppdateringar väljer du Apple (🍏) > Programuppdatering i menyraden och följer sedan anvisningarna på skärmen. Du kan också öppna Systeminställningar och klicka på symbolen för Programuppdatering.

Om du vill ha mer information söker du efter "Programuppdatering" i Mac Hjälp. Den senaste informationen om Mac OS X hittar du på www.apple.com/se/macosex.

När ett program inte svarar

I undantagsfall kan det hända att program "låser sig." Med Mac OS X kan du avsluta program som inte svarar, utan att behöva starta om iMac. 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.

Installera om programvaran som följde med iMac

Använd programinstallationsdiskivorna som följde med datorn när du vill installera om Mac OS X och de program som följde med datorn.

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

Installera Mac OS X och program

Så här installerar du Mac OS X:

- 1 Säkerhetskopiera viktiga filer.

Eftersom alternativet "Radera och installera" raderar målhårddisken bör du göra säkerhetskopior av viktiga filer innan du installerar Mac OS X och andra program.

- 2 Mata in skivan Mac OS X Install Disc 1 som följde med iMac.

- 3 Dubbelklicka på "Install Mac OS X and bundled software".
- 4 Följ sedan anvisningarna på skärmen.
- 5 Efter att du valt målskiva för installationen fortsätter du att följa anvisningarna på skärmen. iMac kanske startar om och ber dig mata in nästa Mac OS X-installationsdisk.

Installera program

Om du bara vill installera de program som följde med iMac följer du anvisningarna nedan. iMac måste redan ha Mac OS X installerat.

Så här installerar du programmen:

- 1 Säkerhetskopiera viktiga filer.
- 2 Mata in skivan Mac OS X Install Disc 1 som följde med iMac.
- 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 och Safari följer du anvisningarna under "Installera Mac OS X" ovan.

Andra problem

Om det krånglande programmet levererats av någon annan tillverkare än Apple, kontaktar du den som tillverkat programmet. Programtillverkare har ofta programuppdateringar på sina webbplatser.

Du kan leta efter och installera den senaste Apple-programvaran i inställningspanelen Programuppdatering i Systeminställningar iMac är inställd på att automatiskt leta efter uppdateringar en gång i veckan, men du kan ställa in den att leta en gång om dagen eller en gång i månaden. Du kan också leta efter uppdateringar manuellt. Mer information får du om du väljer Hjälp > Mac Hjälp och söker efter "programuppdateringar".

Obs! Classic- (eller Mac OS 9-) program går inte att köra på datorn och kommer inte att öppnas.

Om du har problem med att mata in en skiva

- Tryck försiktigt in skivan i enheten med en jämn och långsam rörelse tills dina fingrar nuddar vid datorn.
- Använd endast skivor av standardformat.

Om du inte kan mata ut en skiva

- Avsluta alla program som kan tänkas använda skivan och tryck sedan på utmatningstangenten (⏏) på tangentbordet.
- Öppna ett Finder-fönster och klicka på utmatningsknappen bredvid skivsymbolen i sidofältet, eller dra skivsymbolen från skrivbordet till papperskorgen.
- Logga ut från ditt användarkonto genom att välja Apple-menyn > Logga ut "Användare" (ditt kontonamn visas i menyn) och tryck sedan på utmatningstangenten (⏏) på tangentbordet.

- Starta om iMac medan du håller ner musknappen.

Om du har problem med att rulla med Mighty Mouse

- Om det går trögt att rulla eller om rullningskulan inte rullar uppåt, neråt eller åt sidorna kan du behöva rengöra den. Håll musen upp och ner och rulla runt kulan kraftfullt samtidigt som du rengör den.
- Mer information finns i "Rengöra Mighty Mouse" på sidan 63.

Om du har problem med iMac eller med systemprogramvaran Mac OS

- Om du inte hittar svaret på din fråga 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 support på adressen 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. Batteriet i iMac kan inte bytas ut av användaren. Kontakta ett auktoriserat Apple-serviceställe eller en auktoriserad Apple-återförsäljare.

Mer information, service och support

Din iMac innehåller inga delar som användaren själv kan reparera eller byta ut, med undantag för tangentbord, mus och minne. Om datorn behöver service kontaktar du Apple eller tar med din iMac till ett auktoriserat Apple-serviceställe. Mer information om iMac finns på Internet, i Mac Hjälp, Systeminformation och Apple Hardware Test.

Information på Internet

Du hittar information om service och support på adressen www.apple.com/se/support. Välj land från popupmenyn. Du kan söka i AppleCare Knowledge Base, leta efter programuppdateringar eller få hjälp i Apples olika diskussionsgrupper.

Mac Hjälp

Svar på dina frågor, anvisningar och felsökningsinformation kan du ofta hitta i Mac Hjälp. Välj Hjälp > Mac Hjälp.

Systeminformation

Information om din iMac får du genom Systeminformation. Där får du bland annat veta vilken maskin- och programvara som installerats, datorns serienummer och operativsystem och hur mycket minne datorn har. Du öppnar Systeminformation genom att välja Apple (🍏) > Om den här datorn från menyraden och klicka på Mer info.

Service och support från AppleCare

iMac levereras med 90 dagars teknisk support och ett års reparationsgaranti för maskinvara hos ett auktoriserat Apple-reparationscenter så som ett Apple-auktoriserat serviceställe eller en av Apples butiker. Genom att köpa AppleCare Protection Plan kan du förlänga service- och supportperioden. Vill du ha mer information kan du besöka www.apple.com/support/products eller den webbplats som anges för ditt land nedan.

Om du behöver support kan AppleCares personal ge dig hjälp per telefon med att installera och starta program samt med grundläggande felsökning. Ring närmaste supportcenter (kostnadsfritt de första 90 dagarna). Ha information om datorns inköpsdatum och serienummer till hands när du ringer.

Obs! Din rätt till 90 dagars kostnadsfri telefonsupport börjar vid inköpsdatumet. Telefonavgifter kan tillkomma.

Land	Telefon	Webbplats
Sverige	(46) 0771 19 95 19	www.apple.com/se/support
Danmark	(45) 7010 20 07	www.apple.com/dk/support
Finland	(358) 0800 96162	www.apple.com/fi/support
Nederländerna	(31) 0900 7777 703	www.apple.com/nl/support
Norge	(47) 815 00 158	www.apple.com/no/support

Telefonnumren gäller med förbehåll för ändringar och lokala telefonavgifter kan tillkomma. En fullständig lista finns på webben:

www.apple.com/contact/phone_contacts.html

Hitta datorns serienummer

Det finns flera sätt att ta reda på datorns serienummer:

- Välj Apple (🍏) i menyraden och klicka på Om den här datorn. Klicka på versionsnumret under "Mac OS X" så bläddrar du mellan Mac OS X-versionsnumret, OS-byggversionen och serienumret.
- Klicka på Finder-symbolen och öppna /Program/Verktogsprogram/Systeminformation. Klicka på Maskinvara på panelen Innehåll.
- Titta på undersidan av iMac-stativet.

5

Sist, men inte minst

www.apple.com/se/environment

Mac Hjälp

För att skydda både dig själv och din utrustning bör du följa dessa anvisningar när du rengör och hanterar iMac så att du kan arbeta tryggt och säkert. Apples produkter är utformade i enlighet med de senaste säkerhetsstandarderna som gäller för IT- och ljud- och videoprodukter, men det är fortfarande viktigt att följa säkerhetsanvisningarna du hittar på produkten och i dokumentationen.

Säkerhetsanvisningar för installation och användning av iMac

Om du alltid följer anvisningarna nedan skyddar du både dig själv, datorn och annan utrustning från onödiga skador. Ha alltid dessa anvisningar tillgängliga som referens.

- Placera datorn på en stadig arbetsyta.
- Utsätt inte datorn för fukt och väta.
- Skydda datorn mot fukt och våt väderlek som regn och snö.
- Det enda sättet att helt stänga av strömmen är att koppla loss nätsladden. Koppla alltid loss nätsladden innan du öppnar datorn för att installera minne.

- Dra ur nätsladden (dra i kontakten, inte i sladden) och koppla ur Ethernetkabeln eller telefonsladden om:
 - du vill lägga till minne
 - nätsladden eller nätkontakten är sliten eller skadad
 - du råkar spilla något på datorn
 - datorn utsätts för regn eller extrem fuktighet
 - datorn har tappats eller höljet blivit skadat
 - 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 är att koppla loss nätsladden. Se till att du alltid har åtminstone ena änden av nätsladden inom räckhåll när du arbetar med datorn, så att du kan dra ur den om det behövs.

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.

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 ventilationsöppningar i höljet. Du kan få en kraftigt elektrisk stöt och datorn kan skadas.

Utför inga reparationer själv

Din iMac innehåller inga delar som användaren själv kan reparera eller byta ut, med undantag för tangentbord, mus och minne (se "Installera minne" på sidan 33). Försök inte öppna datorn. Om din iMac behöver service läser du service- och supportinformationen 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 eller installerar något annat än minne riskerar du att skada datorn. Sådan skada täcks inte av garantin på iMac.

Använda 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.

Information om lasern

VARNING: Installera och använd alltid utrustningen enligt anvisningarna i handboken som följde med den.

Försök inte att öppna höljet som innehåller laserutrustningen. Laserstrålen som används i enheten kan skada ögonen. Använd aldrig optiska hjälpmedel, som t.ex. ett förstoringsglas, i närheten av den här produkten. Då ökar risken för ögonskador. För din egen säkerhet bör du anlita ett Apple-auktoriserat serviceställe om utrustningen behöver repareras.

Den optiska enheten i datorn innebär att datorn är en laserprodukt av typen Class 1. Class 1-etiketten som finns inuti datorn visar att enheten uppfyller de säkerhetskrav som ställs. Inuti datorn finns även en varningsetikett. Etiketterna på din dator kan skilja sig något från de som visas nedan.



Klass 1-etikett Varningsetikett



Högriskmiljöer

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

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 föreslår att du skyddar din hörsel 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.

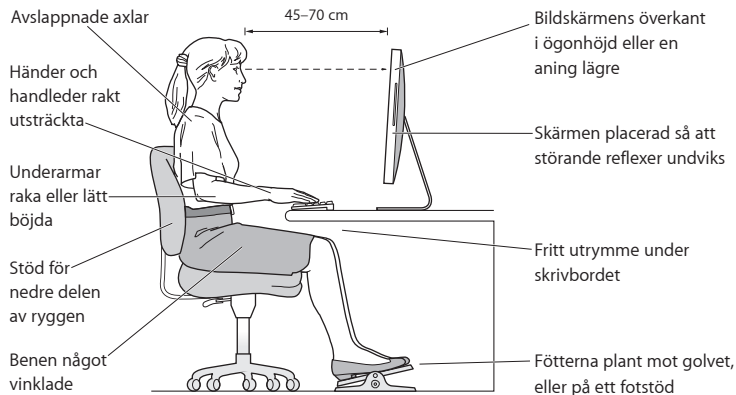
Arbeta bekvämt

Här får du några tips om hur du skapar en ergonomiskt bra arbetsplats.

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 inte når ner med fötterna till golvet kan du använda en justerbar fotplatta. Du kan även sänka skrivbordet eller 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 skriver.

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.

Du hittar mer information om ergonomi på webben:

www.apple.com/se/about/ergonomics

Rengöring av iMac

Följ de här anvisningarna när du rengör utsidan på iMac och dess komponenter:

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

Rengöring av iMacs bildskärm

Rengör skärmen med den rengöringsduk som följde med datorn.

Så här rengör du skärmen på din iMac:

- Stäng av datorn och koppla loss alla kablar.
- Fukta rengöringsduken som följde med datorn (eller en annan ren, mjuk och luddfri trasa) med vatten och torka av skärmen. Spraya inte vätska direkt på skärmen.

Rengöra Mighty Mouse

Då och då kan du behöva rengöra musen, eftersom damm och smuts lätt samlas runt rullningskulan. Håll musen upp och ner och rulla runt kulan kraftfullt med den rengöringsduk som följde med datorn (eller en annan mjuk, luddfri trasa) så att partiklar som kan ha fastnat på kulan lossnar.

Flytta iMac

Innan du lyfter eller flyttar din iMac ska du stänga av den och koppla loss alla kablar och sladdar som är anslutna. Lyft datorn genom att ta tag i datorns sidor.

Apple och miljön

Apple Inc. lägger stor vikt vid att minimera miljöpåverkan i sina processer och produkter.

Du hittar mer information på webben:

www.apple.com/se/environment

Regulatory Compliance Information

Compliance Statement

This device complies with part 15 of the FCC rules.

Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. See instructions if interference to radio or television reception is suspected.

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

Radio and Television Interference

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

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

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

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

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

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

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

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

Responsible party (contact for FCC matters only):

Apple Inc. Corporate Compliance
1 Infinite Loop M/S 26-A
Cupertino, CA 95014-2084

Wireless Radio Use

This device is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15 to 5.25 GHz frequency range to reduce the potential for harmful interference to co-channel Mobile Satellite systems.

Cet appareil doit être utilisé à l'intérieur.

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.

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.

Industry Canada Statement

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

Europa – EU-direktiv

Se www.apple.com/euro/compliance.

Korea Statements



명칭 (모델명) : Keyboard (A1243)
인증번호 : APL-A1243 (B)
인증자상호 : 애플컴퓨터코리아(주)
제조년월 : 별도표기
제조사/제조국 : Apple Inc / 중국



명칭 (모델명) : Mighty Mouse (A1152)
인증번호 : E-C011-05-3838 (B)
인증자상호 : 애플컴퓨터코리아(주)
제조년월 : 별도표기
제조사/제조국 : Apple Inc / 말레이시아



명칭 (모델명) : Mighty Mouse (A1152)
인증번호 : E-C011-05-3838 (B)
인증자상호 : 애플컴퓨터코리아(주)
제조년월 : 별도표기
제조사/제조국 : Apple Inc / 중국

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

B급 기기 (가정용 정보통신기기)

이 기기는 가정용으로 전자파적합등록을 한 기기로서
주거지역에서는 물론 모든지역에서 사용할 수 있습니다.

Singapore Wireless Certification

Complies with
IDA Standards
DB00063

Taiwan Wireless Statements

於 2.4GHz 區域內操作之 無線設備的警告聲明

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

於 5.25GHz 至 5.35GHz 區域內操作之 無線設備的警告聲明

工作頻率 5.250 ~ 5.350GHz 該频段限於室內使用。

Taiwan Statement

商品名稱: 滑鼠

型號: A1152

進口商: 美商蘋果亞洲股份有限公司台灣分公司

Taiwan Class B Statement

Class B 設備的警告聲明
Nil.

VCCI Class B Statement

情報処理装置等電波障害自主規制について

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

取扱説明書に従って正しい取扱をしてください。

Class 1 LED-information om musen

Apples mus Mighty Mouse är en Class 1 LED-produkt som överensstämmer med IEC 60825-1 A1 A2.

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

External USB Modem Information

When connecting your iMac to the phone line using an external USB modem, refer to the telecommunications agency information in the documentation that came with your modem.

ENERGY STAR® Compliance



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

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

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

中国

有毒或 有害物质	零部件			
	电路板	显示屏	附件	键盘 / 鼠标
铅 (Pb)	X	X	X	X
汞 (Hg)	0	X	0	0
镉 (Cd)	0	0	0	0
六价铬 (Cr, VI)	0	0	0	0
多溴联苯 (PBB)	0	0	0	0
多溴二苯醚 (PBDE)	0	0	0	0

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

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

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

Information om kassering och återvinning



Den här symbolen betyder att produkten måste kasseras enligt lokala lagar och bestämmelser. Eftersom lampan för bakgrundsbelysning i produkten innehåller kvicksilver får produkten inte kastas tillsammans med hushållsavfallet. När produkten har tjänat ut kan du kontakta Apple eller lokala myndigheter för vidare upplysningar om vilka återvinningsalternativ som finns.

Läs mer om Apples program för återvinning på www.apple.com/se/environment/recycling.

Information om batterihantering

Lämna uttjänta batterier till återvinning.

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

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



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

EU – information om återvinning:



Symbolen ovan 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.

 Apple Inc.

© 2008 Apple 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 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 95014-2084 USA

408-996-1010

www.apple.com

Apple, Apples logotyp, AirPort, AirPort Extreme, Cover Flow, Exposé, FireWire, GarageBand, iCal, iChat, iLife, iMac, iMovie, iPhoto, iPod, iSight, iTunes, Mac, Mac OS, Macintosh, Photo Booth och SuperDrive är varumärken som tillhör Apple Inc. och är registrerade i USA och andra länder.

Finder, FireWire-logotypen, iPhone, iWeb och Safari är varumärken som tillhör Apple Inc.

AppleCare och Apple Store är servicemärken som tillhör Apple Inc. och är registrerade i USA och andra länder.

iTunes Store är ett servicemärke som tillhör Apple Inc.

Mighty Mouse™ och © 2007 CBS Operations Inc. Alla rättigheter förbehålls.

ENERGY STAR är ett varumärke registrerat i USA.

Intel, Intel Core och Xeon är varumärken som tillhör Intel Corp. i USA och andra länder.

Ordmärket och logotyperna för Bluetooth® är registrerade varumärken som ägs av Bluetooth SIG, Inc. och Apples användning av dessa märken sker under licens.

Namn på andra produkter och företag som omnämns i den här handboken kan vara varumärken som tillhör sina 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 dekomplera 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.

