

Välkommen. Du tittar på Apple TV.

Den här handboken innehåller allt du behöver veta
för att installera Apple TV och använda den.

Innehåll

Kapitel 1: Anslut.

- 7 Vad som ingår
- 8 Apple TV i översikt
- 10 Vad du behöver
- 11 Installera Apple TV

Kapitel 2: Ställ in.

- 16 Nätverksinställning
- 17 Ansluta till iTunes

Kapitel 3: Titta.

- 20 Använda Apple Remote
- 21 Grundläggande fjärrkontrollsfunktioner
- 21 Parkoppla Apple TV med en fjärrkontroll
- 22 Ta bort parkopplingen mellan Apple TV och en fjärrkontroll
- 23 Byta fjärrkontrollens batteri
- 24 Hyra filmer och köpa TV-program

Kapitel 4: Problem? Inga problem.

- 26 Felsökning
- 31 Statuslampa
- 32 Service och support
- 32 Serienummer
- 33 Hantering och rengöring

1

Anslut.

www.apple.com/se/support/appletv

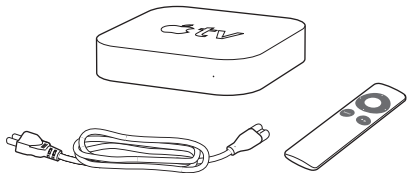
Med Apple TV kan du hyra filmer i HD-upplösning, köpa TV-program, titta på strömmat innehåll från Netflix och titta eller lyssna på podcaster, YouTube- och Vimeo-videor och Internetradio. Du kan också strömma eget iTunes-innehåll trådlöst från en Mac eller PC och titta på bilder från datorn eller Flickr på din widescreen-HDTV, utan att resa dig ur soffan. Med AirPlay kan du dessutom strömma video, musik och bilder trådlöst från iPhone, iPad och iPod touch till Apple TV.

Obs! Innehåll varierar i olika länder.



För information om	Se
Vad du behöver för att komma igång	"Vad du behöver" på sidan 10
Installera Apple TV	"Installera Apple TV" på sidan 11
Ställa in nätverksanslutningen	"Nätverksinställning" på sidan 16
Använda Apple Remote	"Använda Apple Remote" på sidan 20
Felsöka Apple TV	"Felsökning" på sidan 26
Säkerhet och garanti för Apple TV	<i>Apple TV Produktguide – Viktig information</i>

Vad som ingår

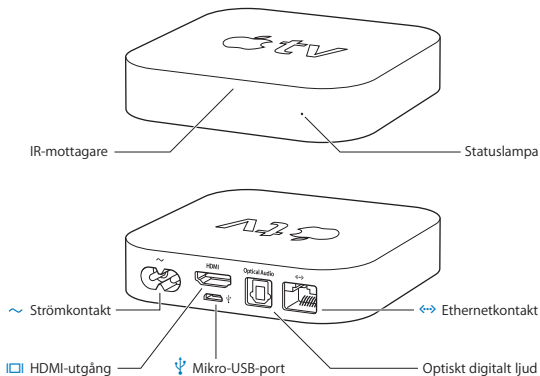


Strömsladd

Apple Remote

Obs! Strömsladden kan se annorlunda ut än den som visas här.

Apple TV i översikt



IR-mottagare

Används tillsammans med den medföljande fjärrkontrollen Apple Remote till att styra Apple TV.

Statuslampa

Statuslampan blinkar långsamt när Apple TV startar. När Apple TV är på lyser statuslampan med ett svagt sken. Se "Statuslampa" på sidan 31.

**Mikro-USB-port**

För service och felsökning.

**Strömkontakt**

Anslut strömsladden som följer med till strömkontakten på Apple TV.

**Ethernetport**

Om du har ett Ethernetbaserat nätverk ansluter du en Ethernetkabel.

**HDMI-utgång**

Anslut Apple TV till HDMI-ingången på en HDTV med en HDMI-kabel.

Optisk digital ljudutgång

Använd en optisk digital ljudkabel (kallas S/PDIF eller TOSLINK) och anslut Apple TV till en hembiomottagare med en optisk digital ljudingång.

**Inbyggd Wi-Fi-teknik med 802.11n**

Anslut Apple TV till det trådlösa nätverket.

Vad du behöver

Du behöver följande för att börja använda Apple TV:

En HDTV

En högupplöst TV som kan visa 720p-video

Kablar

- En HDMI-kabel för att ansluta Apple TV till TV:n
- En optisk digital ljudkabel (om du tänker använda en sådan)

Nätverk

- Ett trådlöst Wi-Fi-nätverk med 802.11b, g eller n (trådlös strömning av video kräver 802.11g eller 802.11n) eller ett 10/100Base-T Ethernetnätverk
- En bredbandsanslutning till Internet (DSL, kabel eller lokalt nätverk)
- Lösenord till det trådlösa nätverket (om du använder ett sådant)

Programvara och konton

Om du vill spela upp material från en Mac eller PC på Apple TV behöver du följande:

- Ett Apple-ID för att hyra filmer eller köpa TV-program från iTunes Store och för att använda Hemmadelning till att strömma innehåll från en Mac eller PC
- iTunes 10.2 eller senare
- Ett Netflix-konto för strömning av innehåll

Installera Apple TV

Apple TV ansluts till TV:n via en HDMI-utgång som skickar både ljud- och videosignaler. Innan du installerar Apple TV kontrollerar du vilken typ av ingångar som finns på baksidan av TV:n och att du har de kablar som krävs.

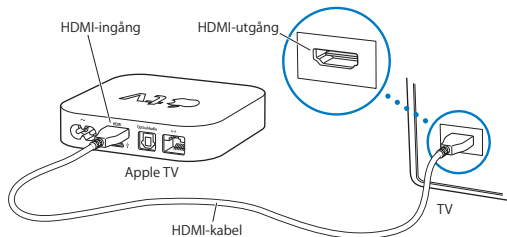
Du kan ansluta Apple TV till en HDTV eller en hembiomottagare med HDMI-ingång med en HDMI-kabel för både video och ljud.

Du kan även använda en optisk digital ljudkabel till att ansluta Apple TV till en mottagare för ljud.

Viktigt: Innan du ansluter Apple TV till ett eluttag bör du noggrant läsa de här installationsanvisningarna och säkerhetsinformationen i den medföljande *Produktguide – Viktig information*.

Steg 1: Ansluta kablarna

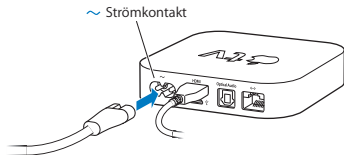
- 1 Anslut ena änden av en HDMI-kabel till TV:n.
- 2 Anslut den andra änden av kabeln till HDMI-utgången på baksidan av Apple TV.
- 3 Om du använder en optisk digital ljudkabel för ljudet ansluter du ena änden av kabeln till ljudingången på mottagaren eller TV:n. Anslut den andra änden till den optiska digitala ljudutgången på baksidan av Apple TV.



Obs! Apple TV ansluter till det trådlösa nätverket via den inbyggda Wi-Fi-tekniken 802.11. Om du har ett Ethernetnätverk ansluter du Apple TV till nätverket med en Ethernetkabel.

Steg 2: Ansluta strömsladden

Anslut ena änden av strömsladden till strömkontakten på baksidan av Apple TV och den andra änden till ett eluttag.



Viktigt: Placera inget ovanpå Apple TV. Om du gör det kan den trådlösa signalen störas. Placera inte Apple TV ovanpå elektronisk utrustning i ett medieskåp.

Steg 3: Slå på TV:n och välj inmatningsalternativ

Första gången du använder Apple TV får du välja ett språk, välja nätverk och konfigurera Apple TV för användning i nätverket (om det behövs). Se Kapitel 2, "Ställ in." på sidan 15.

Om skärmen är svart första gången du använder Apple TV kontrollerar du att det inmatningsalternativ du har valt på TV:n stämmer med de ingångar du har anslutit kablarna till på TV:n eller hembiomottagaren. Se Kapitel 4, "Problem? Inga problem." på sidan 25 och läs dokumentationen som följde med TV:n för information om dess ingångar.

2

Ställ in.

www.apple.com/se/support/appletv

Apple TV hjälper dig att välja och ställa in din trådlösa nätverksanslutning och att ansluta till iTunes på datorn om du vill titta eller lyssna på innehållet i iTunes-biblioteket.

Nätverksinställning

Ha nätverkslösenordet (om du använder ett) och Apple Remote till hands när du ställer in Apple TV. Se till att det inte finns något i vägen mellan fjärrkontrollen och Apple TV. Information om hur du använder fjärrkontrollen finns i Kapitel 3, "Titta." på sidan 19.

Om du:

- *Ansluter med ett trådbundet Ethernetnätverk* så upptäcker Apple TV nätverket automatiskt.
- *Ansluter med ett trådlöst nätverk* så hjälper Apple TV dig att välja och ställa in nätverksanslutningen.

Ansluta till ett trådlöst nätverk

Apple TV hjälper dig att ansluta till ditt trådlösa nätverk. Om du har ett användarnamn och lösenord för åtkomst till nätverket måste du ange dem.

Använd Apple Remote till att:

- 1 Välja nätverk från listan, eller ange nätverksnamnet om nätverket är gömt.
- 2 Ange lösenord till det trådlösa nätverket (om du använder ett sådant).

Om du inte ansluter via DHCP kan du behöva ange IP-adressen, delnätmask, router- och DNS-adress.

Slutför nätverksanslutningen genom att följa anvisningarna på skärmen.

Ansluta till iTunes

Om du vill komma åt innehållet i iTunes-biblioteket från Apple TV måste du ha iTunes 10.2 eller senare installerat på datorn. Du hittar en fullständig lista med systemkrav i "Programvara och konton" på sidan 10.

Uppdatera iTunes-programmet

Du kan uppdatera till den senaste versionen av iTunes.

- *På en Mac* kan du uppdatera till den senaste versionen av iTunes med hjälp av Programuppdatering. Om du vill använda Programuppdatering väljer du Apple (🍏) > Programuppdatering.
- *På en Windows-dator* kan du uppdatera till den senaste versionen av iTunes via iTunes Hjälp. Öppna iTunes och välj sedan Hjälp > Leta efter uppdateringar.

Ställa in Hemmadelning

När du har skapat en nätverksanslutning måste du ställa in iTunes och Apple TV för delning av innehållet i iTunes-biblioteket. Använd Hemmadelning i iTunes och på Apple TV för att dela iTunes-biblioteken på alla datorer i det lokala nätverket som har ställt in Hemmadelning.

Så här ställer du in Hemmadelning i iTunes:

- 1 Öppna iTunes på datorn.
- 2 Välj Avancerat > Slå på Hemmadelning.
- 3 Ange Apple-ID och lösenord och klicka sedan på Skapa Hemmadelning.
- 4 Upprepa steg 1 till 3 på alla datorer du vill använda för Hemmadelning.

Vill du veta mer om iTunes öppnar du iTunes och väljer Hjälp > iTunes Hjälp.

Så här ställer du in Hemmadelning på Apple TV:

- 1 Välj Inställningar > Datorer på Apple TV.
- 2 Välj Slå på Hemmadelning och ange sedan samma Apple-ID och lösenord som på datorn.

3

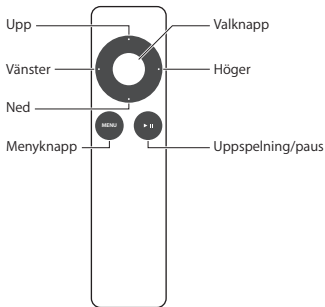
Titta.

www.apple.com/se/support/appletv

Läs vidare för att lära dig hur du parkopplar och använder Apple Remote med Apple TV.

Använda Apple Remote

Med Apple Remote kan du välja inställningar för Apple TV och navigera bland dina filer. Se till att det inte finns något i vägen mellan fjärrkontrollen och Apple TV.



Grundläggande fjärrkontrollsfunktioner

Apple Remote har de grundläggande funktionerna som beskrivs nedan.

Om du vill	Gör så här
Flytta mellan menyalternativ	Tryck upp, ned, vänster eller höger
Välja ett alternativ från en meny	Tryck på valknappen
Återgå till föregående meny	Tryck på menyknappen
Återgå till huvudmenyn	Håll menyknappen nedtryckt
Återställa Apple TV	Håll meny- och nedknappen nedtryckta tills statuslampan på Apple TV börjar blinka hastigt
Parkoppla Apple TV och en fjärrkontroll	Håll meny- och högerknappen nedtryckta i 6 sekunder

Att trycka på uppåt- eller nedåtknappen på Apple Remote påverkar inte volymen på TV:n eller hembiomottagaren. Använd fjärrkontrollen som följde med TV:n eller mottagaren om du vill ändra volymen.

Parkoppla Apple TV med en fjärrkontroll

Apple Remote fungerar tillsammans med den inbyggda IR-mottagaren på Apple TV. Du kan ställa in Apple TV så att den bara fungerar med fjärrkontrollen som följer med genom att parkoppla Apple TV och fjärrkontrollen.

Så här parkopplar du Apple TV med fjärrkontrollen som följer med:

- 1 Välj Inställningar från huvudmenyn på Apple TV.
- 2 Välj Allmänt > Fjärrkontroller > Parkoppla Apple Remote.

Du kan också parkoppla Apple Remote med Apple TV genom att hålla ned menyknappen och högerknappen i 6 sekunder.

När parkopplingen med Apple Remote är klar visar Apple TV en länksymbol (🔗) ovanför en bild på en fjärrkontroll. Nu fungerar Apple TV bara med den parkopplade fjärrkontrollen.

Ta bort parkopplingen mellan Apple TV och en fjärrkontroll

Om du tappar bort fjärrkontrollen du parkopplat med Apple TV kan du använda valfri Apple Remote till att ta bort parkopplingen mellan Apple TV och den borttappade fjärrkontrollen genom att hålla meny- och vänsterknappen nedtryckta samtidigt i 6 sekunder. Du kan också följa stegen nedan.

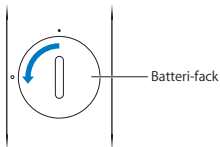
Så här tar du bort parkopplingen mellan Apple TV och en tidigare parkopplad fjärrkontroll:

- 1 Välj Inställningar från huvudmenyn på Apple TV.
- 2 Välj Allmänt > Fjärrkontroller > Ta bort parkoppling med Apple Remote.

När parkopplingen med Apple Remote har tagits bort visar Apple TV en symbol med en bruten länk (🔗) ovanför en bild på en fjärrkontroll. Nu kan du parkoppla Apple TV med en annan fjärrkontroll.

Byta fjärrkontrollens batteri

När batterinivån i Apple Remote är låg visas en bild på en fjärrkontroll och en varningssymbol (⚠) på Apple TV. Byt batteriet mot ett CR2032-batteri.



Så här byter du batteri:

- 1 Öppna batterifacket med ett mynt.
- 2 Plocka ur batteriet.
- 3 Lägg i ett CR2032-batteri med den positiva polen (+) uppåt.
- 4 Sätt tillbaka batterifacket och skruva fast det med ett mynt.

Viktigt: Lämna in det gamla batteriet för återvinning.

Hyra filmer och köpa TV-program

Du kan hyra filmer i SD- eller HD-format och köpa TV-program direkt från Apple TV (endast i vissa länder). Följ anvisningarna på skärmen för att ta reda på när hyrtiden för en film löper ut. Köpta TV-program löper inte ut.

När hyrestiden gått ut för en film kan du inte längre spela upp den. Om du vill se den igen kan du hyra den på nytt från iTunes.

Obs! Hyrfilmer är inte tillgängliga i alla länder.

4

Problem? Inga problem.

www.apple.com/se/support/appletv

De flesta problem med Apple TV kan du lösa snabbt genom att följa anvisningarna i det här kapitlet. Fler tips och felsökningsinformation finns på supportwebbsidan för Apple TV på www.apple.com/se/support/appletv.

Felsökning

Om du har problem med Apple TV finns det ofta en snabb och enkel lösning. Kontrollera först att:

- Ljud- och videokablarna mellan Apple TV och TV:n sitter ordentligt i uttagen.
- Strömsladdarna för Apple TV och TV:n är anslutna till ett fungerande eluttag.
- TV:n är påslagen och inställd på rätt kanal.
- Apple TV är ansluten till det trådlösa nätverket. Öppna menyn Inställningar på Apple TV, välj Nätverk och kontrollera att Apple TV har en IP-adress.
- Nätverket och Internetanslutningen är igång och fungerar som de ska.

Om du fortfarande har problem provar du att återställa utrustningen genom att dra ur strömsladdarna för Apple TV, TV:n, den trådlösa nätverksutrustningen eller basstationen och routern. Vänta 30 sekunder och anslut sedan allt igen.

Om fjärrkontrollen inte fungerar

- Rikta fjärrkontrollen direkt mot Apple TV.
- Om du har parkopplat en Apple Remote med Apple TV kontrollerar du att du använder den parkopplade fjärrkontrollen.
- Om statuslampan på Apple TV blinkar en gång när du trycker på fjärrkontrollens knappar så beror inte problemet på fjärrkontrollen. Se "Om en bild visas men Apple TV inte svarar" på sidan 28.

- Om du använder en fjärrkontroll som inte är parkopplad blinkar statuslampan på Apple TV tre gånger.
- Om du har parkopplat Apple TV med en Apple Remote och du inte kan hitta den parkopplade fjärrkontrollen ställer du in Apple TV på att fungera med alla fjärrkontroller genom hålla meny- och vänsterknappen nedtryckta i 6 sekunder på en annan fjärrkontroll.
- Se till att framsidan på Apple TV inte skyms.
- Om Apple TV visar en bild på en fjärrkontroll och en varningssymbol (⚠) visas behöver batteriet i fjärrkontrollen bytas. Se "Byta fjärrkontrollens batteri" på sidan 23.

Om Apple TV inte kan ansluta till nätverket

- Se efter vilken IP-adress som Apple TV använder. Om den börjar med 169.x.x.x kanske routern eller basstationen inte är rätt inställd. Kontrollera om anslutning via DHCP är tillgänglig eller ställ in Apple TV med en manuell IP-adress.
- Se till att inga hinder finns i vägen och flytta eventuellt på basstationen eller Apple TV.
- Om nätverket är skyddat kan du tillfälligt stänga av säkerhetsskyddet på basstationen och försöka ansluta igen.
- Apple TV kan inte ansluta till ett trådlöst nätverk som innehåller utökade ASCII-tecken som "å", "ä" och "ö", eller dubbelbitstecken (Unicode) som japanska, koreanska eller kinesiska, i namn eller lösenord.
- Om nätverket är skyddat ser du till att ange rätt lösenord.

Om bilden på TV:n är suddig eller svart

- Kontrollera att du använder rätt ljudkabel och att den är ordentligt ansluten till Apple TV och TV:n.
- Se till att inställningen för ingången på TV:n stämmer med den ingång som HDMI-kabeln är ansluten till. Du hittar information i dokumentationen som följde med TV:n.
- Kontrollera att din HDTV har stöd för 720p-video.

Om en bild visas men Apple TV inte svarar

- Håll ned menyknappen på Apple Remote så att du backar till Apple TV:s huvudmeny.
- Kontrollera att TV:n är påslagen och fungerar som den ska. Du hittar information i dokumentationen som följde med TV:n.
- Om du har parkopplat en Apple Remote med Apple TV kontrollerar du att du använder den parkopplade fjärrkontrollen. Se "Parkoppla Apple TV med en fjärrkontroll" på sidan 21.
- Återställ Apple TV genom att göra något av följande:
 - Håll meny- och nedknappen på Apple Remote nedtryckta tills statuslampan på Apple TV börjar blinka hastigt.
 - Dra ut Apple TV:s strömsladd från eluttaget, vänta 5 sekunder och anslut den igen.
 - Välj Allmänt > Återställ inställningar från huvudmenyn på Apple TV

Om Apple TV inte svarar kan du prova med att återställa den.

- Öppna Apple TV, välj Inställningar > Allmänt > Återställ och sedan Återställ.
Det kan ta en stund att återställa Apple TV.
- Om nätverket inte använder DHCP väljer du Konfigurera TCP/IP och anger TCP/IP-konfigurationen.
- Om Apple TV fortfarande inte svarar:
 - Koppla från strömsladden och HDMI-kabeln från Apple TV.
 - Anslut ena änden av en mikro-USB-kabel (säljs separat) till baksidan av Apple TV och den andra änden till datorn.
 - Öppna iTunes på datorn, markera Apple TV i källistan och klicka sedan på Återställ.

Om du inte hör något ljud

- Om Apple TV är ansluten till en hembiomottagare kontrollerar du att mottagaren är påslagen.
- Kontrollera att de inmatningsinställningar du valt på TV:n stämmer med de ingångar du har anslutit ljudkablarna till. Du kan läsa mer i dokumentationen som följde med mottagaren.
- Kontrollera att volymen är påslagen samt uppskruvad på TV:n och mottagaren.
- Kontrollera att du använder rätt ljudkabel och att den är ordentligt ansluten till Apple TV och TV:n eller mottagaren.
- Om du har anslutit till HDMI-utgången för ljud kontrollerar du att TV:n har stöd för ljud via HDMI-ingången. På vissa äldre TV-apparater stöder HDMI-ingångarna endast video.

Om du inte kan visa fotoalbum eller bildspel på Apple TV

- Kontrollera att det finns bilder i bildbiblioteket eller i en mapp på datorn.
- Se till att Apple TV:n och datorn du använder har ställts in för Hemmadelning. Se "Ställa in Hemmadelning" på sidan 17.
- Kontrollera att bilderna du vill dela har markerats. Välj Avancerat > "Välj bilder att dela" i iTunes och markera sedan de bilder du vill dela.
- Se till att Apple TV:n och datorn befinner sig i samma lokala nätverk.
- Se till att Apple TV:n och datorn använder samma konto för Hemmadelning.

Om det brusar i TV:ns högtalare:

- Om TV:n eller högtalarna har stöd för Dolby Digital-ljud kontrollerar du att Dolby Digital Out-inställningen är korrekt för TV:n eller högtalarna. Öppna Apple TV, välj Inställningar > Ljud och video > Dolby Digital ut och välj sedan På eller Av.

Om iTunes-biblioteket inte visas under Datorer på Apple TV:

- Se till att Apple TV:n och datorn befinner sig i samma lokala nätverk.
- Se till att Apple TV:n och iTunes använder samma användarnamn och lösenord.

Statuslampa

Statuslampan på framsidan av Apple TV visar vad som händer.

Apple TV	Statuslampan
Är på	Lyser svagt
Är av eller i viloläge	Är av
Startar	Blinkar sakta
Tar emot ett kommando från fjärrkontrollen	Blinkar en gång
Nekar ett kommando från fjärrkontrollen (du har parkopplat en fjärrkontroll med Apple TV, men använder en fjärrkontroll som inte har parkopplats)	Blinkar tre gånger
Har problem	Blinkar snabbt

Service och support

Mer information om hur du använder Apple TV finns i den inbyggda hjälpen i iTunes och på Internet. I följande tabell visas var du kan hitta program- och serviceinformation.

Om du vill veta mer om	Gör så här
Service och support, diskussionsforum, självstudiekurser och programuppdateringar	Gå till: www.apple.com/se/support/appletv
Använda iTunes	Öppna iTunes och välj Hjälp > iTunes Hjälp. Övningsexempel om iTunes finns tillgängliga på Internet (endast för vissa språk) på adressen: www.apple.com/se/support/itunes
Använda iPhoto (i Mac OS X)	Öppna iPhoto och välj Hjälp > iPhoto Hjälp.
Information om säkerhet och bestämmelser	Se <i>Produktguide – Viktig information</i> som följer med Apple TV.

Serienummer

Serienumret är tryckt på undersidan av Apple TV. Serienumret finns också i menyn Inställningar på Apple TV. Välj Inställningar > Allmänt > Om på Apple TV.

Hantering och rengöring

ANMÄRKNING: Om du inte följer dessa anvisningar för underhåll och rengöring kan Apple TV och andra föremål skadas.

Använda kontakter och portar

Tvinga aldrig in en kontakt i en port. Kontrollera att porten inte är blockerad på något sätt. Om kontakten är svår att sätta i utan att använda våld passar den förmodligen inte i porten. Kontrollera att kontakten passar i porten samt att kontakten är rättvänd i förhållande till porten.

Använda Apple TV vid lämplig temperatur

Använd Apple TV i miljöer där temperaturen alltid ligger mellan 0 och 40 °C.

Rengöra utsidan av Apple TV

Innan du rengör Apple TV kopplar du från strömsladden och alla kablar. Använd sedan en mjuk, luddfri duk. Undvik att fukt kommer in i öppningarna. Använd inte fönsterputsmedel, rengöringsmedel, spray, lösningsmedel, alkohol, ammoniak eller produkter som innehåller slipmedel när du rengör Apple TV.

Kassering av Apple TV

Information om hur du kasserar Apple TV och annan viktig information om bestämmelser och säkerhet finns i *Produktguide – Viktig information*.

 Apple Inc.

© 2011 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. Det innebär att varken handboken eller programmen helt eller delvis får kopieras utan skriftligt tillstånd från Apple.

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

Apple

1 Infinite Loop

Cupertino, CA 95014

408-996-1010

www.apple.com

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

Apple, Apples logotyp, AirPlay, Apple TV, iPad, iPhone, iPhoto, iPod touch, iTunes, Mac och Mac OS är varumärken som tillhör Apple Inc. och är registrerade i USA och andra länder.

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

Tillverkad under licens från Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic" och dubbel-D-symbolen är varumärken som tillhör Dolby Laboratories. Konfidentiella opublicerade arbeten, © 1992-1997 Dolby Laboratories, Inc. Alla rättigheter förbehålls.

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

