

Gratulerar, du och din Mac mini
är som gjorda för varandra.

Säg hej till Mac mini.

www.apple.com/se/macmini



Finder

Bläddra i dina filer precis som du bläddrar i musiken med Cover Flow.

Mac Hjälp



Mail

Hantera alla dina e-postkonton från ett ställe.

Mac Hjälp



iCal och Adressbok

Håll dina scheman och kontakter synkade.

Mac Hjälp



Mac OS X Leopard

www.apple.com/se/macosx



Time Machine

Säkerhetskopiera automatiskt och återskapa dina filer.

Mac Hjälp

 time machine



Överblick

Snabbkolla dina filer.

Mac Hjälp

 överblick



Spotlight

Hitta det du söker på din Mac – omedelbart.

Mac Hjälp

 spotlight



Safari

Surfa ut på Internet med världens snabbaste webbläsare.

Mac Hjälp

 safari

iLife '09

www.apple.com/se/ilife



iPhoto

Ordna dina bilder och sök bilder efter ansikten, platser eller händelser.

iPhoto Hjälp

 bilder



iMovie

Skapa suveräna filmer snabbt och redigera ditt mästerverk.

iMovie Hjälp

 film



GarageBand

Lär dig spela. Börja jamma. Spela in och mixa egen musik.

GarageBand Hjälp

 spela in



iWeb

Skapa egna webbplatser och publicera dem där du vill med ett klick.

iWeb Hjälp

 webbplats

Innehåll

Kapitel 1: Klara, ställ in, gå

- 10 Vad som följer med
- 11 Installera Mac mini
- 17 Försätta Mac mini i vila eller stänga av den

Kapitel 2: Leva med Mac mini

- 22 Vad som finns på framsidan av Mac mini
- 24 Vad som finns på baksidan av Mac mini
- 26 Få svar på dina frågor

Kapitel 3: Problem? Här finns lösningen!

- 32 Problem som gör att du inte kan använda Mac mini
- 34 Installera om programvaran som följde med Mac mini
- 35 Andra problem
- 36 Använda Apple Hardware Test
- 37 Problem med Internetanslutning
- 40 Problem med trådlös kommunikation via AirPort Extreme
- 41 Hålla programvaran uppdaterad
- 41 Mer information, service och support
- 43 Hitta datorns serienummer

Kapitel 4: Sist, men inte minst

- 47 Viktig säkerhetsinformation
- 50 Viktig information om hantering
- 52 Arbeta bekvämt
- 54 Apple och miljön
- 55 Regulatory Compliance Information

1

Klara, ställ in, gå

www.apple.com/se/macmini

Mac Hjälp  Flyttassistent

Mac mini är enkel att installera och du kommer snabbt igång med att använda den. Läs detta avsnitt om du aldrig använt en Mac mini eller är ny som Mac-användare, så får du veta hur du kommer igång.

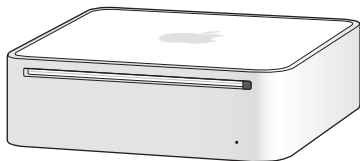
Viktigt: Läs noga igenom installationsanvisningarna och informationen om säkerhet som börjar på sidan 47 innan du ansluter datorn till elnätet.

Om du är erfaren Mac-användare vet du säkert redan hur du startar och använder datorn. Läs igenom informationen i kapitel 2, "Leva med Mac mini", om du vill veta mer om Mac minis funktioner.

Du kan hitta svar på en mängd frågor i Mac Hjälp som finns på din dator. Mer information om Mac Hjälp finns i "Få svar på dina frågor" på sidan 26.

Vad som följer med

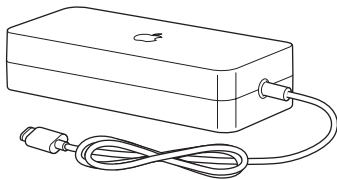
Mac mini levereras med följande komponenter:



Mini-DVI-till-DVI-
adapter



Strömsladd



Strömadapter

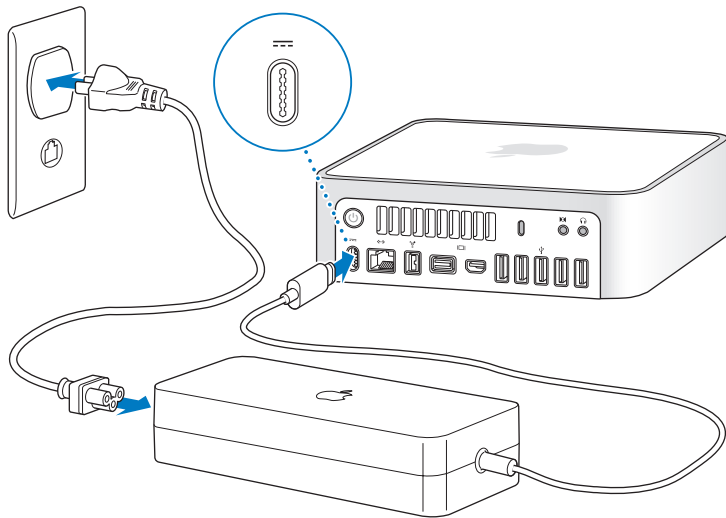
Innan du installerar Mac mini tar du bort skyddsfilmen från datorns utsida och från nätadaptern. När du vill ansluta datorn följer du stegen på de följande sidorna.

Viktigt: Lägg inga föremål ovanpå Mac mini. Föremål som placeras på datorn kan störa den optiska enheten eller den trådlösa AirPort- eller Bluetooth-signalen.

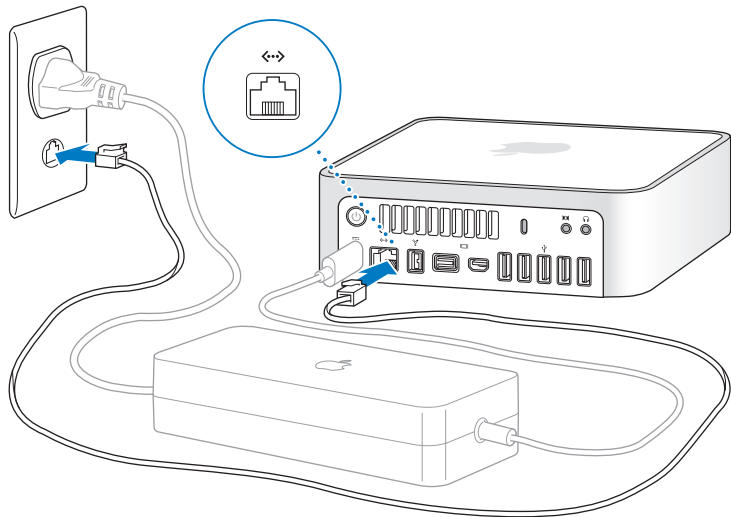
Installera Mac mini

Placera datorn på kanten eller med ovsidan uppåt, aldrig uppochner. Använd endast den nätadapter som följde med Mac mini, andra nätadapterar fungerar troligen inte.

Steg 1: Anslut nätsladden till nätadaptern, anslut sladden från nätadaptern till datorn och anslut nätadaptern till ett jordat vägguttag.



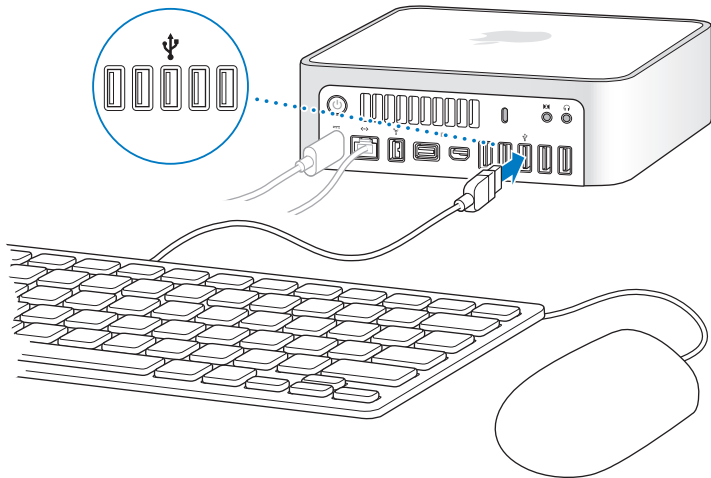
Steg 2: Vill du ansluta till Internet eller ett nätverk, ansluter du ena änden av en Ethernetkabel till Mac mini och den andra änden till ett DSL- eller kabelmodem, eller till ett nätverk.



Mac mini innehåller AirPort Extreme-teknik för anslutning till trådlösa nätverk. Mer information om att skapa en trådlös anslutning får du genom att välja **Hjälp > Mac Hjälp** och sedan söka efter "AirPort".

Om du vill använda en uppringd anslutning behöver du Apples externa USB-modem som du kan köpa på webbutiken Apple Store med adressen www.apple.com/se/store eller hos en auktoriserad Apple-återförsäljare. Anslut Apples USB-modem till en USB-port på Mac mini och anslut sedan en telefonkabel (medföljer ej) från modemmet till ett telefonjack.

Steg 3: Anslut USB-kabeln från tangentbordet och musen.



Mac mini levereras utan tangentbord och mus, men du kan använda den tillsammans med nästan vilket USB-tangentbord och vilken USB-mus du vill. Om tangentbordet har en USB-port (Ψ) kan du ansluta musen till den porten. Om tangentbordet saknar USB-port ansluter du musen till någon av USB-portarna (Ψ) på baksidan av datorn.

Om du använder ett USB-tangentbord som inte är särskilt avsett för Mac OS kanske det inte har någon kommandotangent (⌘) eller alternativtangent (⇧), som är standard på Apple-tangentbord. Kommandotangenten (⌘) på ett Apple-tangentbord motsvarar Windows-tangenten (symbolen på tangenten ser ut som Windows-logotypen) på tangentbord från andra tillverkare. Alternativtangenten (⇧) på ett Apple-tangentbord motsvarar Alt-tangenten på ett tangentbord från andra tillverkare.

I inställningspanelen Tangentbord och mus kan du ändra specialtangenterna. Du öppnar inställningspanelen Tangentbord och mus genom att välja Apple (🍏) > Systeminställningar och klicka på Tangentbord och mus. Sedan klickar du på Specialtanger och följer anvisningarna på skärmen.

USB-möss och -tangentbord från andra tillverkare än Apple kan kräva drivrutiner. De senaste drivrutinerna brukar finnas på tillverkarens webbplats.

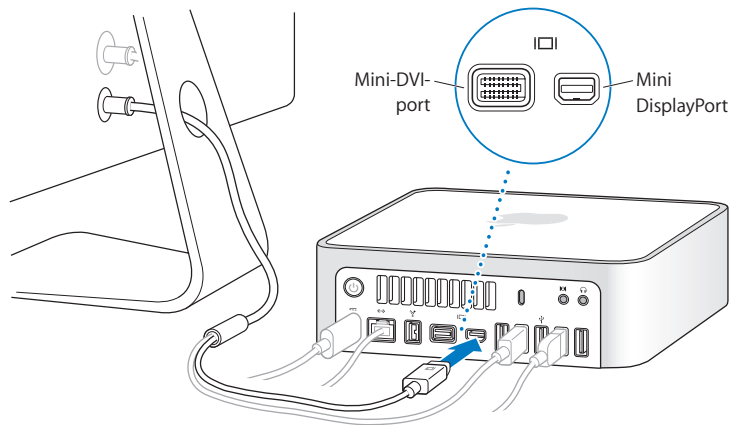
Använda ett trådlöst tangentbord eller en trådlös mus

Om du har köpt ett Apple Wireless Keyboard eller en trådlös mus till din Mac mini följer du installationsanvisningarna som följde med tangentbordet eller musen.

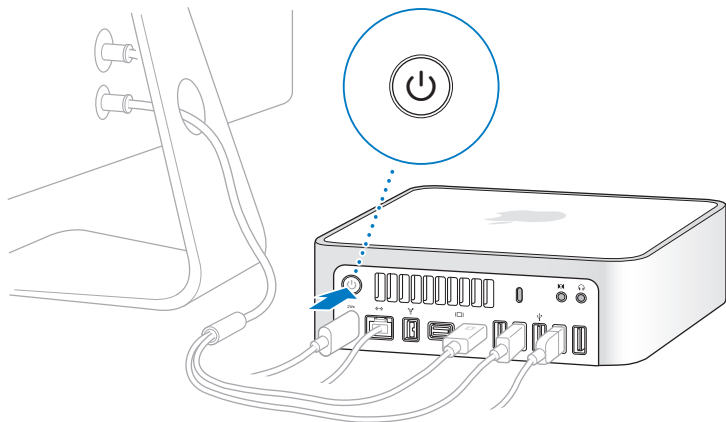
Steg 4: Anslut en bildskärmskabel till mini-DVI-porten eller minibildskärmsporten.

Mac mini levereras utan bildskärm. Du kan ansluta en bildskärm som har:

- En kontakt för minibildskärmsport. Anslut direkt till minibildskärmsporten.
- En DVI-kontakt. Använd mini-DVI-till-DVI-adaptorn som följde med Mac mini för ansluta till mini-DVI-porten.
- En VGA-kontakt. Använd mini-DVI-till-VGA-adaptorn och anslut till mini-DVI-porten, eller minibildskärmsport-till-VGA-adaptorn för att ansluta till minibildskärmsporten. Adaptorer kan köpas från www.apple.com/se/store.



Steg 5: Tryck på strömbrytaren (⏻) på baksidan av Mac mini när du vill slå på datorn.



Steg 6: Ställ in Mac mini med Inställningsassistent

När du slår på Mac mini för första gången startar Inställningsassistent. Inställningsassistent hjälper dig att ange rätt uppgifter för Internetanslutning och e-post och ställa in ett användarkonto på datorn. Om du har en Mac sedan tidigare kan Inställningsassistent hjälpa dig att automatiskt föra över användarkonton, filer, program och annan information från din gamla till din nya Mac via Ethernet, FireWire eller en trådlös anslutning.

Om du inte tänker behålla eller använda den andra datorn, är det bäst att avauktorisera den från att spela musik, videor eller ljudböcker som du har köpt från iTunes Store. När du avauktoriserar 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 avauktorisering öppnar du iTunes Hjälp på 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 Verktygsprogram och dubbelklicka på Flyttassistent.

Steg 7: Anpassa skrivbordet och välj inställningar.

Du kan enkelt anpassa skrivbordets utseende med hjälp av Systeminställningar. Välj Apple (🍏) > Systeminställningar från menyraden eller klicka på symbolen för Systeminställningar i Dock. I Systeminställningar finns nästan alla inställningar du kan göra på Mac mini. Om du vill veta mer öppnar du Mac Hjälp och söker efter "Systeminställningar" eller den inställning du vill ändra.

Försätta Mac mini 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 Mac mini i viloläge

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

Gör något av följande om du snabbt vill försätta datorn i vila:

- Välj Apple (🍏) > Vila från menyraden.
- Tryck på strömbrytaren (⏻) på datorns baksida.
- Välj Apple (🍏) > Systeminställningar, klicka på Strömspare och ställ in vilotimern.
- Tryck på och håll ner uppspelnings-/pausknappen (▶⏸) på Apple Remote-fjärrkontrollen (säljs separat) under 3 sekunder.

Aktivera Mac mini igen genom att trycka på någon tangent på tangentbordet eller någon knapp på fjärrkontrollen Apple Remote (säljs separat). När du aktiverar datorn igen finns dina program, dokument och inställningar kvar exakt så som du lämnade dem.

Stänga av Mac mini

Om du inte tänker använda datorn på några dagar bör du stänga av den.

Välj Apple (🍏) > Stäng av. Slå på datorn igen genom att trycka på strömbrytaren (⏻).

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

2

Leva med Mac mini

www.apple.com/se/macosex

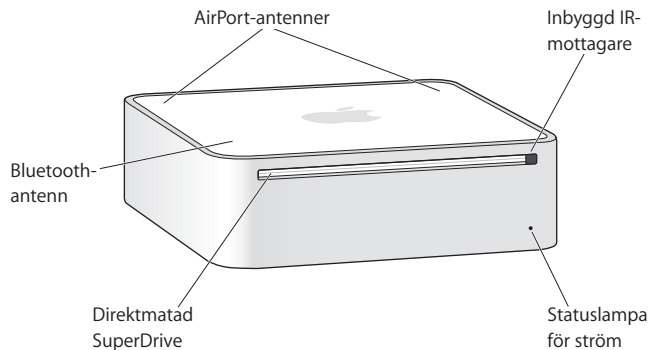
Mac Hjälp  iLife

Läs vidare så får du en översiktlig genomgång av Mac minis funktioner och portar.

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 Mac mini.

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

Vad som finns på framsidan av Mac mini





Trådlös AirPort Extreme-teknik (inuti)

Anslut till ett trådlöst nätverk med den inbyggda AirPort Extreme-tekniken. Undvik störningar genom att se till att området runt AirPort-antennerna är fritt.

Inbyggd IR-mottagare

Styr Front Row och Keynote med fjärrkontrollen Apple Remote (säljs separat) via IR-mottagaren på din Mac mini från upp till 9,1 meters avstånd.

Kontrollampa

Vitt ljus betyder att Mac mini är på, pulserande ljus att den är i vila.

Direktmatad SuperDrive

Den här direktmatade optiska enheten skriver och läser till vanliga CD- och DVD-skivor, inklusive DVD±R- och DVD±RW-skivor samt DVD±R-skivor med dubbla lager (DL).

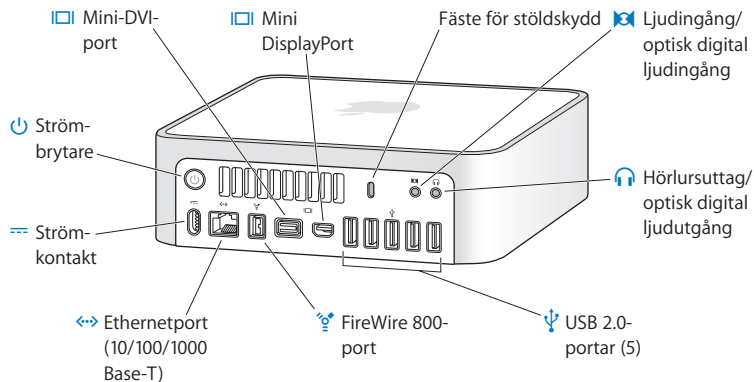











Trådlös Bluetooth-teknik (inuti)

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

Obs! Bildskärmsadapterar och andra tillbehör till Mac mini säljs separat från www.apple.com/se/store.

Vad som finns på baksidan av Mac mini



-
-  **Mini-DVI-port**
Med den medföljande mini-DVI-till-DVI-adaptorn kan du ansluta en DVI-bildskärm eller en TV.
-
-  **Mini-bildskärmsport**
Anslut en bildskärms med en minibildskärmskontakt.
-
- Fäste för stöldskydd**
Förhindra stöld genom att ansluta ett lås och en kabel (säljs separat).
-
-  **Ljudingång/optisk digitalljudingång**
Här ansluter du till en linjenivåmikrofon eller annan digitalljudutrustning.
-
-  **Hörlursuttag/optisk digitalljudingång**
Anslut hörlurar, externa, separat strömförsörjda högtalare och digitalljudutrustning.
-
-  **Fem höghastighets USB 2.0-portar (Universal Serial Bus)**
Anslut en iPod, iPhone, mus, tangentbord, skrivare, skivenhet, digitalkamera, joystick, externt USB-modem, och mycket mer. Du kan även ansluta USB 1.1-enheter.
-
-  **En FireWire 800-port**
Anslut externa höghastighetsenheter, t.ex. DV-kameror och lagringsenheter.
-
-  **Ethernetport**
Anslut till ett höghastighets 10/100/1000Base-T Ethernetnätverk, ett DSL- eller kabelmodem eller en annan dator. Ethernetporten upptäcker Ethernetenheter automatiskt och kräver inte en korsad Ethernetkabel.
-
-  **Nätanslutning**
Anslut nätsladden från nätadaptorn.
-
-  **Strömbrytare**
Starta och stäng av datorn eller försätt den i vila. Tryck och håll ner för återställning vid felsökning.
-

Få svar på dina frågor

Mer information om hur du använder Mac mini finns i Mac Hjälp på datorn 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 Klick på Hjälp-menyn i menyraden och gör något av följande:
 - a Skriv in en fråga eller en term i sökfältet och välj ett ämne från resultatlistan eller välj Visa all träffar så visas samtliga resultat.
 - b Välj Mac Hjälp så öppnas hjälpen. Sedan kan du bläddra igenom de olika ämnena eller skriva in en fråga.

Mer information

Mer information om hur du använder Mac mini finns i:

Om du vill lära dig om att	Se
Felsöka Mac mini om du det uppstår något problem	Kapitel 3, "Problem? Här finns lösningen!", på sidan 29
Få service- och support för Mac mini	"Mer information, service och support" på sidan 41 eller gå till supportsidan för Mac mini på adressen www.apple.com/se/support/macmini .
Använda Mac OS X	Webbplatsen för Mac OS på www.apple.com/se/macosx/ , eller öppna Mac Hjälp och sök efter "Mac OS X".
Flytta från en PC till en Mac	"Därför kommer du att älska Mac" på www.apple.com/se/getamac/whymac .

Om du vill lära dig om att	Se
Använda iLife-programmen	Webbplatsen för iLife på www.apple.com/se/ilife . Eller öppna ett iLife-program, gå till programhjälpen och skriv en fråga i sökfältet.
Ändra systeminställningar	Systeminställningar genom att välja Apple (🍏) > Systeminställningar, eller sök efter "systeminställningar" i Mac Hjälp.
Använda trådlös AirPort Extreme-teknik	Supportsidan för AirPort: www.apple.com/se/support/airport , eller öppna Mac Hjälp och sök efter "AirPort."
Använda trådlös Bluetooth-teknik	Supportsidan för Bluetooth på www.apple.com/se/support/bluetooth , eller öppna Mac Hjälp och sök efter "Bluetooth".
Ansluta en skrivare	Sök efter "skrivare" i Mac Hjälp.
FireWire- och USB-anlutningar	Sök efter "USB" eller "FireWire" i Mac Hjälp.
Ansluta till Internet	Sök efter "Internet" i Mac Hjälp.
Använda en bildskärm	Sök efter "bildskärm" i Mac Hjälp.
Ansluta en TV	Webbplatsen för Mac mini på www.apple.com/se/macmini/accessories.html
Apple Remote	Sök efter "Apple Remote" 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	Sidan för teknisk information på www.apple.com/se/support/specs , eller öppna Systeminformation genom att välja Apple (🍏) > Om den här datorn från menyn och sedan klicka på Mer info.

Om du vill lära dig om att**Se**

Apple-nyheter, kostnadsfria hämtningar och information på Internet om program- och maskinvara

Apples webbplats på www.apple.com/se.

Anvisningar, teknisk support och användarhandböcker för Apples produkter

Apples supportwebbplats på www.apple.com/se/support.

3

Problem? Här finns lösningen!

www.apple.com/se/support

Mac Hjälp  hjälp

Ibland kan du stöta på problem när du arbetar med Mac mini. Läs vidare så hittar du felsökningstips som du kan pröva när du har problem. Mer information om felsökning hittar du i Mac Hjälp och på service- och supportwebbplatsen för Mac mini på adressen www.apple.com/se/support/macmini.

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 det programmet inte är kompatibelt med den Mac OS-version som du använder.
- Nyinstallerad programvara.
- Eventuell ny maskinvara (som t.ex. externa enheter) som du har anslutit eller installerat.

WARNING: Försök inte öppna din Mac mini. Om datorn behöver service läser du avsnittet "Mer information, service och support" på sidan 41, där du hittar information om hur du kontaktar ett auktoriserat Apple-serviceställe eller Apple för service. Mac mini innehåller inga delar som användaren själv kan reparera eller byta ut.

Problem som gör att du inte kan använda Mac mini

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 problemet kvarstår provar du med att tvångsavsluta programmen. Om du har ett Apple-tangentbord håller du ner alternativ (⌘)- och kommandotangenterna (⌘) och trycker sedan ner esc-tangenten. På andra tangentbord håller du ner Windows- och alternativtangenterna och trycker sedan ner esc-tangenten. Om en dialogruta visas markerar du programmet som låst sig 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.
- Håll strömbrytaren (⏻) på baksidan av Mac mini intryckt i fem sekunder så att datorn stängs av.
- Koppla bort nätsladden från datorn. Anslut sedan nätsladden igen och tryck på strömbrytaren (⏻) så att datorn startar på nytt.

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

Support- och kontaktinformation för de program som följde med datorn hittar du på www.apple.com/se/guide/ eller på tillverkarens webbplats.

Om problemet uppstår ofta kan du behöva installera om systemprogrammen (se "Installera om programvaran som följde med Mac mini" på sidan 34).

Om datorn "läser 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 (⏻) intryckt i cirka fem sekunder, tills datorn stängs av. Sedan håller du ner alternativtangenter (⇧) och trycker på strömbrytaren (⏻) så startar datorn igen. Fortsätt att hålla ner alternativtangenter (⇧) tills datorn har startat. Klicka sedan på pilen under symbolen för den hårddisk du vill använda som startskiva.
- 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 installera om systemprogrammen (se "Installera om programvaran som följde med Mac mini" på sidan 34).

Om Mac mini inte går att slå på eller inte startar

- Kontrollera att strömsladden är ansluten till Mac mini och till ett fungerande eluttag och att strömsladden är ansluten till nätadaptern.
- Starta datorn med strömbrytaren (⏻) och tryck omedelbart ner tangenterna kommando (⌘), alt (⇧), P och R på Apple-tangentbordet samtidigt, tills du hör startljudet en andra gång. Detta återställer parameter-RAM (PRAM). På andra tangentbord trycker du på strömbrytaren (⏻) och trycker sedan omedelbart ner tangenterna Windows, alternativ , P och R.
- Koppla bort nätsladden och vänta i minst 30 sekunder. Sedan ansluter du nätsladden igen och startar datorn på nytt genom att trycka på strömbrytaren (⏻).
- Om du fortfarande inte kan starta datorn, se "Mer information, service och support" på sidan 41 för information om hur du kontaktar Apple för service.

Installera om programvaran som följde med Mac mini

Använd programinstallationssskivorna som följde med din dator när du vill installera om Mac OS X eller program som följde med datorn. Du kan välja "Arkivera och installera" vilket sparar dina befintliga filer och inställningar eller "Radera och installera" vilket raderar alla dina data.

Viktig: Apple rekommenderar att du säkerhetskopierar data på hårddisken innan du återskapar programvaran. Eftersom alternativet "Radera och installera" raderar hårddisken, bör du göra säkerhetskopior av viktiga filer innan du installerar Mac OS X och andra program. Apple ansvarar inte för data som gått förlorade.

Installera Mac OS X

Så här installerar du Mac OS X:

- 1 Säkerhetskopiera viktiga filer.
- 2 Mata in skivan *Mac OS X Install DVD* som följde med datorn.
- 3 Dubbelklicka på Installera Mac OS X.
- 4 Följ sedan anvisningarna på skärmen.

Obs! Vill du återställa Mac OS X till de ursprungliga fabriksinställningarna klickar du på Alternativ i panelen Välj målplats i installeraren och väljer "Radera och installera." Om du väljer "Radera och Installera" visas ett meddelande som påminner dig att använda skivan *Applications Install DVD* för att installera om de program som följde med datorn.

- 5 När installationen är klar klickar du på Starta om för att starta om datorn.
- 6 Besvara frågorna i Inställningsassistent för att ställa in ditt användarkonto.

Installera program

Om du installerar om Mac OS X på datorn och väljer alternativet "Radera och installera" måste du installera om programmen som följde med datorn, exempelvis iLife-programmen.

Så här installerar du programmen som följde med datorn:

- 1 Säkerhetskopiera viktiga filer.
- 2 Mata in skivan *Applications Install DVD* som följde med datorn.
- 3 Dubbelklicka på *Install Bundled Software*.
- 4 Följ sedan anvisningarna på skärmen.
- 5 När installationen är klar klickar du på *Avsluta*.

Andra problem

Om du har problem med ett program

Om det krånglande programmet levererats av någon annan tillverkare än Apple, kontaktar du tillverkaren av programmet. Programtillverkare har ofta uppdateringar till sina program på sina webbplatser.

I inställningspanelen Programuppdatering i Systeminställningar kan du ange att Mac mini automatiskt ska 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 att mata ut en skiva

- Kontrollera att ingenting ligger ovanpå datorn. Föremål som läggs ovanpå datorn kan hindra att en skiva matas ut.

- Avsluta alla program som kan tänkas använda skivan och tryck sedan på utmatningstangenten (⏏) om du har ett Apple-tangentbord. På andra tangentbord kan du kanske mata ut skivan genom att trycka på F12-tangenten. Se efter i dokumentationen som följde med tangentbordet.
- Öppna ett Finder-fönster och klicka på utmatningsknappen (⏏) bredvid skivsymbolen i sidofältet, eller drar skivsymbolen från skrivbordet till papperskorgen.
- Om det inte löser problemet startar du om datorn samtidigt som du håller ner musknappen.

Om du har problem med datorn eller med systemprogramvaran

- Om svaren på dina frågor inte finns i den här användarhandboken letar du i Mac Hjälp efter anvisningar och felsökningsinformation. Välj Hjälp > Mac Hjälp.
- Besök Apples supportwebbplats 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 få datorns interna reservbatteri utbytt. Se "Mer information, service och support" på sidan 41 för mer information om hur du kontaktar Apple för service.

Använda Apple Hardware Test

Om du misstänker att du har problem med maskinvaran i Mac mini kan du använda programmet Apple Hardware Test. Det hjälper till att undersöka om det verkar vara fel på någon av datorkomponenterna.

Använd Apple Hardware Test så här:

- 1 Koppla ifrån alla externa enheter från datorn med undantag av tangentbord och mus. Om du har en Ethernetkabel ansluten kopplar du loss den.
- 2 Starta om Mac mini samtidigt som du håller ner D-tangenten.
- 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 kontaktar support. Om Apple Hardware Test inte upptäcker några maskinvarufel så är problemet programvarurelaterat.

Om det här inte fungerar kan du mata in *Applications Install DVD* som följde med Mac mini för att använda Apple Hardware Test. För mer information, se filen Om Apple Hardware Test på skivan *Applications Install DVD*.

Problem med Internetanslutning

På datorn finns programmet Inställningsassistent som hjälper dig att ställa in Internetanslutningen. Öppna Systeminställningar och klicka på Nätverk. Klicka på knappen "Hjälp mig" så öppnas inställningsassistenten för nätverk.

Om du har problem med Internetanslutningen kan du följa anvisningarna i det här avsnittet för den typ av anslutning du använder eller 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 att följa anvisningarna i följande avsnitt.

Kabelmodem, DSL-modem eller Internetanslutning via ett lokalt nätverk

Kontrollera att alla modemkablar är ordentligt inkopplade: kontrollera att modemets ström och att både kabeln mellan modemets datorn samt kabeln mellan modemets och telefonjacket är inkopplade i bägge ändar. Kontrollera även kablar och strömförsörjning till eventuella hubbar, switchar eller 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.

Viktigt: Anvisningar om modem gäller inte för dem som ansluter via nätverk. I ett lokalt nätverk finns det ofta utrustning som hubbar, switchar, routrar och kopplingspaneler som kabel- och DSL-modemanvändare inte behöver. Om du arbetar i ett lokalt nätverk bör du i första hand tala med din nätverksadministratör, inte med Internetleverantören.

PPPoE-anslutningar

Om du inte kan ansluta till din Internetleverantör via PPPoE (Point to Point Protocol over Ethernet) kontrollerar du att du har fyllt i rätt uppgifter i inställningspanelen Nätverk.

Så här gör 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 behöver veta 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 finns i Mac Hjälp. Du kan också besöka Apples webbplats för AirPort Extreme 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 datorn eller nätverket som du försöker ansluta till fungerar och har en trådlös anslutningspunkt.
- Se till att du har ställt in programmet enligt anvisningarna som följde med basstationen eller anslutningspunkten.
- 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 i AirPort-statusmenyn (📶) i menyraden. Upp till fyra streck visar signalstyrkan. Om signalstyrkan är låg provar du med att byta plats.

- Läs mer i AirPort Hjälp som du hittar om du väljer Hjälp > Mac Hjälp och sedan väljer Bibliotek > AirPort Hjälp från menyraden. Läs också anvisningarna som följde med den trådlösa enheten för mer information.

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 om det finns några uppdateringar för datorn. Du kan ställa in datorn så att den regelbundet söker efter nya uppdateringar, så att du sedan kan hämta och installera uppdaterad programvara.

Så här kontrollerar du om det finns uppdateringar:

- 1 Välj Apple (🍏) > 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 hittar du på www.apple.com/se/macosex.

Mer information, service och support

Mac mini har inga delar som du själv kan serva. Om datorn behöver service tar du med den till ett auktoriserat Apple-serviceställe eller kontaktar Apple. Mer information om Mac mini hittar du på Internet, i datorns hjälpsystem, i Systeminformation och i Apple Hardware Test.

Om du vill få mer minne installerat kontaktar du ett Apple-auktoriserat tjänsteställe.

Resurser 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.

Hjälp på datorn

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

Systeminformation

Du får information om datorn i 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

Mac mini 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/se/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). Se till att 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	Telefonnummer	Webbplats
Sverige	(46) 0771 19 95 19	www.apple.com/se/support
Danmark	(45) 7010 20 07	www.apple.com/dk/support
Finlad	(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.
- Öppna Systeminformation (finns i /Program/Verktogsprogram/) och klicka på Maskinvara.
- Titta på undersidan av Mac mini.

4

Sist, men inte minst

www.apple.com/se/environment

Mac Hjälp  ergonomi

För att skydda både dig själv och din utrustning bör du följa dessa anvisningar när du rengör och hanterar Mac mini så att du kan arbeta tryggt och säkert. Ha alltid dessa anvisningar till hands som referens.

ANMÄRKNING: Felaktig förvaring eller användning av datorn kan innebära att tillverkarens garanti inte gäller.

Viktig säkerhetsinformation

VARNING: Om du inte följer dessa säkerhetsinstruktioner kan eld, elektriska stötar eller andra skador uppstå.

Korrekt hantering Placera datorn på en plan, stabil arbetsyta så att tillräckligt med luft kan cirkulera runt och under datorn. Arbeta inte med datorn placerad på en kudde eller något annat mjukt föremål eftersom ventilationsöppningarna kan täckas för. Tryck aldrig in föremål i ventilationsöppningarna.

Vatten och fuktiga utrymmen Använd inte datorn i närheten av vätska, som t.ex. dryck, tvätthoar, badkar, dushkabiner, och så vidare. Skydda datorn mot fukt och våt väderlek som regn, snö och dimma.

Nätadapter Följ de här riktlinjerna för nätadaptern:

- Se till att du ansluter nätsladdarna ordentligt till nätadaptern, datorn och eluttaget.
- Lämna alltid fritt utrymme runt nätadaptern, och använd datorn på en plats där luften kan cirkulera runt nätadaptern.
- Använd endast den nätadapter som följde med datorn. Mac mini använder en nätadapter på 110 W.

- Enda sättet att vara säker på att strömmen är bruten är att koppla från nätsladden. Dra i själva kontakten, inte i sladden.

VARNING: Nätadaptern blir varm under användning, det är helt normalt. Se till att ventilationen runt adaptern är god och undvik längre kontakt.

Koppla från nätadaptern, ta ur batteriet, och alla anslutna kablar samt plocka ur batteriet om:

- Du vill rengöra datorns hölje (följ anvisningarna på sidan 51).
- Nätsladden eller -kontakten är sliten eller skadad.
- Datorn eller nätadaptern utsätts för regn, extrem fuktighet eller du råkar spilla vätska på datorn.
- Datorn eller nätadaptern har tappats eller skadats eller du tror att datorn behöver servas eller repareras.

Teknisk information:

- *Frekvens:* 50 till 60 Hz
- *Spänning:* 100 till 240 V, växelström

Hörselskador 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. Hördelexperter 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 intill dig.

Högriskmiljöer Den här datorn är inte avsedd att användas vid drift av kärnkraftverk, flygplansnavigering eller kommunikationssystem, flygtrafikledning, eller för något annat ändamål där ett systemfel kan orsaka dödsfall, personskador eller allvarliga miljöskador.

Information om lasern i optiska skivenheter

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

Den optiska skivenheten i datorn innehåller en laser som är ofarlig vid normal användning, men som kan skada ögonen om den monteras isär. Låt alltid ett auktoriserat Apple-serviceställe utföra service.

Viktigt: All elektrisk utrustning kan vara farlig om den används fel. 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 några kablar.

VARNING: Tryck aldrig in några föremål i datorns ventilationsöppningar i höljet. Du kan skada både dig själv och datorn.

Utför inga reparationer själv

Mac mini innehåller inga delar som användaren själv kan reparera eller byta ut. Försök inte öppna din Mac mini. Om din Mac mini 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 Mac mini eller installerar objekt riskerar du att skada utrustningen. Sådan skada täcks inte av garantin för Mac mini.

Viktig information om hantering

ANMÄRKNING: Om du inte följer dessa hanteringsanvisningar kan du skada Mac mini eller annan egendom.

Arbetsförhållanden Om du använder Mac mini under andra förhållanden än nedanstående kan det påverka datorns prestanda:

- *Arbetstemperatur:* 10° till 35° C
- *Förvaringstemperatur:* -40 till 47° C
- *Relativ luftfuktighet:* 5 % till 95 % (icke-kondenserande)
- *Maximal höjd över havet vid arbete:* 3048 meter

Slå på Mac mini Slå aldrig på Mac mini om inte alla in- och utvändiga delar sitter på plats. Att arbeta med datorn när delar saknas kan vara farligt och skada datorn.

Bära Mac mini Innan du lyfter eller flyttar Mac mini stänger du av den och kopplar loss alla sladdar som är anslutna. Mac mini Om du bär datorn i en väska eller portfölj måste du se till att det inte finns några lösa föremål (exempelvis gem eller mynt) i väskan som kan komma in i datorn genom ventilationsöppningarna eller öppningen för den optiska enheten, eller fastna i någon port.

Använda kontakter och portar Tvinga aldrig in en kontakt i en port. När du ansluter en enhet ser du till att det inte finns skröp i porten, att kontakten passar till porten och att du har placerat kontakten rätt i förhållande till porten.

Använda den optiska enheten SuperDrive-enheten i Mac mini fungerar med skivor av standardformatet 12 cm. Oregelbundet formade skivor eller skivor som är mindre än 12 cm stöds inte.

Förvara din Mac mini Om du inte ska använda din Mac mini under en längre tid bör du förvara den svalt (lämpligen cirka 22° C).

Rengöra din Mac mini Vid rengöring av höljets utsida och dess komponenter bör du först stänga av din datorn och sedan dra ur nätsladden till nätadaptern och slutligen plocka ur batteriet. Rengör sedan datorns utsida med en fuktad, mjuk, 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 eftersom de kan skada ytskiktet.

Arbeta bekvämt

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

Tangentbord

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

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.

Mus

Om du arbetar med extern en mus placerar du den i samma höjd som tangentbordet inom bekvämt avstånd.

Stol

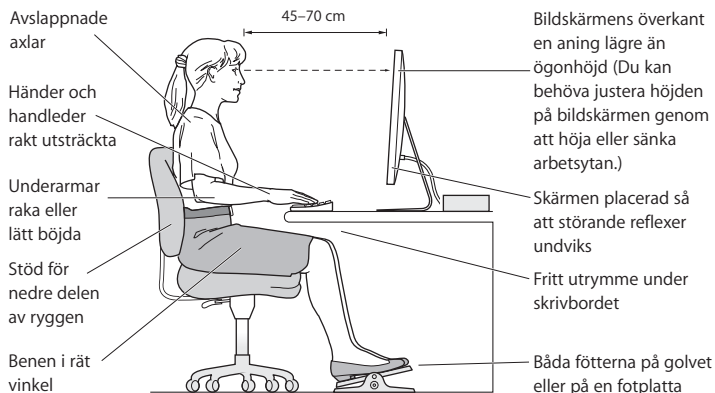
Använd en justerbar stol som ger stöd åt nedre delen av ryggen. Sitt så att låren är parallella med golvet och ha båda fötterna i golvet eller på en fotplatta. Ryggstödet ska stödja nedre delen av ryggen. Följ tillverkarens anvisningar och ställ in ryggstödet så att det passar dig.

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 så att behovet av en fotplatta försvinner eller använda ett skrivbord med en nedsänkning för tangentbordet.

Bildskärm

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 brukar vara lagom.

Placera och vinkla bildskärmen så att du undviker störande reflexer från lampor och fönster. Använd gärna ett vridbart bildskärmsstativ om det är möjligt. Ställningen gör att du kan ändra vinkeln på bildskärmen så att den passar dig bäst, vilket kan minska eller helt ta bort reflexer från ljuskällor som du inte kan flytta på.



Du hittar mer information om ergonomi på webben:

www.apple.com/se/about/ergonomics

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 (including Ethernet network cables) between system components. It is important that you use compliant peripheral devices and shielded cables between system components to reduce the possibility of causing interference to radios, television sets, and other electronic devices.

Responsible party (contact for FCC matters only):

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

Wireless Radio Use

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

Cet appareil doit être utilisé à l'intérieur.

Exposure to Radio Frequency Energy

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

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.

Bluetooth Europe—EU Declaration of Conformity

This wireless device complies with the R&TTE Directive.

Europa – EU-deklaration om överensstämmelse

Se www.apple.com/euro/compliance.

Korea Warning Statements

“당해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음”

“이 기기는 인명안전과 관련된 서비스에 사용할 수 없습니다.”

B급 기기(가정용 방송통신기기)

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

Singapore Wireless Certification

Complies with
IDA Standards
DB00063

Taiwan Wireless Statements

無線設備的警告聲明

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

如有這 頻率:

於 5.25GHz 至 5.35GHz 區域內操作之
無線設備的警告聲明

工作頻率 5.250 ~ 5.350GHz 該頻段限於室內使用。

Taiwan Class B Statement

Class B 設備的警告聲明
NIL

VCCI Class B Statement

情報処理装置等電波障害自主規制について

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

取扱説明書に従って正しい取扱をしてください。

External USB Modem Information

When connecting your Mac mini 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



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 elektronisk utrustning i syfte att öka effektiviteten vid energianvändning. Att minska produkternas energiförbrukning sparar pengar och hjälper till att bevara värdefulla naturresurser.

Den här datorn levereras med strömsparfunktionen aktiverad och datorn inställd på försätts i vila om den inte används på 10 minuter. Du aktiverar datorn genom att klicka på musen eller styrtavlatans knapp eller trycka på någon tangent på tangentbordet.

Mer information om Energy Star® hittar du på:
www.energystar.gov

中国

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

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

X: 表示该有毒有害物质至少在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 återvinning



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

For information about Apple's recycling program, go to www.apple.com/environment/recycling.

Information om batterihantering

Lämna uttjänta batterier till återvinning.

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

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

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



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.

© 2009 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 Inc. 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/se

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

Finder, FireWires logotyp, iPhone, iWeb, Spotlight och Time Machine är varumärken som tillhör Apple Inc.

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

ENERGY STAR är ett varumärke som är registrerat i USA.

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 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.

I produkten som beskrivs i den här användarhandboken ingår upphovsrättsligt skyddad teknik som bygger på metoder som är skyddade av amerikanska patent och andra immateriella rättigheter som innehas av Macrovision Corporation m.fl. 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. Dekonstruktion eller annan disassemblering är förbjuden.

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 publicerad i USA och Kanada.

