

# iPod nano Användarhandbok

# Innehåll

Kapitel 1	4 5 9 12 12 15	<b>Grundläggande om iPod nano</b> En titt på iPod nano Använda reglagen på iPod nano Använda menyerna på iPod nano Om iPod nanos interna högtalare Ansluta och koppla från iPod nano Om batteriet i iPod nano
Kapitel 2	<ol> <li>19</li> <li>20</li> <li>21</li> <li>22</li> <li>23</li> <li>24</li> <li>24</li> <li>25</li> <li>27</li> <li>28</li> <li>29</li> <li>30</li> <li>30</li> <li>30</li> <li>32</li> </ol>	Ställa in iPod nano Ställa i ordning ditt iTunes-bibliotek Importera musik till iTunes Lägga till information i iTunes-biblioteket Ordna din musik Importera video till iTunes Lägga till musik, video och annat innehåll på iPod nano Ansluta iPod nano till en dator för första gången Synkronisera musik automatiskt Synkronisera videor automatiskt Lägga till podcaster till iPod nano Lägga till material från iTunes U till iPod nano Lägga till judböcker till iPod nano Lägga till annat innehåll på iPod nano Hantera iPod nano manuellt Ställa in VoiceOver
Kapitel 3	34 34 40 48 49 50	Lyssna på musik Spela upp musik och annat ljud Använda Genius på iPod nano Spela upp podcaster Spela upp iTunes U-material Lyssna på ljudböcker
	51	Se på video på iPod nano

	52	Titta på video på en TV ansluten till iPod nano
Kapitel 5	54 55 56 57 57	<b>Använda videokameran</b> Spela in video Spela upp inspelade videor Radera inspelade videor Importera inspelade videor till datorn
Kapitel 6	60 62 63 66 67	<b>Lyssna på FM-radio</b> Ställa in FM-radiostationer Pausa liveradio Märk låtar för synkronisering med iTunes Använda menyn Radio
Kapitel 7	69 71 73	<b>Bildfunktioner</b> Visa bilder Lägga till bilder från iPod nano på en dator
Kapitel 8	74 76 79 83 85 85 86 86 86	Fler inställningar, extrafunktioner och tillbehör Använda iPod nano som stegräknare Spela in röstmemon Extrainställningar Synkronisera kontakter, kalendrar och uppgiftslistor Monoljud Använda hjälpmedlet Talade menyer Använda iPod nano som en extern lagringsenhet Spara och läsa anteckningar Om iPod nano-tillbehör
Kapitel 9	89 89 95	<b>Tips och felsökning</b> Allmänna råd Uppdatera och återställa iPod-programvaran
Kapitel 10	96 96 99	<b>Säkerhet och rengöring</b> Viktig säkerhetsinformation Viktig information om hantering
Kapitel 11	100	Mer information, service och support

# Grundläggande om iPod nano

# Läs det här kapitlet och lär dig funktionerna i Pod nano, hur du använder reglagen och mycket mer.

# En titt på iPod nano

Bekanta dig med reglagen på iPod nano:



### Nyheter i iPod nano

- Större 2,2-tumsskärm
- Polerat aluminiumhölje
- · Inbyggd videokamera som kan spela in video med specialeffekter
- FM-radio med möjlighet att pausa liveradio och märka låtar för inköp från iTunes Store (radiomärkning kanske inte är tillgänglig i alla länder)
- Intern högtalare och mikrofon
- Stegräknare som registrerar din träningshistorik

# Använda reglagen på iPod nano

Reglagen på iPod nano är enkla att hitta och använda. Slå på iPod nano genom att trycka på valfri knapp.

Första gången du slår på iPod nano visas språkmenyn. Använd klickhjulet för att rulla till ditt språk och tryck sedan på mittknappen för att ställa in det. Huvudmenyn visas på ditt språk.



Använd klickhjulet och mittknappen till att navigera i menyer, spela musik, ändra inställningar och visa information.

Markera ett menyalternativ genom att röra tummen lätt över klickhjulet. Välj alternativet genom att trycka på mittknappen.

Backa till föregående meny genom att trycka på menyknappen.

Här är några fler saker du kan göra med reglagen på iPod nano.

Vill du	Gör så här
Slå på iPod nano	Tryck på någon knapp.
Stänga av iPod nano	Tryck ner och håll in uppspelning/paus (▶॥).
Tända belysningen	Tryck på någon knapp eller använd klickhjulet.
Avaktivera reglagen på iPod nano (så att inget händer om du råkar trycka på dem)	Skjut låsknappen till låst läge (ett orange streck visas).
<b>Återställa iPod nano</b> (om den inte svarar)	Skjut låsknappen till låst läge och tillbaka igen. Tryck ner och håll in mittknappen och menyknappen samtidigt i ungefär sex sekunder tills Apple-logotypen visas.
Välja ett menyalternativ	Använd klickhjulet för att rulla till objektet och välj det genom att trycka på mittknappen.
Gå till föregående meny	Tryck på menyknappen.
Gå direkt till huvudmenyn	Tryck på och håll mer menyknappen.
Komma åt fler alternativ	Tryck på och håll in mittknappen tills en meny visas.
Bläddra fram en låt	Välj Musik från huvudmenyn.
Bläddra fram en video	Välj Video från huvudmenyn.
Spela en låt eller en video	Markera låten eller videon och tryck på mittknappen eller uppspelning/paus (►II). iPod nano måste vara bortkopplad från datorn för att det ska gå att spela upp musik eller video.
Göra paus i en låt eller en video	Tryck på uppspelning/paus (>II) eller koppla ur hörlurarna.
Ändra volym	Använd klickhjulet när du är i skärmen Nu spelas.
Spela alla låtar i en spellista eller ett album	Markera spellistan eller albumet och tryck på knappen uppspelning/paus (►II).
Spela alla låtar i slumpvis ordning	Välj Blanda låtar från huvudmenyn.
Hoppa till en slumpmässig låt	Skaka iPod nano.
Aktivera eller avaktivera låtblandning genom skakning	Välj Inställningar > Uppspelning, välj Skakning och sedan Blanda eller Av.
Hoppa till valfri del av en låt eller video	Tryck på mittknappen i skärmen Nu spelas så visas rullningslisten (uppspelningshuvudet i listen visar aktuellt läge) och hoppa sedan till önskad del av låten eller videon.
Hoppa till nästa låt eller kapitel i en ljudbok eller podcast	Tryck på nästa/snabbspola framåt (₩).
Börja om från början av en låt eller video	Tryck på föregående/snabbspola bakåt (144).
Spola framåt eller bakåt i en låt eller pausad radio	Tryck ner och håll in nästa/snabbspola framåt (>>+) eller föregående/ snabbspola bakåt (+<).

Vill du	Gör så här
Lägga till en låt i On-The-Go- spellistan	Spela upp eller markera en låt och håll mittknappen nedtryckt tills en meny visas. Välj "Lägg till i On-The-Go" och tryck sedan på mittknappen.
Spela föregående låt eller kapitel i en ljudbok eller podcast	Tryck två gånger på föregående∕snabbspola bakåt (₩).
Skapa en Genius-spellista	Spela upp eller markera en låt och håll mittknappen nedtryckt tills en meny visas. Välj Starta Genius och tryck sedan på mittknappen (Starta Genius visas endast i skärmen Nu spelas om det finns Genius-data för markerad låt).
Spara en Genius-spellista	Skapa en Genius-spellista, välj Spara spellista och tryck sedan på mittknappen.
Spela en sparad Genius- spellista	l menyn Spellista väljer du en Genius-spellista och trycker på uppspelning/paus (►॥).
Spela upp en Genius-blandning	Välj Genius-blandningar från huvudmenyn Musik. Markera en blandning och tryck sedan på uppspelnings-/pausknappen (►॥).
Spela in video	Välj Videokamera från huvudmenyn. Tryck på mittknappen för att starta eller stoppa inspelning.
Spela in video med specialeffekter	Innan du börjar spela in video trycker du på och håller in mittknappen för att visa effekter. Sedan använder du klickhjulet till att bläddra till rätt effekt och trycker på mittknappen för att välja den. Tryck på mittknappen igen för att starta inspelningen.
Spela upp inspelad video	Tryck på mittknappen för att stoppa inspelningen och tryck sedan på menyknappen för att öppna skärmen Kamerarulle. Välj en video och tryck på mittknappen för att spela upp den.
Titta på inspelad video	l menyn Videor väljer du Kameravideor, väljer en video och trycker på uppspelning/paus (►॥).
Lyssna på FM-radio	Välj Radio från huvudmenyn.
Ställ in en FM-station	Bläddra i kanalväljaren med klickhjulet.
Söka efter FM-stationer	När kanalväljaren syns trycker du på knappen för nästa/ framåtspolning (>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>
Skanna efter FM-stationer	När kanalväljaren visas trycker du på och håller in nästa/ framåtspolning (भ). Tryck bara på mittknappen för att sluta skanna.
Spara en FM-station som favorit	Håll mittknappen intryckt tills en meny visas och välj sedan Lägg till i favoriter.
Pausa och fortsätta lyssna på liveradio	När du lyssnar på radio trycker du på uppspelnings-/pausknappen (►II) från valfri skärm. Fortsätt lyssna genom att trycka igen på uppspelnings-/pausknappen (►II). Om du byter radiostation rensas pausad radio.
Växla mellan skärmen med kanalväljaren och Live-paus	Tryck på mittknappen.

Vill du	Gör så här
Märka en låt på radion	Tryck på och håll in mittknappen för att märka låtar med en märkningssymbol. Synkronisera med iTunes för att provlyssna på och köpa märkta låtar.
Använda stegräknaren	Öppna menyn Tillbehör, välj Hälsa och sedan Stegräknare. Tryck på mittknappen för att starta eller stoppa en session.
Spela in ett röstmemo	Välj Röstmemo från menyn Tillbehör. Starta eller stoppa inspelning genom att trycka på uppspelnings-/pausknappen (▶॥). Tryck på mittknappen för att lägga till kapitelmarkörer.
Hitta serienumret på iPod nano	Välj Inställningar > Om från huvudmenyn och tryck på mittknappen tills serienumret visas, eller titta på baksidan av iPod nano.

#### Avaktivera reglagen på iPod nano

Om du inte vill slå på iPod nano eller aktivera reglagen av misstag kan du avaktivera dem med låsknappen. Låsknappen avaktiverar klickhjulet och också funktioner som aktiveras genom rörelse, t.ex. att blanda genom att skaka och starta eller avsluta Cover Flow genom att vrida.

#### Så här avaktiverar du reglagen på iPod nano:

Skjut låsknappen till låst läge (ett orange streck visas).



Om du avaktiverar reglagen medan du använder iPod nano fortsätter låten, spellistan, podcasten eller video som spelas att spelas. Om stegräknaren är igång fortsätter den räkna steg. Du stoppar eller pausar genom att skjuta låsknappen så att reglagen blir aktiva igen.

# Använda menyerna på iPod nano

När du slår på iPod nano visas huvudmenyn. Välj menyalternativ för att utföra åtgärder eller gå till andra menyer. Symbolerna högst upp på skärmen visar status för iPod nano.



Skärmobjekt	Funktion
Menyrubrik	Visar rubriken för den aktuella menyn. Menytiteln syns inte när låssymbolen visas.
Stegräknarsymbol	Visas när stegräknaren är på.
Uppspelningssymbol	Uppspelningssymbolen (⊳) visas när en låt, en video eller ett annat objekt spelas upp. Paussymbolen (Ⅱ) visas när du har pausat ett objekt.
Batterisymbol	Batterisymbolen visar en uppskattning av batteriets nuvarande laddning.
Låssymbol	Låssymbolen visas när låsknappen är inställd på HOLD. Det innebär att reglagen på iPod nano är avaktiverade. Menytiteln syns inte när låssymbolen visas.
Menyobjekt	Rulla genom menyobjekt med klickhjulet. Välj ett objekt genom att trycka på mittknappen. En pil bredvid ett menyobjekt visar att den leder till en annan meny eller skärm.
Förhandsvisningspanel	Visar albumbilder, bilder och övrig information som hör till det menyobjekt som valts.

#### Lägga till och ta bort alternativ i huvudmenyn

Du kan lägga till objekt du ofta använder i huvudmenyn på iPod nano. Du kan t.ex. lägga till alternativet Låtar i huvudmenyn, så att du inte behöver välja Musik och sedan Låtar.

#### Så här lägger du till och tar bort alternativ i huvudmenyn:

- 1 Välj Inställningar > Allmänt > Huvudmeny.
- 2 Välj de objekt du vill visa i menyn. En bockmarkering visar vilka objekt som har lagts till.

#### Slå av förhandsvisning

Förhandsvisningspanelen nedtill i huvudmenyn visar albumbilder, bildminiatyrer, ledigt utrymme och övrig information. Du kan slå av den för att ge mer utrymme till menyobjekt.

#### Så här slår du av eller på förhandsvisningen:

 Välj Inställningar > Allmänt > Huvudmeny > Förhandsvisning och tryck sedan på mittknappen för att välja Av eller På.

Förhandsvisningspanelen visar endast bilder för en kategori om det finns minst fem objekt med bilder i den kategorin på iPod nano.

#### Ställa in typsnittsstorlek i menyer

iPod nano kan visa text i två olika storlekar, standard och stor.

#### Så här väljer du typsnittsstorlek:

 Välj Inställningar > Allmänt > Typsnittsstorlek och tryck på mittknappen för att välja Standard eller Stor.

#### Välja språk

iPod nano kan använda olika språk.

#### Så här väljer du språk:

Välj Inställningar > Språk och välj sedan ett språk.

#### Ställa in belysningstimern

Du kan ställa in att belysningen ska lysa upp skärmen under en viss tidslängd när du trycker på en knapp eller använder klickhjulet. Standardinställningen är 10 sekunder.

#### Så här ställer du in belysningen:

 Välj Inställningar > Allmänt > Belysning och välj den tid du vill. Välj "Alltid på" om du inte vill att belysningen ska slås av (det här alternativet minskar batteritiden).

### Ställa in ljusstyrkan på skärmen

Du kan justera ljusstyrkan på iPod nanos skärm.

#### Så här ställer du in skärmens ljusstyrka:

Välj Inställningar > Allmänt > Ljusstyrka och justera sedan ljusstyrkan med klickhjulet.

Du kan även ställa in ljusstyrkan under ett bildspel eller en video. Tryck på mittknappen tills reglaget för ljusstyrka visas och använd klickhjulet till att justera ljusstyrkan.

#### Stänga av klickhjulsljudet

När du rullar genom menyobjekt kan du höra ett klickljud i hörlurarna och i iPod nanos inbyggda högtalare. Om du vill kan du slå av ljudet för klickhjulet.

#### Så här stänger du av klickhjulsljudet:

Välj Inställningar > Allmänt och ställ in Klickljud på Av.

Om du vill slå på ljudet för klickhjulet igen ställer du in Klickljud på På.

#### Snabbt rulla igenom långa listor

Du kan snabbt rulla igenom en lång lista genom att snabbt flytta tummen på klickhjulet.

Obs! Det finns inte stöd för alla språk.

#### Så här bläddrar du snabbt:

- 1 Flytta tummen snabbt på klickhjulet så visas en bokstav på skärmen.
- 2 Navigera genom alfabetet med klickhjulet tills du kommer till första bokstaven för det objekt du letar efter.

Objekt vars namn börjar med en symbol eller siffra visas efter bokstaven Z.

- 3 Lyft på tummen ett ögonblick för att återgå till normal rullning.
- 4 Navigera fram till objektet med klickhjulet.

#### Visa information om iPod nano

Du kan visa detaljinformation om iPod nano, t.ex. hur mycket utrymme som är ledigt, antalet låtar, videor, bilder och andra objekt, samt serienumret, modell och programvaruversion.

#### Så här visar du information om iPod nano:

 Välj Inställningar > Om och tryck på mittknappen för att bläddra genom informationsskärmarna.

#### Återställa alla inställningar

Du kan återställa alla objekt i menyn Inställningar till deras förvalda inställningar.

#### Så här återställer du alla inställningar:

Välj Inställningar > Återställ inställningar och välj sedan Återställ.

# Om iPod nanos interna högtalare

Med den interna högtalaren i iPod nano kan du lyssna på valfritt ljud i den utan hörlurar, med undantag för den inbyggda FM-radion som använder hörlurssladden som antenn.

När du ansluter hörlurar till iPod nano avaktiveras den interna högtalaren. Ljud som spelas fortsätter att spelas, men endast i hörlurarna.

Om du kopplar från hörlurarna medan ljudet spelas så pausas ljudet. Om du vill fortsätta lyssna via den interna högtalaren trycker du på uppspelnings-/pausknappen (**>**1). Om du kopplar från hörlurarna medan radion spelas eller pausas stoppas radion och pausad radio rensas.

Om du väljer Videokamera eller Röstmemon medan ljud spelas stängs ljudet av.

# Ansluta och koppla från iPod nano

Du ansluter iPod nano till datorn för att lägga till musik, video, bilder och filer på iPod nano, överföra inspelad video och röstmemon till datorn och för att ladda batteriet. Koppla från iPod nano när du är klar.

Viktigt: Batteriet laddas inte när datorn är i viloläge.

### Ansluta iPod nano

#### Så här ansluter du iPod nano till datorn:

 Anslut den medföljande iPod Dock Connector-till-USB-kabeln till en USB 2.0-port med hög effekt på datorn och anslut sedan den andra änden till iPod nano.

Om du har en iPod Dock kan du ansluta kabeln till en USB 2.0-port med hög effekt på datorn och ansluta den andra änden till dockningsstationen och sedan placera iPod nano i dockningsstationen.

*Obs!* USB-porten på de flesta tangentbord ger inte tillräckligt med effekt för laddning av iPod nano. Anslut iPod nano till en USB 2.0-port på datorn.



Som förval synkroniserar iTunes låtar på iPod nano automatiskt när du ansluter den till datorn. När iTunes är klar kan du koppla från iPod nano. Du kan synkronisera låtar medan batteriet laddas.

Om du ansluter iPod nano till en annan dator och den är inställd på att synkronisera musik automatiskt, frågar iTunes dig innan någon musik synkroniseras. Om du klickar på Ja kommer låtar och andra ljudfiler på iPod nano att tas bort och ersättas med de låtar och andra ljudfiler som finns på datorn som iPod nano är ansluten till. Vill du vet hur du lägger till musik på iPod nano och använder den med fler än en dator läser du kapitel 2, "Ställa in iPod nano", på sidan 19.

#### Koppla från iPod nano

Det är viktigt att du inte kopplar från iPod nano medan den synkroniseras. Du kan se om det går att koppla från iPod nano genom att titta på skärmen på iPod nano. Koppla inte från iPod nano om meddelandet "Ansluten" eller "Synkroniserar" visas. Om du gör det kan filerna på iPod nano skadas.

Om du ser något av dessa meddelanden måste du mata ut iPod nano innan du kopplar från den:



Om du ser huvudmenyn eller en stor batterisymbol kan du koppla från iPod nano.



Om du ställer in iPod nano på manuell hantering av låtar (se "Hantera iPod nano manuellt" på sidan 30) eller aktiverar användning av iPod nano som extern enhet (se "Använda iPod nano som en extern lagringsenhet" på sidan 86) måste du alltid mata ut iPod nano innan du kopplar från den.

Om du råkar koppla från iPod nano utan att mata ut den bör du ansluta den till datorn igen och synkronisera på nytt.

#### Så här matar du ut iPod nano:

 Klicka på utmatningsknappen (<sup>()</sup>) i iTunes. Den finns bredvid iPod nano i enhetslistan på vänstra sidan av iTunes-fönstret.

Du kan koppla från iPod nano säkert när något av dessa meddelanden visas:



*Om du använder en Mac* kan du även mata ut iPod nano genom att dra dess symbol på skrivbordet till papperskorgen.

*Om du använder en Windows-dator* kan du även mata ut iPod nano i Den här datorn eller genom att klicka på symbolen för säker borttagning av maskinvara i systemfältet och välja iPod nano..

#### Så här kopplar du från iPod nano:

- 1 Lossa på hörlurarna om de är anslutna.
- 2 Koppla loss kabeln från iPod nano. Om iPod nano står i dockningsstationen tar du helt enkelt bort den.



### Om batteriet i iPod nano

iPod nano har ett inbyggt batteri som inte kan tas ur. Första gången du använder iPod nano bör du låta den laddas under tre timmar, eller tills batterisymbolen i statusområdet på skärmen visar att batteriet är helt laddat. Om du inte har använt iPod nano på ett tag kan batteriet behöva laddas upp.

Obs! iPod nano fortsätter att använda batteriström när den slagits av.

iPod nano-batteriet laddas till 80 % på ca en och en halv timme, och laddas helt på ca tre timmar. Om du laddar iPod nano samtidigt som du lägger till filer, spelar musik, tittar på video eller visar bildspel kan det ta längre tid.

#### Ladda iPod nano-batteriet

Du kan ladda iPod nano-batteriet på två sätt:

- Anslut iPod nano till datorn.
- Använd en Apple USB-nätadapter, som kan köpas separat.

#### Så här laddar du upp batteriet genom att använda en dator:

 Anslut iPod nano till en USB 2.0-port på datorn. Datorn måste vara påslagen och inte i viloläge. När batterisymbolen på iPod nano-skärmen visar Laddar så laddas batteriet. Om skärmen Laddat visas så är batteriet helt uppladdat.



Om du inte ser laddningsskärmen kanske iPod nano inte är ansluten till en USB-port med hög effekt. Försök med en annan USB-port på datorn.

*Viktigt:* Om meddelandet "Laddar, vänta" eller "Anslut till strömkälla" visas på iPod nano-skärmen måste batteriet laddas innan den kan kommunicera med datorn. Läs avsnittet "Om iPod nano visar meddelandet "Anslut till strömkälla"" på sidan 91.



Om du vill kunna ladda iPod nano-batteriet även när du inte har datorn till hands kan du köpa till en Apple USB-nätadapter.

#### Så här laddar du batteriet med Apple USB-nätadaptern:

- 1 Anslut stickkontaktsadaptern till nätadaptern (den kan redan vara ansluten).
- 2 Anslut iPod Dock Connector-till-USB-kabeln till nätadaptern och anslut den andra änden av kabeln till iPod nano.

#### 3 Anslut nätadaptern till ett eluttag.



#### Läsa av batteristatusen

När iPod nano inte är ansluten till någon strömkälla visar en batterisymbol längst upp till höger på iPod nano-skärmen ungefär hur mycket laddning som är kvar.



Batteriet laddat till mindre än 20 %



Batteriet laddat ungefär till hälften



Batteriet är fulladdat

När iPod nano är ansluten till en strömkälla ändras batterisymbolen och visar att batteriet laddas eller är helt laddat.



Batteriet laddas (blixt)

Batteriet är helt laddat (stickkontakt)

Du kan koppla från och använda iPod nano innan batteriet är fulladdat.

*Obs!* Uppladdningsbara batterier kan bara laddas upp ett begränsat antal gånger och kan till sist behöva bytas ut. Batteriets livslängd och antalet uppladdningscykler varierar med användning och inställningar. Vill du veta mer går du till www.apple.com/se/batteries.

#### Förbättra batteriets prestanda med Strömsparare

Strömsparare kan förlänga tiden mellan batteriladdningarna genom att stänga av iPod nano-skärmen när du inte använder reglagen.

Strömsparare är aktiverad som förval.

#### Så här slår du av eller på Strömsparare:

Välj Inställningar > Uppspelning > Strömsparare och sedan På eller Av.

Om du avaktiverar strömspararfunktionen visar iPod nano följande information när belysningen stängts av:



Om du stänger av strömspararfunktionen ökar batteriförbrukningen.

# Ställa in iPod nano

# 2

Du ställer in iPod nano för att spela musik, video och annat medieinnehåll med hjälp av iTunes på datorn. Du behöver inte göra några inställningar för att spela in video eller lyssna på FM-radio.

# Att använda iTunes

iTunes är det kostnadsfria program du använder för att föra över, ordna och hantera innehållet på iPod nano. iTunes kan synkronisera musik, ljudböcker och annat innehåll med iPod nano. Om du inte redan har iTunes installerat på datorn kan du hämta det från www.apple.com/se/downloads. iPod nano kräver iTunes 9 eller senare.



iTunes finns för både Mac och Windows.

Med iTunes kan du importera musik från CD-skivor och Internet, köpa låtar och annat ljud- och videomaterial från iTunes Store, göra egna samlingar med dina favoritlåtar (så kallade spellistor), synkronisera dem till iPod nano och göra inställningar för iPod nano.

iTunes har också en funktion som kallas Genius, som skapar spellistor och blandningar av låtar från ditt iTunes-bibliotek som passar bra ihop. Du kan synkronisera Geniusspellistor som du skapar i iTunes till iPod nano, och du kan skapa Genius-spellistor och lyssna på Genius-blandningar på iPod nano. För att använda Genius behöver du ett konto på iTunes Store. iTunes innehåller en mängd andra funktioner. Du kan bränna egna CD-skivor som kan spelas i vanliga CD-spelare (om din dator har en CD-brännare), lyssna på strömmande Internetradio, titta på videor och TV-program, betygsätta låtar efter tycke och smak och mycket annat.

Läs mer om de här funktionerna i iTunes genom att öppna iTunes och välja Hjälp > iTunes Hjälp.

Om du redan har iTunes 9 eller senare installerat på datorn och har ställt i ordning iTunes-biblioteket kan du hoppa till "Lägga till musik, video och annat innehåll på iPod nano" på sidan 24.

Om du vill komma igång med att spela in video eller lyssna på FM-radio kan du ställa in iPod nano senare. Om du vill lära dig hur du spelar in video läser du "Använda videokameran" på sidan 54. Mer information om FM-radion hittar du i avsnittet "Lyssna på FM-radio" på sidan 60.

# Ställa i ordning ditt iTunes-bibliotek

Innan du kan lyssna på musik och se på video på iPod nano måste du föra över musik och video till iTunes på datorn.

# Importera musik till iTunes

Det finns tre sätt att lägga till musik och andra ljudfiler i iTunes.

#### Köp musik och hämta podcaster från iTunes Store

Om du har en Internetanslutning kan du enkelt köpa och hämta låtar, album och ljudböcker från iTunes Store på webben. Du kan också prenumerera på podcaster och hämta kostnadsfritt utbildningsmaterial från iTunes U.

Om du vill köpa musik på Internet från iTunes Store skaffar du ett kostnadsfritt iTuneskonto i iTunes, letar reda på de låtar du vill ha och köper dem. Om du redan har ett iTunes-konto (även kallat ett Apple-ID) kan du använda det kontot för att logga in på iTunes Store och köpa låtar.

Du behöver inte ha något konto på iTunes Store för att hämta eller prenumerera på podcaster.

Du kommer till iTunes Store genom att öppna iTunes och klicka på iTunes Store under Store till vänster i iTunes-fönstret.

### Lägg till låtar som redan finns på din dator i iTunes-biblioteket

Om du har musik på datorn som är kodad i något filformat som iTunes kan använda, kan du enkelt lägga till den musiken i iTunes. Mer information om hur du för över musik från datorn till iTunes hittar du genom att öppna iTunes och välja Hjälp > iTunes Hjälp.

Om du använder iTunes för Windows kan du konvertera oskyddade WMA-filer till AACeller MP3-format. Det kan vara användbart om du har ett musikbibliotek som kodats i WMA-format. Vill du ha mer information öppnar du iTunes och väljer Hjälp > iTunes Hjälp.

#### Importera musik från ljud-CD-skivor till iTunes

iTunes kan importera musik och andra ljudfiler från ljud-CD-skivor. Om du är ansluten till Internet hämtar iTunes låtnamnen på CD-skivan från Internet (om de finns där) och visar dem i fönstret. När du lägger till låtar till iPod nano följer låtinformationen med. Mer information om hur du importerar musik från CD-skivor till iTunes hittar du genom att öppna iTunes och välja Hjälp > iTunes Hjälp.

### Lägga till information i iTunes-biblioteket

När du har importerat musik till iTunes kan du lägga till mer information i iTunesbiblioteket. Det mesta av den här informationen visas också på iPod nano när du lägger till låtarna till den.

#### Skriv in låttitlar och annan Information

Om du saknar Internetanslutning, om iTunes inte hittar någon information om den musik du importerar eller om du vill lägga till ytterligare information (t.ex. kompositörens namn) kan du ange informationen manuellt. Om du vill veta mer om hur du skriver in låtinformation öppnar du iTunes och väljer Hjälp > iTunes Hjälp.

#### Lägg till låttexter

Du kan skriva in låttexter i rent textformat i iTunes, så att du ser texten på iPod nano medan låten spelas upp. Om du vill veta mer om hur du skriver in låttexter öppnar du iTunes och väljer Hjälp > iTunes Hjälp.

Gå till "Visa låttexter på iPod nano" på sidan 38 om du vill veta mer.

#### Lägg till albumbilder

Med den musik du köper från iTunes Store följer albumbildmaterial, som iPod nano kan visa. Du kan automatiskt lägga till albumbilder för musik du importerat från CD-skivor, om CD-skivorna finns i iTunes Store. Du kan lägga till bildmaterial manuellt om du har bildmaterial på datorn. Läs mer om att lägga till bildmaterial genom att öppna iTunes och välja Hjälp > iTunes Hjälp.

Gå till "Visa bildmaterial på iPod nano" på sidan 38 om du vill veta mer.

# Ordna din musik

Med iTunes kan du ordna dina låtar och andra objekt i listor, så kallade spellistor, på det sätt du vill. Du kan t.ex. skapa en spellista med låtar som du vill lyssna på när du tränar, eller spellistor för olika sinnesstämningar.

Du kan skapa smarta spellistor som automatiskt uppdateras baserat på de villkor du väljer. När du lägger till låtar i iTunes som stämmer med villkoren läggs de automatiskt till i den smarta spellistan.

Du kan slå på Genius-funktionen i iTunes och skapa spellistor med låtar som passar bra ihop. Genius kan också ordna musikbiblioteket automatiskt genom att sortera och gruppera det i samlingar som kallas Genius-blandningar.

Du kan skapa så många spellistor du vill med låtarna i iTunes-biblioteket. Låtar som du lägger till i en spellista eller tar bort senare tas inte bort ur biblioteket.

Om du vill veta mer om hur du skapar spellistor i iTunes öppnar du iTunes och väljer Hjälp > iTunes Hjälp.

*Obs!* Om du vill skapa spellistor på iPod nano när den inte är ansluten till datorn läser du "Skapa On-The-Go-spellistor på iPod nano" på sidan 42.

### Slå på Genius i iTunes

Genius hittar låtar som passar bra tillsammans i biblioteket och skapar Genius-spellistor och Genius-blandningar.

En Genius-spellista börjar med en låt du du väljer. iTunes skapar sedan en Geniusspellista med en samling låtar som passar ihop med den du valde.

Genius-blandningar är förvalda blandningar av låtar som passar bra tillsammans och har skapats av iTunes med låtar i ditt bibliotek. Genius-blandningar är utformade för att ge en annorlunda lyssningsupplevelse varje gång. iTunes kan skapa upp till tolv Genius-blandningar, beroende på hur varierande musik du har i ditt iTunes-bibliotek.

För att kunna skapa Genius-spellistor och Genius-blandningar på iPod nano behöver du först slå på Genius i iTunes. Om du vill veta hur du slår på och använder Genius i iTunes öppnar du iTunes och väljer Hjälp > iTunes Hjälp.

Genius-spellistor och Genius-blandningar som skapas i iTunes kan synkroniseras till iPod nano på samma sätt som andra iTunes-spellistor. Genius-blandningar kan inte läggas till manuellt till iPod nano. Läs avsnittet "Synkronisera Genius-spellistor och Genius-blandningar till iPod nano" på sidan 26.

Genius är en kostnadsfri tjänst, men du måste ha ett iTunes Store-konto för att använda den (om du inte har något konto kan du skapa ett när du aktiverar Genius).

# Importera video till iTunes

Det finns flera sätt att importera video till iTunes. De olika sätten beskrivs nedan.

### Köp eller hyr video eller hämta videopodcaster från iTunes Store

Om du vill köpa videor som filmer, TV-program och musikvideor eller hyra filmer via webben på iTunes Store (ingår i iTunes, endast tillgängligt i vissa länder), loggar du in på ditt iTunes Store-konto, letar reda på de videor du vill ha och köper eller hyr dem.

En hyrd film går ut 30 dagar efter att du har hyrt den eller 48 timmar efter att du har börjat spela upp den (24 timmar i USA) beroende på vilket som inträffar först. Hyrfilmer som gått ut raderas automatiskt. De här villkoren gäller för hyrfilmer i USA. Villkoren för hyrfilmer varierar i olika länder.

Du kommer till iTunes Store genom att öppna iTunes och klicka på iTunes Store under Store till vänster i iTunes-fönstret.

Du kan visa filmtrailrar eller förhandsvisningar av TV-program genom att klicka på förhandsvisningsknappen bredvid dem.

Köpta videor visas när du markerar Filmer eller TV-program (under Bibliotek) eller Inköp (under Affär) i källistan. Hyrda videor visas när du markerar Hyrfilmer (under Bibliotek).

Vissa objekt har andra alternativ, t.ex. TV-program där du kan köpa ett säsongskort för alla avsnitt.

Videopodcaster visas tillsammans med andra podcaster i iTunes Store. Du kan prenumerera på dem och hämta dem till datorn precis som andra podcaster. Du behöver inte ha något konto i iTunes Store för att hämta podcaster. Läs avsnittet "Köp musik och hämta podcaster från iTunes Store" på sidan 20.

#### Skapa versioner av dina egna videor som fungerar med iPod nano

Du kan titta på andra videofiler på iPod nano, t.ex. filmer du har skapat själv i iMovie (på Mac) eller videofilmer du har hämtat från Internet. Importera videon till iTunes och konvertera den om det behövs för användning med iPod nano. Lägg sedan till den på iPod nano.

iTunes har stöd för många av de videoformat som QuickTime stöder. Gå till "Om du inte kan lägga till en låt eller någon annan fil på iPod nano" på sidan 92 om du vill veta mer.

En del videor kan vara klara för användning med iPod nano så fort du har importerat dem till iTunes. Om du försöker lägga till en video till iPod nano (se "Synkronisera videor automatiskt" på sidan 27) och du får ett meddelande om att videon inte kan spelas upp på iPod nano måste du konvertera videon för användning med iPod nano.

Beroende på videons längd och innehåll kan konverteringen för användning med iPod nano ta allt från några minuter till flera timmar.

När du skapar en version av en video för användning med iPod nano sparas även originalvideon i iTunes-biblioteket.

Mer information om hur du konverterar video för iPod nano får du genom att öppna iTunes och välja Hjälp > iTunes Hjälp eller gå till http://support.apple.com/kb/HT2729?viewlocale=sv\_SE.

# Lägga till musik, video och annat innehåll på iPod nano

När du har importerat och ordnat musik och videor i iTunes kan du enkelt lägga till dem till iPod nano.

Om du vill välja inställningar för hur musik, video, bilder och annat material läggs till från datorn till iPod nano ansluter du iPod nano till datorn och väljer inställningar i iTunes.

# Ansluta iPod nano till en dator för första gången

Första gången du ansluter iPod nano till datorn (efter att du har installerat iTunes) öppnas iTunes automatiskt och inställningsassistenten för iPod nano visas:



Så här använder du inställningsassistenten för iPod nano:

1 Ange ett namn på din iPod nano. Det är det namn som sedan kommer att visas i enhetslistan till vänster i iTunes-fönstret.

▼ ENHETER
🔻 🖁 Min iPod
🎵 Musik
📑 Filmer
롲 TV-program
Podcaster
🞓 iTunes U
📗 Ljudböcker

2 Välj inställningar. Automatisk synkronisering och VoiceOver är förvalda.

Om du inte vill aktivera VoiceOver nu avmarkerar du Aktivera VoiceOver. Om du ändrar dig kan du aktivera VoiceOver igen när iPod nano är ansluten till datorn. Läs avsnittet "Ställa in VoiceOver" på sidan 32.

3 Klicka på Klar.

Om du valde att aktivera VoiceOver under installationen följer du eventuella anvisningar på skärmen för hämtning och installation av VoiceOver Kit. Gå till "Använda VoiceOver på iPod nano" på sidan 45 om du vill veta mer. Vill du veta hur du ställer in VoiceOver i iPod nano läser du "Ställa in VoiceOver" på sidan 32.

Du kan byta namn på iPod nano och ändra inställningarna varje gång du ansluter den till datorn.

När du klickar på Klar visas panelen Sammanfattning. Om du har valt automatisk synkronisering startar iPod nano synkroniseringen.

#### Lägga till innehåll automatiskt eller manuellt

Det finns två sätt att lägga till innehåll på iPod nano:

- Automatisk synkronisering: När du ansluter iPod nano till datorn synkroniseras den automatiskt med innehållet i iTunes-biblioteket. Du kan synkronisera alla låtar, spellistor, videor och podcaster eller, om hela iTunes-biblioteket inte ryms på din iPod nano, synkronisera bara utvalda objekt. iPod nano kan bara synkroniseras automatiskt med en dator i taget.
- *Hantera iPod nano*manuellt: När iPod nano är ansluten till datorn kan du dra enskilda objekt till iPod nano och radera dem individuellt. Du kan lägga till låtar från flera datorer utan att radera låtar från iPod nano. När du hanterar musik manuellt måste du alltid mata ut iPod nano från iTunes innan du kan koppla från den.

# Synkronisera musik automatiskt

Som förval är inställd på att synkronisera alla låtar och spellistor när du ansluter den till datorn. Det är det enklaste sättet att lägga till musik på iPod nano. Du ansluter bara iPod nano till datorn, låter den automatiskt lägga till musik, ljudböcker, videor med mera, kopplar sedan från den och tar den med dig. Om du har lagt till låtar i iTunes sedan den senaste gången du anslöt iPod nano överförs de till iPod nano. Om du har raderat låtar i iTunes tas de bort från iPod nano.

#### Så här synkroniserar du musik med iPod nano:

 Anslut iPod nano till datorn. Om iPod nano är inställd på att synkroniseras automatiskt påbörjas uppdateringen.

*Viktigt:* Om du ansluter iPod nano till en dator den inte är synkroniserad med blir du tillfrågad om du vill synkronisera låtar automatiskt. Om du svarar ja raderas alla låtar, ljudböcker och videor från iPod nano och ersätts av den musik med mera som finns på datorn.

Medan musiken synkroniseras från datorn till iPod nano visas överföringsstatusen i iTunes och du ser en synkroniseringssymbol bredvid iPod nano i enhetslistan.

När uppdateringen är klar visas ett meddelande i iTunes om att synkroniseringen av iPod nano är slutförd. Längst ner i iTunes-fönstret ser du en indikator som visar hur mycket skivutrymme som används av olika typer av innehåll.



Om det inte finns tillräckligt med utrymme på iPod nano för all din musik kan du ställa in iTunes på att endast synkronisera utvalda låtar och spellistor. Då synkroniseras bara de låtar och spellistor du anger med iPod nano.

# Synkronisera musik från markerade spellistor, artister eller genrer till iPod nano

Du kan ställa in iTunes på att endast synkronisera markerade spellistor och genrer till iPod nano om all musik i iTunes-biblioteket inte får plats på iPod nano. Då synkroniseras endast musik från de spellistor, artister och genrer du har markerat till iPod nano.

# Så här ställer du in iTunes på att synkronisera musik från markerade spellistor, artister och genrer till iPod nano:

1 Markera iPod nano i enhetslistan i iTunes och klicka på fliken Musik.

Sammanfattning Musik Filmer TV-program Podcaster iTunes U Bilder Kontakter Spel

- 2 Markera "Synkronisera musik" och välj sedan "Markerade spellistor, artister och genrer".
- 3 Markera de önskade spellistorna.
- 4 Om du vill inkludera musikvideor markerar du "Inkludera musikvideor".
- 5 Om du vill att iTunes automatiskt ska fylla eventuellt återstående utrymme på iPod nano markerar du "Fyll automatiskt ledigt utrymme med musik".
- 6 Klicka på Utför.

Om "Synkronisera bara markerade låtar och videor" är markerat i panelen Sammanfattning synkroniserar iTunes bara de objekt som är markerade i biblioteken.

#### Synkronisera Genius-spellistor och Genius-blandningar till iPod nano

Du kan ställa in iTunes på att synkronisera Genius-spellistor och Genius-blandningar till iPod nano.

Genius-blandningar kan bara synkroniseras automatiskt. Det går inte att lägga till Genius-blandningar till iPod nano om du hanterar innehållet manuellt. Genius-spellistor kan läggas till manuellt till iPod nano. Om du har markerat Genius-blandningar för synkronisering kan iTunes även välja ut och synkronisera låtar du inte har markerat.

#### Så här ställer du in iTunes på att synkronisera Genius-spellistor och Geniusblandningar till iPod nano

- 1 Markera iPod nano i enhetslistan i iTunes och klicka på fliken Musik.
- 2 Markera "Synkronisera musik" och välj sedan "Markerade spellistor, artister och genrer".
- 3 Markera de Genius-spellistor och Genius-blandningar du vill ha under Spellistor.
- 4 Klicka på Utför.

Om du väljer att synkronisera hela musikbiblioteket synkroniserar iTunes alla Geniusspellistor och Genius-blandningar.

Om "Synkronisera bara markerade låtar och videor" är markerat i panelen Sammanfattning synkroniserar iTunes bara de objekt som är markerade i biblioteken.

#### Lägga till videor till iPod nano

Du lägger till filmer och TV-program på iPod nano ungefär på samma sätt som du lägger till musik. Du kan ställa in iTunes på att synkronisera alla filmer och TV-program till iPod nano automatiskt när du ansluter iPod nano. Du kan också ställa in iTunes på att bara synkronisera markerade spellistor. Om du vill kan du även välja att hantera filmer och TV-program manuellt. Med den här metoden kan du lägga till videor från flera olika datorer utan att behöva radera de videor som redan finns på iPod nano.

*Obs!* Musikvideor hanteras tillsammans med musik, under fliken Musik i iTunes. Läs avsnittet "Lägga till musik, video och annat innehåll på iPod nano" på sidan 24.

*Viktigt:* Du kan bara visa en hyrfilm på en enhet åt gången. Om du t.ex. hyr en film från iTunes Store och lägger till den på iPod nano så kan du bara visa den på iPod nano. Om du överför filmen tillbaka till iTunes kan du bara se den där och inte på iPod nano. Alla standardtidsgränser gäller för de hyrfilmer du lägger till på iPod nano.

### Synkronisera videor automatiskt

Som förval är iPod nano inställd på att synkronisera alla filmer och TV-program när du ansluter den till datorn. Det är det enklaste sättet att lägga till video på iPod nano. Du ansluter bara iPod nano till datorn, låter den automatiskt lägga till videor och andra filer och kopplar sedan från den och tar den med dig. Om du har lagt till videor i iTunes sedan den senaste gången du anslöt iPod nano överförs de till iPod nano. Om du har raderat videor i iTunes tas de bort från iPod nano.

Om det inte finns tillräckligt med utrymme på iPod nano för allt ditt videomaterial kan du ställa in iTunes på att endast synkronisera utvalda videor. Du kan synkronisera markerade videor eller markerade spellistor som innehåller videor. Inställningarna för synkronisering av filmer och TV-program är oberoende av varandra. Filminställningarna påverkar inte inställningarna för TV-program och vice versa.

#### Så här ställer du in iTunes på att synkronisera filmer till iPod nano:

1 Markera iPod nano i enhetslistan i iTunes och klicka på fliken Filmer.

Sammanfattning Musik Filmer TV-program Podcaster iTunes U Bilder Kontakter Spel

- 2 Markera "Synkronisera filmer".
- 3 Markera de filmer eller spellistor du vill synkronisera.

*Alla, de senaste eller osedda filmer:* Markera "Inkludera automatiskt..." och välj ett alternativ i popupmenyn.

Markerade filmer eller spellistor:Markera de filmer eller spellistor du vill synkronisera.

4 Klicka på Utför.

Om "Synkronisera bara markerade låtar och videor" är markerat i panelen Sammanfattning synkroniserar iTunes bara de filmer som är markerade i biblioteken.

#### Så här ställer du in iTunes på att synkronisera TV-program till iPod nano:

1 Markera iPod nano i enhetslistan i iTunes och klicka på fliken TV-program.

Sammanfattning Musik Filmer **TV-program** Podcaster iTunes U Bilder Kontakter Spel

- 2 Markera "Synkronisera TV-program".
- 3 Markera de program, avsnitt och spellistor du vill ha.

*Alla, de senaste eller osedda avsnitt:* Markera "Inkludera automatiskt..." och välj de alternativ du vill ha i popupmenyerna.

Avsnitt i markerade spellistor:Markera de önskade spellistorna.

4 Klicka på Utför.

Om "Synkronisera bara markerade låtar och videor" är markerat i panelen Sammanfattning synkroniserar iTunes bara de TV-program som är markerade i biblioteken.

# Lägga till podcaster till iPod nano

Inställningarna för att lägga till podcaster till iPod nano är oberoende av inställningarna för att lägga till låtar och videor. Podcastinställningarna påverkar inte inställningarna för låtar eller videor och vice versa. Du kan ställa in iTunes på att automatiskt synkronisera alla eller bara markerade podcaster. Du kan också lägga till podcaster på iPod nano manuellt.

#### Så här ställer du in iTunes på att uppdatera podcasterna på iPod nano automatiskt:

1 Markera iPod nano i enhetslistan i iTunes och klicka på fliken Podcaster.

Sammanfattning Musik Filmer TV-program Podcaster iTunes U Bilder Kontakter Spel

- 2 Markera "Synkronisera podcaster" i panelen Podcaster.
- 3 Markera de podcaster, avsnitt och spellistor du vill ha och välj alternativ för synkronisering.
- 4 Klicka på Utför.

Om du ställer in iTunes på att synkronisera podcasterna automatiskt uppdateras iPod nano varje gång du ansluter den till datorn.

Om "Synkronisera endast markerade låtar och videor" är markerat i panelen Sammanfattning kommer iTunes bara att synkronisera objekt som är markerade i podcastbiblioteket och andra bibliotek.

#### Lägga till videopodcaster till iPod nano

Du lägger till videopodcaster till iPod nano på samma sätt som du lägger till andra podcaster (se "Lägga till podcaster till iPod nano" på sidan 28). Om en podcast innehåller video spelas videon upp när du väljer den från menyn Podcaster.

# Lägga till material från iTunes U till iPod nano

Inställningarna för att lägga till iTunes U-material till iPod nano är oberoende av inställningarna för att lägga till annat innehåll. iTunes U-inställningarna påverkar inte de andra inställningarna och vice versa. Du kan ställa in iTunes på att automatiskt synkronisera allt eller bara markerat iTunes U-material. Du kan också lägga till iTunes Umaterial på iPod nano manuellt.

# Så här ställer du in iTunes på att uppdatera iTunes U-material på iPod nano automatiskt:

1 Markera iPod nano i enhetslistan i iTunes och klicka på fliken iTunes U.

Sammanfattning Musik Filmer TV-program Podcaster <mark>iTunes U</mark> Bilder Kontakter Spel

- 2 Markera "Synkronisera iTunes U" på panelen iTunes U.
- 3 Markera de samlingar, objekt och spellistor du vill ha och välj alternativ för synkronisering.
- 4 Klicka på Utför.

Om du ställer in iTunes på att synkronisera iTunes U-material automatiskt uppdateras iPod nano varje gång du ansluter den till datorn.

Om "Synkronisera endast markerade låtar och videor" är markerat i panelen Sammanfattning kommer iTunes bara att synkronisera objekt som är markerade i iTunes U-biblioteket och andra bibliotek.

# Lägga till ljudböcker till iPod nano

Du kan köpa och hämta ljudböcker från iTunes Store eller audible.com eller importera ljudböcker från CD-skivor och lyssna på dem på iPod nano.

När du vill lägga till ljudböcker till iPod nano använder du iTunes. Om du synkroniserar iPod nano automatiskt samlas alla ljudböcker i iTunes-biblioteket i en spellista som kallas Ljudböcker och som kan synkroniseras till iPod nano. Om du hanterar innehållet på iPod nano manuellt kan du lägga till ljudböcker en i taget.

#### Så här synkroniserar du ljudböcker till iPod nano:

1 Markera iPod nano i enhetslistan i iTunes och klicka på fliken Musik.

Sammanfattning Musik Filmer TV-program Podcaster iTunes U Bilder Kontakter Spel

- 2 Markera Synkronisera musik och gör sedan något av följande:
  - Markera "Hela musikbiblioteket".
  - Markera "Markerade spellistor, artister och genrer" och markera sedan Ljudböcker (under Spellistor).
- 3 Klicka på Utför.

Uppdateringen börjar automatiskt.

# Lägga till annat innehåll på iPod nano

Med hjälp av iTunes kan du också synkronisera bilder, spel, kontakter och annat innehåll till iPod nano. Du kan ställa in iTunes på att synkronisera innehållet på iPod nano automatiskt eller hantera innehållet manuellt.

Här kan du läsa mer om att lägga till olika typer av innehåll på iPod nano:

- "Föra över bilder från datorn till iPod nano" på sidan 69
- "Så här synkroniserar du spel automatiskt till iPod nano:" på sidan 78
- "Synkronisera kontakter, kalendrar och uppgiftslistor" på sidan 83
- "Monoljud" på sidan 85

# Hantera iPod nano manuellt

Om du hanterar iPod nano manuellt kan du lägga till och ta bort enskilda låtar, videor, filmer och TV-program. Du kan också lägga till musik och video från flera datorer till iPod nano utan att radera det innehåll som redan finns på iPod nano.

Genius-spellistor kan läggas till automatiskt till iPod nano, men inte Genius-blandningar.

Om du ställer in iPod nano på att hantera musik och video manuellt stänger du av alternativen för automatisk synkronisering på panelerna Musik, Filmer, TV-program, Podcaster, iTunes U, Bilder, Kontakter och Spel. Du kan inte samtidigt välja att hantera vissa manuellt och synkronisera andra automatiskt.

Om du ställer in iTunes på manuell hantering av innehåll kan du senare ändra inställningen till automatisk synkronisering.

Så här ställer du in iTunes för att hantera innehåll på iPod nano manuellt:

1 Markera iPod nano i enhetslistan i iTunes och klicka på fliken Sammanfattning.

Sammanfattning Musik Filmer TV-program Podcaster iTunes U Bilder Kontakter Spel

- 2 Välj "Hantera musik och video manuellt" under Alternativ.
- 3 Klicka på Utför.

När du har valt att hantera innehållet på iPod nano manuellt måste du alltid mata ut iPod nano från iTunes innan du kopplar från den.

När du ansluter en manuellt hanterad iPod nano till en dator visas den i enhetslistan till vänster i iTunes-fönstret.

#### Så här lägger du till en låt, video eller annan fil på iPod nano:

- Öppna iTunes, klicka på Musik eller något annat under Bibliotek till vänster i iTunesfönstret.
- 2 Dra en låt eller ett annat objekt till iPod nano i enhetslistan.

#### Så här tar du bort en låt, video eller annan fil från iPod nano:

- 1 Öppna iTunes och markera iPod nano i enhetslistan.
- 2 Markera en låt eller annat objekt på iPod nano och tryck på delete- eller backstegstangenten på tangentbordet.

Om du tar bort en låt eller en annan fil från iPod nano manuellt raderas den inte från iTunes-biblioteket.

#### Så här skapar du en ny spellista på iPod nano:

- Öppna iTunes, markera iPod nano i enhetslistan och klicka på lägg till-knappen (+) eller välj Arkiv > Ny spellista.
- 2 Ange ett namn för spellistan.
- 3 Klicka på ett objekt, t.ex. Musik, i bibliotekslistan och dra sedan låtar eller andra objekt till spellistan.

#### Så här lägger du till och tar bort objekt från en spellista i iPod nano:

 Lägg till ett objekt genom att dra det till en spellista på iPod nano. Ta bort ett objekt genom att markera det i spellistan och trycka på delete-tangenten.

# Så här återställer du iTunes till automatisk synkronisering av musik, video och podcaster:

- 1 Markera iPod nano i enhetslistan i iTunes och klicka på fliken Sammanfattning.
- 2 Avmarkera "Hantera musik och videor manuellt".
- 3 Markera flikarna Musik, Filmer, TV-program och Podcaster och välj alternativ för synkronisering.
- 4 Klicka på Utför.

Uppdateringen börjar automatiskt.

### Ställa in VoiceOver

VoiceOver läser när du vill upp titel och artist för den låt du lyssnar på. Om du har Apple Earphones med fjärrkontroll och mikrofon eller In-Ear Headphones med fjärrkontroll och mikrofon kan du också använda VoiceOver till att navigera genom spellistor.

Obs! VoiceOver finns inte på alla språk.

Du kan göra inställningar för VoiceOver på panelen Sammanfattning i iTunes. När du ställer in iPod nano för första gången är VoiceOver aktiverat. Följ anvisningarna på skärmen för hur du hämtar och installerar VoiceOver Kit.

Om du inte vill aktivera VoiceOver när du ställer in iPod nano avmarkerar du VoiceOver i inställningsassistenten. Om du ändrar dig kan du aktivera VoiceOver senare.

#### Så här aktiverar du VoiceOver vid ett senare tillfälle:

- 1 Anslut iPod nano till datorn.
- 2 Markera iPod nano i enhetslistan i iTunes och klicka på fliken Sammanfattning.
- 3 Markera Aktivera VoiceOver under Röst-feedback.
- 4 Klicka på Utför.
- 5 Följ anvisningarna på skärmen för hur du hämtar och installerar VoiceOver Kit.

6 Klicka på Utför.

När synkroniseringen är klar är VoiceOver aktiverat.

Om datorn har en systemröst som du vill använda istället för den inbyggda rösten i VoiceOver markerar du "Använd systemröst istället för inbyggd röst" under Röstfeedback på panelen Sammanfattning.

Du kan avaktivera VoiceOver när du vill, förutsatt att iPod nano är ansluten till datorn.

#### Så här avaktiverar du VoiceOver:

- 1 Markera iPod nano i enhetslistan i iTunes och klicka på fliken Sammanfattning.
- 2 Avmarkera Aktivera VoiceOver under Röst-feedback.
- 3 Klicka på Utför.

När synkroniseringen är klar är VoiceOver avaktiverat.

# Lyssna på musik

# Läs det här kapitlet om du vill veta mer om att lyssna på musik och annat ljud var du vill.

När du har ställt in iPod nano kan du lyssna på låtar, podcaster, ljudböcker, med mera.

# Spela upp musik och annat ljud

När en låt spelas visas skärmen Nu spelas. Följande tabell beskriver innehållet på skärmen Nu spelas.



Skärmobjekt	Funktion
Blandningssymbolen	Visas om iPod nano har ställts in på att blanda låtar eller album.
Upprepningssymbolen	Visas om iPod nano har ställts in på att repetera alla låtar. Symbolen för att upprepa en gång (❶) visas när iPod nano har ställts in på att upprepa en låt.
Uppspelningssymbol	Visas när en låt spelas. Paussymbolen (II) visas när du har pausat en låt.
Batterisymbol	Visar ungefärlig återstående batteriladdning.
Låtinformation	Visar låttitel, artist och albumtitel.

Skärmobjekt	Funktion
Albumbilder	Visar albumbilderna om det finns några.
Statusfält	Visar förfluten och återstående tid för den låt som spelas.

Tryck på mittknappen för att klicka dig vidare genom ytterligare objekt i skärmen Nu spelas:

Skärmobjekt	Funktion
Skrubbingslist	Navigera snabbt till en annan del av spåret.
Genius-reglage	Skapar en Genius-spellista baserad på den aktuella låten. Reglaget visas inte om Genius-information saknas för den aktuella låten.
Reglage för blandning	Blanda låtar och album direkt från skärmen Nu spelas.
Låtbetyg	Sätt betyg på låtar.
Låttexter	Visar texten till låten som spelas. Låttexter visas inte om du inte har fört in dem i iTunes.

Bläddra efter en låt eller musikvideo med hjälp av klickhjulet och mittknappen.

När du spelar musikvideor via menyn Musik hör du bara musiken. Om du bläddrar fram dem via menyn Video ser du videon också.

#### Så här letar du efter och spelar upp en låt:

 Välj Musik, bläddra fram en låt eller musikvideo och tryck sedan på uppspelnings-/ pausknappen (>u).

#### Så här ändrar du uppspelningsvolymen:

• När förloppsindikatorn visas kan du ändra volymen med klickhjulet.

Om statusfältet inte visas trycker du på mittknappen tills den dyker upp.

#### Lyssna på en annan del av en låt:

1 Tryck på mittknappen tills skrubbningslisten visas.



2 Använd klickhjulet till att flytta uppspelningshuvudet längs skrubbningslisten.

#### Så här skapar du en Genius-spellista från den aktuella låten:

1 Tryck på mittknappen tills Genius-reglaget visas.



2 Använd klickhjulet till att flytta reglaget till Start.

Genius-reglaget visas inte om Genius-information saknas för den aktuella låten.

#### Så här blandar du låtar från skärmen Nu spelas:

1 Tryck på mittknappen tills blandningsreglaget visas.



- 2 Använd klickhjulet till att flytta reglaget till Låtar eller Album.
  - Välj Låtar om du vill spela alla låtar på iPod nano slumpmässigt.
  - Välj Album om du vill spela alla låtar på det aktuella albumet i ordning. iPod nano väljer sedan ett annat album slumpmässigt och spelar igenom det i ordning.
## Så här lyssnar du på en musikvideo utan att visa bilden:

Välj Musik och bläddra fram en musikvideo.

När du spelar upp videon hör du ljudet men videon visas inte. När du spelar upp en spellista som innehåller videopodcaster hörs ljudet men videon visas inte.

## Återgå till föregående meny:

Tryck på menyknappen från valfri skärm.

## Betygsätta låtar

Du kan betygsätta en låt (på en skala från 1 till 5) efter vad du tycker om det. Med hjälp av betygen kan du skapa smarta spellistor automatiskt i iTunes.

## Så här betygsätter du en låt:

- 1 Börja spela upp låten.
- 2 Tryck på mittknappen i skärmen Nu spelas tills de fem betygspunkterna visas.



3 Använd klickhjulet till att välja datum.

Betyg du sätter på låtar på iPod nano överförs till iTunes när du synkroniserar.

Obs! Du kan inte sätta betyg på videopodcaster.

## Visa låttexter på iPod nano

Om du tar in texten till en låt i iTunes (se "Lägg till låttexter" på sidan 21) och sedan lägger till låten på iPod nano kan du se låttexten på iPod nano-skärmen. Låttexter visas inte om du inte har fört in dem.

## Så här visar du låttexter på iPod nano medan en låt spelas:

 Tryck på mittknappen i skärmen Nu spelas tills du ser texterna. Du kan bläddra genom texten medan låten spelas.



Visa bildmaterial på iPod nano

iTunes visar albumbilder på iPod nano om albumbilder finns tillgängliga. Albumbilder visas på iPod nano i Cover Flow, i albumlistan och när du spelar upp en låt från albumet.

## Så här visar du bildmaterial till album på iPod nano:

 Håll iPod nano horisontellt för att visa Cover Flow, eller spela en låt med albumbilder och titta på den i skärmen Nu spelas.

Läs mer om bildmaterial genom att öppna iTunes och välja Hjälp > iTunes Hjälp.

## Söka efter musik med Cover Flow

Du kan bläddra i din musiksamling med Cover Flow som är ett visuellt sätt att bläddra igenom biblioteket. Cover Flow visar albumen i alfabetisk ordning efter artistnamn.



Du kan aktivera Cover Flow från huvudmenyn, musikmenyerna och skärmen Nu spelas.

#### Så här använder du Cover Flow:

- 1 Vänd iPod nano 90 grader till höger eller vänster. Cover Flow dyker upp.
- 2 Bläddra genom albumbilder med klickhjulet.
- 3 Välj ett album och tryck på mittknappen.
- 4 Använd klickhjulet till att markera en låt, och spela upp det genom att trycka på mittknappen.



Du kan också snabbt bläddra genom albumen i Cover Flow genom att snabbt flytta tummen på klickhjulet.

Obs! Det finns inte stöd för alla språk.

#### Så här bläddrar du snabbt i Cover Flow:

- 1 Flytta tummen snabbt på klickhjulet så visas en bokstav på skärmen.
- 2 Navigera genom alfabetet med klickhjulet tills du kommer till första bokstaven för den artist du letar efter.

Album av artister vars namn börjar med en symbol eller siffra visas efter bokstaven Z.

- 3 Lyft på tummen ett ögonblick för att återgå till normal bläddring.
- 4 Välj ett album och tryck på mittknappen.
- 5 Använd klickhjulet till att markera en låt, och spela upp det genom att trycka på mittknappen.

#### Så här slår du av eller på Cover Flow:

- 1 Öppna huvudmenyn och välj Inställningar > Allmänt > Rotera.
- 2 Tryck på mittknappen för att välja Av eller På för Cover Flow.

## Komma åt fler kommandon

Du kommer åt en del kommandon på iPod nano direkt från skärmen Nu spelas och vissa menyer.

## Så här visar du fler kommandon:

 Tryck på och håll in mittknappen tills en meny visas, välj ett kommando och tryck sedan på mittknappen igen.



Om det inte visas någon meny finns det inga fler kommandon tillgängliga.

## Använda Genius på iPod nano

Även om iPod nano inte är ansluten till datorn kan Genius fortfarande automatiskt skapa spellistor på direkten med låtar som passar ihop. Du kan också spela Geniusblandningar som är förvalda samlingar med låtar som passar bra tillsammans. Om du vill använda Genius måste du ställa in Genius i iTunes Store och sedan synkronisera iPod nano med iTunes. Du kan också skapa Genius-spellistor i iTunes och överföra dem till iPod nano och även synkronisera Genius-blandningar till iPod nano.

Om du vill veta mer om hur du ställer in Genius i iTunes öppnar du iTunes och väljer Hjälp > iTunes Hjälp. Genius är en kostnadsfri tjänst, men du behöver ett konto i iTunes Store om du vill använda den.

### Så här skapar du en Genius-spellista på iPod nano:

1 Markera en låt och håll mittknappen intryckt tills en meny visas.

Du kan markera en låt från en meny eller spellista eller starta från skärmen Nu spelas.

2 Välj Starta Genius.

Starta Genius visas inte i menyn med fler kommandon under följande förutsättningar:

- Du har inte ställt in Genius i iTunes och sedan synkroniserat iPod nano med iTunes.
- Genius inte känner igen låten du har valt.
- Genius känner igen låten, men biblioteket innehåller inte minst tio liknande låtar.
- 3 Tryck på mittknappen. Den nya spellistan visas.
- 4 Välj Spara spellista om du vill behålla spellistan.

Spellistan sparas med artisten och titeln på låten du använde till att skapa spellistan.

5 Välj Uppdatera om du vill ändra spellistan till en ny baserat på samma låt. När du uppdaterar en sparad spellista ersätter den nya spellistan den gamla. Det går inte att återställa den gamla spellistan.

Du kan också starta Genius från skärmen Nu spelas genom att trycka på mittknappen tills Genius-reglaget visas. Flytta sedan reglaget mot höger med klickhjulet. Geniusreglaget visas inte om Genius-information saknas för den aktuella låten.

Genius-spellistor som är sparade på iPod nano synkroniseras tillbaka till iTunes när du ansluter iPod nano till datorn.

#### Så här spelar du en Genius-spellista:

Välj Musik > Spellistor och välj spellistan.

## Spela upp Genius-blandningar

Genius-blandningar skapas åt dig av iTunes och innehåller låtar från biblioteket som passar bra tillsammans. Genius-blandningar är utformade för att ge en annorlunda lyssningsupplevelse varje gång. iTunes kan skapa upp till tolv Genius-blandningar, beroende på hur varierande musik du har i ditt iTunes-bibliotek.

Information om hur du synkroniserar Genius-blandningar till iPod nano finns i "Synkronisera Genius-spellistor och Genius-blandningar till iPod nano" på sidan 26.

#### Så här spelar du en Genius-blandning:

- 1 Välj Musik > Genius-blandningar.
- 2 Tryck på knappen för nästa/framåtspolning (m) eller föregående/bakåtspolning (m) för att bläddra bland Genius-blandningar. Prickarna nedtill på skärmen visar hur många Genius-blandningar som har synkroniserats till iPod nano.

3 Du börjar spela en Genius-blandning genom att trycka på mittknappen eller uppspelnings-/pausknappen (**>u**) när du ser dess skärm.



Högtalarsymbolen (()) visas när den valda Genius-blandningen spelas.



## Skapa On-The-Go-spellistor på iPod nano

Du kan skapa On-The-Go-spellistor på iPod nano när den inte är ansluten till datorn.

## Så här skapar du en On-The-Go-spellista:

- 1 Markera en låt och håll mittknappen intryckt tills en meny visas.
- 2 Välj "Lägg till i On-The-Go".
- 3 Upprepa steg 1 och 2 om du vill lägga till fler låtar.
- 4 Välj Musik > Spellistor > On-The-Go om du vill bläddra i och spela listan med låtar.

Du kan också lägga till en grupp av låtar. Om du t.ex. vill lägga till ett album markerar du albumtiteln, trycker ner mittknappen tills en meny visas och väljer sedan "Lägg till i On-The-Go".

## Så här spelar du upp låtar i en On-The-Go-spellista:

Välj Musik > Spellistor > On-The-Go och välj sedan en låt.

## Så här tar du bort en låt från On-The-Go-spellistan:

- 1 Markera en låt i spellistan och håll mittknappen intryckt tills en meny visas.
- 2 Välj "Ta bort från On-The-Go" och tryck sedan på mittknappen.

#### Så här rensar du hela On-The-Go-spellistan:

Välj Musik > Spellistor > On-The-Go > Rensa spellista och klicka sedan på Rensa.

#### Så här sparar du On-The-Go-spellistan på iPod nano:

Välj Musik > Spellistor > On-The-Go > Spara spellista.

Den första spellistan sparas som "Ny spellista 1" i menyn Spellistor. On-The-Go-spellistan rensas och är klar att användas igen. Du kan spara hur många spellistor du vill. När du har sparat en spellista kan du inte längre ta bort låtar från den.

#### Så här kopierar du On-The-Go-spellistor från iPod nano till datorn:

Om iPod nano är inställd på att synkronisera låtar automatiskt (se "Synkronisera musik automatiskt" på sidan 25) och du skapar en On-The-Go-spellista, synkroniseras spellistan automatiskt till iTunes när du ansluter iPod nano. Den nya On-The-Gospellistan visas i listan över spellistor i iTunes. Du kan byta namn på, redigera eller ta bort den nya spellistan, precis som vilken annan spellista som helst.

## Bläddra bland låtar efter album eller artist

När du lyssnar på en låt kan du bläddra bland fler låtar av samma artist eller alla låtar i aktuellt album.

### Så här bläddrar du bland låtar efter album:

- 1 Tryck på och håll in mittknappen i skärmen Nu spelas tills en meny visas.
- 2 Välj Bläddra i album och tryck sedan på mittknappen.

Du kan se alla låtar från det aktuella albumet som finns på iPod nano. Du kan välja en annan låt eller backa till skärmen Nu spelas.

#### Så här bläddrar du bland låtar efter artist:

- 1 Tryck på och håll in mittknappen i skärmen Nu spelas tills en meny visas.
- 2 Välj Bläddra i artist och tryck sedan på mittknappen.

Du kan se alla låtar av den artisten som finns på iPod nano. Du kan välja en annan låt eller backa till skärmen Nu spelas.

## Ställa in att iPod nano ska blanda låtar

Du kan ställa in iPod nano på att spela upp låtar, album eller hela biblioteket i slumpmässig ordning.

#### Så här ställer du in att iPod nano ska blanda och spela upp alla låtar:

Välj Blanda låtar från huvudmenyn på iPod nano.

iPod nano börjar spela låtar från hela ditt musikbibliotek i slumpmässig ordning. Ljudböcker och podcaster hoppas över.

## Så här ställer du in att iPod nano alltid ska blanda låtar eller album:

- 1 Välj Inställningar från huvudmenyn på iPod nano.
- 2 Ställ in Blanda till antingen Låtar eller Album.

När du ställer in att iPod nano ska blanda låtar genom att välja Inställningar > Blanda, blandar iPod nano låtarna i den lista du väljer att lyssna på (exempelvis ett album eller en spellista).

Om du ställer in iPod nano på att blanda album spelar den upp alla låtar i ett album i rätt ordning, och väljer sedan ett annat album slumpmässigt och spelar upp alla låtar i det albumet i rätt ordning.

Du kan också ställa in iPod nano så att den kan blanda låtar direkt från skärmen Nu spelas.

## Så här anger du att iPod nano ska blanda låtar direkt från skärmen Nu spelas:

- 1 Tryck på mittknappen i skärmen Nu spelas tills blandningsreglaget visas.
- 2 Använd klickhjulet till att ställa in iPod nano att blanda låtar eller album.

Du kan hoppa till en slumpmässigt vald låt genom att skaka på iPod nano.

## Så här blandar du låtar medan en låt spelas eller har pausats:

Skaka iPod nano från sida till sida. En ny låt börjar spelas.



Om du väljer att blanda genom att skaka påverkar det inte övriga blandningsinställningar.

#### Så här avaktiverar du skakning:

Välj Inställningar > Uppspelning > Skakning och välj Av.

Du aktiverar skakning igen genom att välja Inställningar > Uppspelning > Skakning. Välj sedan Blanda.

Skakning är också avaktiverad när låsknappen är i låst läge (HOLD), när du lyssnar på den inbyggda radion i iPod nano eller när bildskärmen är avslagen. Om iPod nano är avstängd kan du inte slå på den genom att skaka den.

## Ställa in att iPod nano ska repetera låtar

Du kan ställa in att iPod nano ska repetera en låt om och om igen, eller repetera låtar i den lista du väljer att spela.

## Så här ställer du in iPod nano på att repetera låtar:

- Välj Inställningar från huvudmenyn på iPod nano.
  - Om du vill repetera alla låtar i listan ställer du in Repetera till Alla.
  - Om du vill repetera en låt om och om igen ställer du in Repetera till Ett.

## Använda VoiceOver på iPod nano

Tack vare VoiceOver kan iPod nano läsa upp namnet på artisten och titeln på låten du lyssnar på. VoiceOver är endast tillgängligt på vissa språk.

Om du vill använda VoiceOver installerar du VoiceOver Kit och aktiverar VoiceOverfunktionen i iTunes. Gå till "Ställa in VoiceOver" på sidan 32 om du vill veta mer.

## Så här hör du information om den aktuella låten:

Tryck på mittknappen när du är i skärmen Nu spelas.

Den aktuella låtens titel och artistens namn läses upp. Om du lyssnar på en ljudbok kan du höra bokens titel och författarens namn.

Om du har Apple Earphones med fjärrkontroll och mikrofon eller In-Ear Headphones med fjärrkontroll och mikrofon (finns på store.apple.com eller en lokal Appleåterförsäljare) kan du även använda VoiceOver till att navigera genom spellistor. Mer information finns i dokumentationen för tillbehören.

## Söka efter musik

Du kan söka i iPod nano efter låtar, spellistor, albumtitlar, artistnamn, ljudpodcaster och ljudböcker. Sökfunktionen söker inte i videor, anteckningar, kalenderobjekt, kontakter eller låttexter.

Obs! Det finns inte stöd för alla språk.

#### Så här söker du efter musik:

1 Välj Sökning från menyn Musik.

2 Ange en söksträng genom att navigera i alfabetet med klickhjulet och bekräfta tecken med ett tryck på mittknappen .

iPod nano startar sökningen så fort du anger det första tecknet, och resultaten visas på sökskärmen. Om du t.ex. anger "b" visar iPod nano alla musikobjekt som innehåller bokstaven "b". Om du anger "ab" visar iPod nano alla objekt som innehåller den bokstavskombinationen.

Om du vill skriva in ett mellanslag trycker du på knappen för nästa/framåtspolning (m).

Om du vill radera det föregående tecknet trycker du på knappen för föregående/ bakåtspolning (m).

3 Tryck på menyknappen för att visa resultatlistan som du kan navigera i med klickhjulet.

Objekt visas i resultatlistan med symboler som visar vilken typ de är:låt, video, artist, album, ljudbok eller podcast.

Du återvänder till sökningen (om Sökning är markerat i menyn) och trycker på mittknappen.

## Anpassa menyn Musik

Du kan lägga till och ta bort objekt i menyn Musik, precis som med huvudmenyn. Du kan t.ex. lägga till en samling i menyn Musik så att du enkelt kan välja samlingar som satts samman från olika källor.

#### Så här lägger du till och tar bort alternativ i menyn Musik:

- 1 Välj Inställningar > Allmänt > Musikmeny.
- 2 Välj de objekt du vill visa i musikmenyn. En bockmarkering visar vilka objekt som har lagts till. Du återgår till de ursprungliga inställningarna för menyn Musik genom att välja Återställ meny.

## Ställa in en maxgräns för ljudvolym

Du kan ställa in en maxgräns för ljudvolymen på iPod nano och ange en kombination så att inställningen inte kan ändras.

## Så här ställer du in en maxgräns för ljudvolymen på iPod nano:

1 Välj Inställningar > Uppspelning > Volymgräns.

Volymreglaget visar den aktuella volymen.

- 2 Ställ in volymgränsen med klickhjulet.
- 3 Bekräfta volymgränsen genom att trycka på mittknappen.
- 4 Om du inte vill kräva en kombination för att ändra maxvolymen väljer du Klar.

# Gör så här om du vill att det ska krävas att en kombination anges för att ändra volymgränsen:

1 När du har ställt in maxvolymen väljer du Lås.

2 Ange en kombination på skärmen som visas.

## Så här ställer du in en kombination:

- Välj den första siffran i den första positionen med hjälp av klickhjulet. Bekräfta siffran genom att klicka på mittknappen och gå vidare till nästa sifferposition.
- Använd samma metod för att ställa in de resterade siffrorna i kombinationen. Du kan använda knappen nästa/framåtspolning (m) för att flytta till nästa position, eller på föregående/bakåtspolning (m) för att flytta till föregående position. Bekräfta kombinationen genom att trycka på mittknappen vid den sista positionen.

Ljudvolymen i låtar och andra ljudfiler kan variera beroende på hur ljudet spelades in eller kodades. I "Ställa in att låtar ska spelas med samma ljudstyrka" på sidan 47 hittar du information om hur du kan ställa in en relativ volymgräns i iTunes och på iPod nano. Volymen kan även variera beroende på vilka hörsnäckor eller hörlurar du använder. Tillbehör som ansluts via dockkontakten stöder inte volymgränser.

Om du har ställt in en kombination måste du ange den innan du kan ändra eller ta bort volymgränsen.

## Så här ändrar du volymgränsen:

- 1 Välj Inställningar > Uppspelning > Volymgräns.
- 2 Om du ställt in en kombination anger du den genom att välja siffrorna med klickhjulet och bekräfta dem genom att trycka på mittknappen.

En triangel i volymindikatorn visar den nuvarande volymgränsen.

- 3 Ändra volymgränsen med klickhjulet.
- 4 Godkänn ändringen genom att trycka på uppspelnings-/pausknappen (►••).

## Så här tar du bort volymgränsen:

- 1 Om du för tillfället lyssnar på iPod nano trycker du på uppspelnings-/pausknappen (>u).
- 2 Välj Inställningar > Uppspelning > Volymgräns.
- 3 Om du ställt in en kombination anger du den genom att välja siffrorna med klickhjulet och bekräfta dem genom att trycka på mittknappen efter varje siffra.
- 4 Flytta volymgränsen till volymindikatorns maxnivå med klickhjulet. Detta tar bort volymgränsen.
- 5 Godkänn ändringen genom att trycka på uppspelnings-/pausknappen (>u).

Om du glömmer bort kombinationen kan du återställa iPod nano. Läs avsnittet "Uppdatera och återställa iPod-programvaran" på sidan 95.

## Ställa in att låtar ska spelas med samma ljudstyrka

iTunes kan automatiskt justera ljudvolymen för låtar så att de spelas upp med samma relativa ljudstyrka. Du kan ställa in iPod nano på att använda volyminställningarna från iTunes.

#### Så här ställer du in att iTunes ska spela låtar med samma ljudstyrka:

- 1 I iTunes väljer du iTunes > Inställningar om du använder en Mac, eller Redigera > Inställningar om du använder en Windows-dator.
- 2 Klicka på Uppspelning och välj Ljudkontroll. Klicka sedan på OK.

## Så här ställer du in iPod nano på att hämta volyminställningarna från iTunes:

Välj Inställningar > Uppspelning och sedan På för Ljudkontroll.

Om du inte har aktiverat Ljudkontroll i iTunes händer det inget om du ställer in det på iPod nano.

## Använda equalizern

Du kan använda förinställningar för equalizern till att ändra ljudet på iPod nano så att det passar en viss musikgenre eller stil. Om du till exempel vill få rockmusik att låta bättre kan du ställa equalizern på Rock.

## Så här ändrar du ljudet på iPod nano med hjälp av equalizern:

Välj Inställningar > Uppspelning > EQ och välj sedan en equalizerförinställning.

Om du tilldelat en equalizerförinställning till en låt i iTunes och equalizern på iPod nano är avstängd, så spelas låten upp med iTunes-inställningen. Mer information finns i iTunes Hjälp.

## Övertoning mellan låtar

Du kan ställa in iPod nano så att den tonar ut i slutet av låtar och tonar in i början av låtar.

#### Så här aktiverar du övertoning:

Välj Inställningar > Uppspelning > Övertoning och välj På.

*Obs!* Låtar som är grupperade för uppspelning utan mellanrum spelas upp utan mellanrum även om övertoning är aktiverat.

## Spela upp podcaster

Podcaster är kostnadsfria program som du kan hämta från iTunes Store. Podcaster sorteras efter program, avsnitt i program och kapitel i avsnitt. Om du avbryter uppspelningen av en podcast och fortsätter lyssna på den senare börjar podcasten att spelas där du avbröt.

#### Så här spelar du upp en podcast:

1 Välj Podcaster i huvudmenyn och välj sedan en podcast.

Program visas i omvänd kronologisk ordning, så att du kan spela det senaste avsnittet först. En blå punkt visas vid program och avsnitt som du inte har lyssnat på än.

2 Välj ett avsnitt så spelas det upp.

Skärmen Nu spelas visar programmet, avsnittet och datum, tillsammans med information om hur länge sändningen har spelats och hur mycket tid som är kvar. Tryck på mittknappen om du vill se mer information om podcasten.

Om podcasten har kapitel kan du hoppa till nästa kapitel med nästa/framåtspolning ()) eller till början på det aktuella kapitlet med föregående/bakåtspolning ()).

Om podcasten innehåller bilder kan du också se en bild. Bildmaterialet för podcaster kan ändras under ett avsnitt.

Läs mer om podcaster genom att öppna iTunes och välja Hjälp > iTunes Hjälp. Sök sedan efter "podcaster".

## Spela upp iTunes U-material

iTunes U är en del av iTunes Store som innehåller kostnadsfria föreläsningar, språklektioner, ljudböcker och annat som du kan hämta och överföra till iPod nano. iTunes U-material är ordnat efter samlingar, objekt inom samlingar, upphovsmän och institution.

Om du slutar titta eller lyssna på iTunes U-material och går tillbaka till den senare, spelas samlingen eller objektet upp från det ställe där du slutade sist.

## Så här spelar du upp iTunes U-material:

1 Välj iTunes U i huvudmenyn och välj sedan en samling.

Objekt i en samling visas i omvänd kronologisk ordning, så att du kan titta på eller lyssna till det senaste objektet först. En blå punkt visas vid samlingarna och objekten som du inte har tittat eller lyssnat på än.

2 Välj ett objekt så spelas det upp.

Läs mer om iTunes U genom att öppna iTunes och välja Hjälp > iTunes Hjälp. Sök sedan efter "iTunes U".

## Lyssna på ljudböcker

Om du vill lyssna på ljudböcker på iPod nano väljer du Ljudböcker från menyn Musik. Välj en ljudbok och tryck sedan på uppspelnings-/pausknappen (**>**1).

Om du slutar lyssna på en ljudbok på iPod nano och går tillbaka till den senare, spelas ljudboken upp från det ställe där du senast slutade. iPod nano hoppar över ljudböcker när den är inställd på blandning.

Om ljudboken du lyssnar på innehåller kapitel kan du hoppa till nästa kapitel med nästa/framåtspolning ()) eller till början på det aktuella kapitlet med föregående/ bakåtspolning (). Du kan också välja ljudboken från menyn Ljudböcker och välja ett kapitel, eller välja Fortsätt för att börja lyssna där du avbröt senast.

Du kan spela upp ljudböcker snabbare eller långsammare än normal hastighet. Inställningen av uppspelningshastigheten påverkar endast ljudböcker som köpts från iTunes Store och audible.com.

## Så här ställer du in uppspelningshastighet för en ljudbok:

 Välj Inställningar > Uppspelning > Ljudböcker och välj en hastighet, eller tryck in mittknappen från skärmen Nu spelas och välj sedan hastighet.

# Visa videor

## Du kan använda iPod nano till att visa TV-program, filmer, video, videopodcaster, med mera. Läs det här kapitlet om du vill veta hur du visar videor på iPod nano och en TV.

Du kan titta och lyssna på video på iPod nano. Om du har en kompatibel AV-kabel (säljs separat på www.apple.com/se/ipodstore) kan du titta på video från iPod nano på en TV.

## Se på video på iPod nano

Videor du lägger till i iPod nano visas i menyn Video. Musikvideor visas också i musikmenyerna. Videor som har spelats in med den inbyggda videokameran i iPod nano visas under Kameravideor i menyn Videor.

## Så här visar du video på iPod nano:

- 1 Välj Video och bläddra fram en video. Om du vill bläddra fram en video som du har spelat in med den inbyggda kameran i iPod nano väljer du Kameravideor.
- 2 Markera en video och tryck sedan på uppspelnings-/pausknappen (>u).

Håll iPod nano horisontellt när du tittar på video. Du kan vrida iPod nano åt höger eller vänster.



Om du vill se på en video som har spelats in i stående format med den inbyggda videokameran håller du iPod nano vertikalt.

## Se på videopodcaster

### Så här visar du en videopodcast:

Välj Podcaster i huvudmenyn och välj sedan en videopodcast.

Gå till "Spela upp podcaster" på sidan 48 om du vill veta mer.

## Se på videor hämtade från iTunes U

#### Så här ser du på en iTunes U-video:

• Välj iTunes U i huvudmenyn och välj sedan en video.

Gå till "Spela upp iTunes U-material" på sidan 49 om du vill veta mer.

## Titta på video på en TV ansluten till iPod nano

Om du har en iPod AV-kabel från Apple kan du titta på video på en TV som är ansluten till iPod nano. Först ställer du in iPod nano på att visa video på en TV, sedan ansluter du iPod nano till TV:n och spelar upp videon.

Använd en Apple Component AV-kabel, en Apple Composite AV-kabel eller Apple AV Connection Kit. Andra, liknande kablar av RCA-typ kanske inte fungerar. Du kan köpa kablarna från www.apple.com/se/ipodstore eller hos närmaste Apple-återförsäljare.

## Så här ställer du in iPod nano på att visa video på en TV:

Välj Video > Inställningar och välj Fråga eller På för "TV ut".

Om du ställer in Fråga för TV ut kan du sedan varje gång du spelar upp en video välja om den ska visas på en TV eller på iPod nano. Om du slår på "TV ut" visar iPod nano videor endast på TV. Om du försöker spela upp en video när iPod nano inte är ansluten till någon TV visar iPod nano ett meddelande där du uppmanas att ansluta till en.

Du kan också ställa in om videon ska visas i widescreen- eller helskärmsläge, samt om den ska visas på en PAL- eller NTSC-TV.

#### Så här gör du inställningar för TV:

• Välj Video > Inställningar och följ sedan anvisningarna nedan.

Om du vill ställa in	Gör så här
Videovisning på en TV	Ställ in TV ut på Fråga eller På.
Videovisning på en PAL- eller NTSC-TV	Ställ in TV-signal på PAL eller NTSC. PAL och NTSC är olika TV- system. Vilket system din TV använder beror på var den är köpt. Titta i dokumentationen som följde med din TV om du är osäker vilket system den använder.
Formatet på den externa TV:n	Ställ in TV-skärm som Widescreen för 16:9-format eller Standard för 4:3-format.

Om du vill ställa in	Gör så här
Videon ska anpassas till skärmen	Ställ in "Anpassa till skärm" som På. Om du anger Av för "Anpassa till skärm" visas videor i widescreenformat med svarta kanter upp- och nedtill på iPod nano och på TV-skärmar med formatet 4:3.
Spela alternativt ljud	Ställ in Alternativt ljud som På.
Visning av textning	Ställ in Textning som På.
Visa undertexter	Ställ in Undertexter som På.

Så här använder du Apple Component AV-kabeln till att ansluta iPod nano till TV:n:

1 Anslut de gröna, blå och röda videokontakterna till komponentvideoingångarna (Y, Pb och Pr) på TV:n.

Om du använder en Apple Composite AV-kabel ansluter du den gula videokontakten till videoingången på TV:n. TV:n måste ha RCA-ingångar för video och ljud.

- 2 Anslut den vita ljudkontakten till den vänstra analoga ljudingången på TV:n och den röda kontakten till den högra ingången.
- 3 Anslut 30-stiftskontakten till iPod nano eller Universal Dock.
- 4 Anslut USB-kontakten till USB-nätadaptern eller till datorn så att iPod nano alltid är laddad.
- 5 Slå på iPod nano och TV:n eller mottagaren för att börja spela. Se till att du angett På eller Fråga för TV ut på iPod nano.



Ingångarna på din TV eller mottagare kan skilja sig från ingångarna i illustrationen.

## Så här visar du en video på en TV:

- 1 Anslut iPod nano till en TV (se ovan).
- 2 Slå på TV:n och ställ in den på visning från ingångarna som iPod nano är ansluten till. Mer information finns i dokumentationen som följde med TV:n.
- 3 Välj Videor på iPod nano och bläddra fram en video.

# Använda videokameran

Med den inbyggda videokameran i iPod nano kan du spela in video med hög kvalitet var du än befinner dig. Du kan även spela in video med specialeffekter. Du kan titta på dina inspelade videor på iPod nano och föra över dem till datorn för redigering och delning.

Om du vill använda iPod nano som videokamera väljer du Videokamera från huvudmenyn. Skärmen omvandlas då till en sökare.



Du kan spela in video i liggande eller stående format. Oavsett vilket format du väljer visas inspelningstiden i skärmens övre högra hörn.

Objektivet och mikrofonen sitter på baksidan av iPod nano, så att du kan använda skärmen för att se vad du filmar. Tänk på att inte hålla handen i vägen för objektivet eller mikrofonen.



## Spela in video

## Så här spelar du in video:

- 1 Välj Videokamera från huvudmenyn.
- 2 När du är redo att börja spela in trycker du på mittknappen. Tryck på mittknappen igen för att stoppa inspelningen.

När du spelar in video visas en blinkande röd lampa bredvid inspelningstiden längst upp till höger på skärmen.

Inspelningstiden beror på det tillgängliga lagringsutrymmet och batterinivån.

En inspelad video kan vara upp till 2 GB stor. När en inspelad video tar upp 2 GB utrymme stoppas inspelningen. Tryck på mittknappen igen när du vill återuppta inspelningen.

## Spela in video med specialeffekter

Du kan spela in video med en rad specialeffekter på iPod nano.

*Obs!* Videoeffekter måste väljas innan du börjar spela in. iPod nano kan inte lägga till eller ta bort effekter när videon väl är inspelad. Det går inte att ändra inställningarna för videoeffekter medan du spelar in.

## Så här spelar du in video med specialeffekter

1 Välj Videokamera från huvudmenyn.

2 Håll mittknappen nedtryckt tills videoeffektpaletten visas.



- 3 Bläddra bland effekterna med klickhjulet och välj en genom att trycka på mittknappen. Sökaren öppnas med den valda effekten.
- 4 Tryck på mittknappen igen, så startas inspelningen med den valda videoeffekten.
- 5 Tryck på mittknappen när du vill stoppa inspelningen.

Om du stänger skärmen Videokamera för att spela upp din video stängs videoeffekterna av. Om du vill fortsätta spela in med videoeffekten upprepar du steg 2 till 4.

## Spela upp inspelade videor

iPod nano sparar dina inspelade videor till kamerarullen. Du går till skärmen Kamerarulle genom att trycka på Meny på videokamerans sökarskärm.

Dina inspelade videor visas på skärmen Kamerarulle, så att du se vad du har spelat in utan att avsluta programmet Videokamera. Du kan också spela upp dina inspelade videor från menyn Videor.

## Så här spelar du upp en video du just har spelat in:

- 1 Tryck på mittknappen när du vill stoppa inspelningen.
- 2 Tryck på Meny så att skärmen Kamerarulle öppnas.
- 3 Välj en inspelning och spela upp den genom att trycka på mittknappen.

Du kan också hitta alla dina videoinspelningar på menyn Videor på iPod nano.

## Så här spelar du upp en inspelad video från menyn Videor:

- 1 Välj Video från huvudmenyn.
- 2 Välj Kameravideor, så visas en lista över inspelade videor.
- Bläddra fram den video du vill spela upp med klickhjulet och tryck sedan på uppspelnings-/pausknappen (>II) för att starta och stoppa uppspelningen. Uppspelningen stoppas automatiskt när videon är slut.

## Radera inspelade videor

Genom att ta bort videor du inte vill ha kvar frigör du utrymme för nya inspelningar. Du kan radera inspelade videor en i taget eller alla på en gång.

## Så här raderar du en inspelad video:

- 1 Gå till Videor > Kameravideor och markera en video i listan eller markera en video på skärmen Kamerarulle.
- 2 Tryck på och håll in mittknappen tills en meny visas.
- 3 Välj Radera eller Radera alla.

## Importera inspelade videor till datorn

Du kan importera dina videoinspelningar till datorn. Om du har en Mac med iPhoto kan du enkelt dela med dig av dina inspelade videor och lägga till bakgrundsmusik till dem.

iPod nano sparar inspelade videor i formatet VGA-video H.264 med 30 bildrutor/s och AAC-ljud.

Om du vill överföra inspelade videor till datorn måste iPod nano vara aktiverad för användning som extern enhet.

## Så här aktiverar du iPod nano för användning som extern enhet:

- 1 Anslut iPod nano till datorn.
- 2 Markera iPod nano i enhetslistan i iTunes och klicka på fliken Sammanfattning.
- 3 Markera "Använd som extern enhet".

Förutom att den syns i iTunes visas iPod nano också på datorn som en extern skiva med det namn du gav den under installationen. På en Mac visas iPod nano i Finder och på skrivbordet. På en Windows-dator visas iPod nano i Utforskaren och i Den här datorn.

Dina inspelade videor sparas i mappen DCIM på iPod nano och kan kopieras till datorn när iPod nano är ansluten till den. Mer information om kopiering av filer hittar du i dokumentationen som följde med datorn.

När du har kopierat inspelad video till datorn kan du titta på den med QuickTime Player på en Mac, eller med QuickTime Player eller Windows Media Player på en PC.

Om du vill frigöra utrymme på iPod nano när du har kopierat dina inspelade videor till datorn raderar du dem från mappen DCIM.

## Importera inspelade videor till en Mac med iPhoto installerat

Om din dator är en Mac med iPhoto 6.0.6 eller senare installerat kan du använda iPhoto till att importera dina videoinspelningar från iPod nano till datorn, dela dem via e-post och lägga upp dem på MobileMe. Du kan också lägga till musik genom att redigera dina videor i QuickTime Player. Om du vill importera inspelade videor till iPhoto måste iPod nano vara aktiverad för användning som extern enhet.

#### Så här importerar du videor till en Mac med iPhoto:

- 1 Anslut iPod nano till datorn.
- 2 Öppna iPhoto om det inte öppnas automatiskt.
- 3 Klicka på iPod nano i enhetslistan i iPhoto.
- 4 Markera de videor som ska importeras och klicka på Markerade eller Importera alla.
- 5 Markera Radera bilder eller Behåll bilder.

Dina inspelade videor visas i iPhoto-biblioteket under Händelser, Bilder och Senaste import.

#### Så här delar du med dig av inspelade videor i iPhoto:

- 1 Importera dina inspelade videor till iPhoto genom att följa anvisningarna.
- 2 Markera en inspelad video i iPhoto.
- 3 Klicka på MobileMe längst ner i iPhoto-fönstret.
- 4 Följ anvisningarna på skärmen.

Du behöver ett MobileMe-konto för att dela dina videor och du måste ställa in iPhoto för att publicera till ditt konto. Läs mer om delning på webben genom att öppna iPhoto och välja Hjälp > iPhoto Hjälp.

## Dela inspelad video från en Mac eller PC

När du har importerat inspelad video till datorn kan du lägga upp den på YouTube från en Mac eller PC.

#### Så här lägger du upp inspelad video på Facebook:

- 1 Gå till www.facebook.se och logga in om det krävs.
- 2 Klicka på videosymbolen till vänster om knappen Dela högst upp på Facebookhemsidan och klicka på "Ladda upp ett filmklipp".
- 3 Följ anvisningarna på skärmen för att välja och överföra din video.

## Så här lägger du upp inspelad video på YouTube:

- 1 Gå till www.youtube.se och logga in om det krävs.
- 2 Klicka på knappen Ladda upp i övre högra hörnet på din YouTube-hemsida.
- 3 Följ anvisningarna på skärmen för att välja och överföra din video.

Om du har en Mac med iPhoto 8.1 eller senare och Mac OS X 10.6.1 eller senare kan du även exportera inspelad video direkt till YouTube.

# Så här lägger du upp inspelad video på YouTube om du har iPhoto 8.1 eller senare och Mac OS X 10.6.1 eller senare:

- 1 Dubbelklicka på videon i iPhoto som du vill lägga upp. Videon öppnas i QuickTime Player.
- 2 Välj Dela > YouTube i QuickTime Player.
- 3 Ange användarnamn och lösenord för ditt YouTube-konto och klicka sedan på Logga in.
- 4 Ange en beskrivning och taggar. Om du vill begränsa åtkomsten till videon markerar du "Gör den här filmen privat".
- 5 Klicka på Nästa och klicka sedan på Dela.

När exporten är klar klickar du på länken som visas för att besöka din videosida på YouTube.

Konton krävs om du vill lägga upp filmer på Facebook eller YouTube. Du hittar mer information på webbplatserna.

## Lägga till musik till dina inspelade videor

Med hjälp av QuickTime Player kan du lägga till musik till dina inspelade videor. Markera en inspelad video i iPhoto och klicka på Redigera längst ner i iPhoto-fönstret. Videon öppnas då i QuickTime Player, där du kan lägga till musik till den.

Mer information om hur du lägger till musik i inspelade videor med QuickTime Player hittar du genom att välja Hjälp > QuickTime Player Hjälp och läsa anvisningarna om att extrahera, lägga till och flytta spår.

Mer information om att lägga till musik till inspelade videor i Windows hittar du i dokumentationen som följde med datorn eller fotoprogrammet.

# Lyssna på FM-radio

## iPod nano har en inbyggd FM-radio som visar information om station och låt. Du kan pausa direktsänd radio och märka låtar som du kan provlyssna på och köpa i iTunes.

När du vill lyssna på FM-radio ansluter du hörlurar till iPod nano och väljer sedan Radio från huvudmenyn.

iPod nano använder hörlurssladden som radioantenn. Du måste ansluta hörlurarna till iPod nano för att kunna ta emot en radiosignal. Radion spelas inte via iPod nanohögtalarna.

När du har valt Radio från huvudmenyn visas radioskärmen.



När radiokanalväljaren är synlig kan du använda klickhjulet eller trycka på knappen nästa/framåtspolning ()) eller föregående/bakåtspolning ()) till att ställa in en station.

*Viktigt:* Radiofrekvenserna som visas i kapitlet används endast i illustrationssyfte och är inte tillgängliga i alla områden.

När du har ställt in en station med stöd för RDS (Radio Data System) visas låt, artist och stationsinformation på skärmen. När du har ställt in en station ersätts kanalväljaren av ett statusfält. Statusfältet fylls medan du fortsätter lyssna på stationen.



Skärmobjekt	Funktion
RDS-data	Visar aktuell station, låt och artist.
Radiokanalväljare	Ställer in FM-radion.
Favoritstationsmarkörer	Visar att den aktuella stationen finns i favoritlistan.
Symbol för radiosignal	Visas när radion är på och tar emot en signal.
Stationsfrekvens	Visar stationsnumret som radion är inställd på.
Märkningssymbol	Visas om den aktuella låten stöder iTunes-märkning.
Statusfält	Visar längden på radiobufferten.

## Ställa in FM-radiostationer

Du kan ställa in FM-radiostationer genom att bläddra mellan stationer, söka efter radiostationer eller spara favoritstationer så att du kan välja dem på direkten.

## Så här bläddrar du mellan radiostationer:

- 1 Välj Radio från huvudmenyn. Om kanalväljaren inte visas trycker du på mittknappen tills den dyker upp.
- 2 Bläddra i kanalväljaren med klickhjulet.



### Så här hittar du stationer:

- 1 Välj Radio från huvudmenyn. Om kanalväljaren inte visas trycker du på mittknappen tills den dyker upp.

Stationssökningsfunktionen är inte tillgänglig om du har ställt in någon favoritstation. Om du har ställt in favoritstationer hoppar radion till dina favoritstationer när du trycker på knapparna för nästa/framåtspolning () eller föregående/bakåtspolning () ()

## Så här söker du efter stationer:

- 1 Välj Radio från huvudmenyn. Om kanalväljaren inte visas trycker du på mittknappen tills den dyker upp.
- 2 Tryck och håll ned nästa/framåt (m) eller föregående/bakåt (m) för att söka efter stationer.
  Du får provlyssna fem sekunder per station innan sökningen fortsätter.
- 3 Tryck på mittknappen för att avbryta sökningen och lyssna på den aktuella stationen.

## Så här sparar du favoritstationer:

- 1 Ställ in en station du vill spara.
- 2 Tryck på och håll in mittknappen tills en meny visas.
- 3 Välj Lägg till som favorit och tryck sedan på mittknappen.

#### Så här hittar du en favoritstation:

- 1 Välj Radio från huvudmenyn. Om kanalväljaren inte visas trycker du på mittknappen tills den dyker upp.

## Pausa liveradio

Du kan pausa en radiosändning och fortsätta spela upp den från samma punkt upp till 15 minuter senare.

## Så här pausar du liveradio:

■ När du lyssnar på radio trycker du på uppspelnings-/pausknappen (►u) från valfri skärm.



Paussymbolen (II) visas och tidpunkten du pausade vid visas ovanför statusfältet.



När liveradion är pausad visar en gul triangel det ställe där radion pausades. Statusfältet fortsätter att fyllas upp och visar den tid som förflutit sedan du pausade.



När du trycker på uppspelnings-/pausknappen (**>u**) igen fortsätter programmet från samma ställe.



Du kan också navigera framåt eller bakåt längs statusfältet. Du spolar framåt eller bakåt genom att trycka och hålla ned knappen för nästa/framåtspolning (++) eller föregående/ bakåtspolning (++), eller använda klickhjulet. Om du vill hoppa framåt eller bakåt i 1-minutsintervall trycker du på knappen för nästa/framåtspolning (++) eller föregående/ bakåtspolning (++).

Du kan enbart navigera genom pausad radio när statusfältet visas, inte när radiokanalväljaren visas.

## Så här växlar du mellan statusfältet och radiokanalväljaren:

Tryck på mittknappen.

Statusfältet är helt fullt när livepausen når en gräns på 15 minuter. Så länge den pausade radion inte rensas kan du navigera i de 15 minuter som senast sändes på stationen du lyssnar på. Allting som är äldre än 15 minuter rensas för att skapa utrymme för fortsatta sändningar.

Om du har pausat i 15 minuter utan att fortsätta försätts iPod nano i vila och din pausade radio rensas.

Pausad radio rensas om något av följande inträffar:

- Du byter station. Om du försöker byta station medan livepaus är igång visas en varning så att du får en chans att avbryta.
- Du slår av iPod nano.
- Du lämnar Radio för att spela annat medieinnehåll, använda videokameran eller spela in ett röstmemo.
- Batteriet börjar bli svagt och måste laddas.
- Du pausar radion i 15 minuter utan att fortsätta uppspelning.

Du kan avaktivera livepaus från menyn Radio för att spara på batteriet.

#### Så här avaktiverar du livepaus:

- 1 Öppna skärmen Radio och tryck på menyknappen.
- 2 Välj Live-paus och tryck sedan på mittknappen för att välja Av. Du aktiverar Live-paus igen genom att välja På.

## Märk låtar för synkronisering med iTunes

Om du lyssnar på en radiostation med stöd för iTunes-märkning kan du spara en låtlista som du senare kan provlyssna på och köpa i iTunes Store. Låtar som kan märkas är markerade med en märkningssymbol bredvid låttiteln.



## Så här märker du en låt:

1 Tryck på och håll in mittknappen tills en meny visas.



2 Välj Märk och tryck sedan på mittknappen.

Dina märkta låtar visas i menyn Radio under Märkta låtar. Nästa gång du synkroniserar iPod nano med iTunes synkroniseras dina märkta låtar och tas bort från iPod nano. De visas i Tunes, där du kan provlyssna på dem och köpa dem i iTunes Store.

*Obs!* Den här funktionen kanske inte fungerar med alla radiostationer.

## Så här provlyssnar du på och köper märkta låtar i iTunes:

- 1 Klicka på Märkta under Affär på vänstra sidan av iTunes-fönstret.
- 2 Klicka på knappen Visa för den låt du vill ha.
- 3 Förhandslyssna på låten genom att dubbelklicka på den, eller klicka på provlyssningsknappen. Klicka på knappen Köp när du vill handla låten.

## Använda menyn Radio

Öppna menyn Radio genom att trycka på menyknappen från radioskärmen.



Menyn Radio innehåller följande objekt.

Menyobjekt	Vad det gör
Spela radio	Slår på radion och tar iPod nano till radioskärmen.
Stoppa radio	Slår av radion och rensar pausad radio (visas endast om radion är på).
Favoriter	Visar en lista över stationer du sparat som favoriter. Välj en station och tryck på mittknappen för att spela.
Märkta låtar	Visar en lista över låtar du har märkt för provlyssning och inköp sedan du senast synkroniserade med iTunes.
Senaste låtar	Visar en lista över senast spelade låtar.
Radioregioner	Gör att du kan ställa in radion för regionen du befinner dig i.
Live-paus	Aktiverar eller avaktiverar Live-paus.

## **Om radioregioner**

iPod nano kan ta emot FM-radiosignaler i många olika länder. iPod nano levereras med fem förinställda signalomfång som identifieras efter region: Amerika, Asien, Australien, Europa och Japan.

## Så här väljer du en radioregion:

• Välj Radioregioner från menyn Inställningar och välj sedan region.

Menyn Radioregioner finns också i menyn Radio.

Regioninställningarna avgörs av internationella radiostandarder, inte av geografiska gränser. Om du bor i ett land som inte listas i menyn Radioregioner väljer du en region som matchar radiofrekvensspecifikationerna i ditt land så nära som möjligt.

Följande tabell anger radiofrekvensomfånget i de olika regionerna i menyn Radioregioner, tillsammans med frekvensavståndet mellan stationer (visas med symbolen  $\pm$ ).

*Viktigt:* iPod nano är endast avsedd för mottagning av vanlig FM-radio. Att lyssna på sändningar som inte är avsedda för allmänheten är olagligt i vissa länder och överträdelse kan medföra rättsliga påföljder. Ta reda på och följ de lagar och bestämmelser som gäller i området där du tänker använda iPod nano.

Radioregion	Radiofrekvensspecifikation
Amerika	87,5-107,9 MHz/± 200 kHz
Asien	87,5-108,0 MHz/± 100 kHz
Australien	87,5-107,9 MHz/± 200 kHz
Europa	87,5-108,0 MHz/± 100 kHz
Japan	76,0-90,0 MHz/± 100 kHz

# Bildfunktioner

# 7

# I det här kapitlet får du veta hur du importerar och tittar på bilder.

Du kan importera digitala bilder till datorn och lägga till dem på iPod nano. Du kan visa bilderna på iPod nano eller som ett bildspel på en TV.

## Importera bilder

Om din dator är en Mac kan du importera bilder från en digitalkamera till datorn med iPhoto. Du kan importera andra digitala bilder till iPhoto, t.ex. bilder som du hämtat ner från webben. Om du vill veta mer om att importera, ordna och redigera bilder öppnar du iPhoto och väljer Hjälp > iPhoto Hjälp.

iPhoto ingår i iLife och finns att köpa på www.apple.com/se/ilife eller hos din lokala Apple-återförsäljare. iPhoto kan redan vara installerat i mappen Program på din Mac.

Om du behöver importera bilder till en Windows-PC följer du anvisningarna som följde med digitalkameran eller fotoprogrammet.

## Föra över bilder från datorn till iPod nano

Om du har en Mac och iPhoto 7.1.5 eller senare kan du synkronisera iPhoto-album automatiskt (för Mac OS X 10.4.11 krävs iPhoto 6.0.6 eller senare). Om du har en PC eller Mac kan du lägga till bilder till iPod nano från en mapp på hårddisken.

Första gången du lägger till bilder på iPod nano kan det ta lite tid, beroende på hur många bilder du har i bildbiblioteket.

## Så här synkroniserar du bilder från en Mac till iPod nano med iPhoto:

1 Markera iPod nano i enhetslistan och klicka på fliken Bilder.

Sammanfattning Musik Filmer TV-program Podcaster iTunes U Bilder Kontakter Spel

- 2 Markera "Synkronisera bilder från: ... " och välj sedan iPhoto från popupmenyn.
- 3 Välj synkroniseringsalternativ:
  - Om du vill lägga till alla dina bilder väljer du "Alla bilder, album, händelser och ansikten".

- Om du bara vill lägga till utvalda bilder markerar du "Markerade album, händelser, ansikten och inkludera automatiskt... "Markera sedan de album, händelser och ansikten du vill lägga till (ansiktsigenkänning stöds endast av iPhoto 8.1 eller senare).
- Om du vill lägga till videor från iPhoto markerar du "Inkludera videor".
- 4 Klicka på Utför.

Varje gång du ansluter iPod nano till datorn synkroniseras bilder automatiskt.

### Så här lägger du till bilder från en mapp på hårddisken på iPod nano:

1 Dra bilderna till en mapp på datorn.

Om du vill att bilderna ska visas i separata fotoalbum på iPod nano skapar du mappar inuti bildmappen och drar bilderna till de nya mapparna.

- 2 Markera iPod nano i enhetslistan och klicka på fliken Bilder.
- 3 Markera "Synkronisera bilder från..."
- 4 Välj "Välj mapp..." från popupmenyn och markera bildmappen.
- 5 Klicka på Utför.

## Lägga till bildfiler med full upplösning på iPod nano

När du lägger till bilder på iPod nano optimerar iTunes bilderna för visning. Som förval överförs inte fullupplösta bildfiler. Det kan vara praktiskt att lägga till fullupplösta bildfiler om du till exempel vill flytta dem från en dator till en annan, men det är inte nödvändigt för att visa bilderna på iPod nano med full kvalitet.

## Så här lägger du till fullupplösta bildfiler på iPod nano:

- 1 Markera iPod nano i enhetslistan och klicka på fliken Bilder.
- 2 Markera "Inkludera bilder i full upplösning".
- 3 Klicka på Utför.

iTunes kopierar fullupplösta versioner av bilderna till mappen Photos på iPod nano.

## Så här raderar du bilder på iPod nano:

- 1 Markera iPod nano i enhetslistan och klicka på fliken Bilder.
- 2 Markera "Synkronisera bilder från: ... "
  - På en Mac väljer du iPhoto från popupmenyn.
  - *På en Windows-dator* väljer du Photoshop Album eller Photoshop Elements från popupmenyn.
- 3 Välj "Markerade album" och avmarkera de album du inte längre vill ha på iPod nano.
- 4 Klicka på Utför.

## Visa bilder

Du kan visa bilder på iPod nano manuellt eller som ett bildspel. Om du har en AV-kabel från Apple (tillval, exempelvis Apple Component AV Cable) kan du ansluta iPod nano till en TV och visa bilder som ett bildspel med musik.

## Visa bilder på iPod nano

## Så här visar du bilder på iPod nano:

- 1 Välj Bilder > Alla bilder på iPod nano. Du kan också välja Bilder och markera ett fotoalbum om du bara vill se bilderna i det albumet. Det kan ta en liten stund innan miniatyrbilder visas.
- 2 Markera bilden du vill visa och tryck på mittknappen.
- 3 Visa bilder genom att hålla iPod nano lodrätt för stående format, eller vågrätt för liggande format.



Använd klickhjulet i valfri bildvisningsvy när du vill bläddra bland bilderna (om du tittar på ett bildspel styr klickhjulet bara musikvolymen). Tryck på knappen för nästa/ framåtspolning ()) eller föregående/bakåtspolning ()) om du vill gå till nästa eller föregående skärm med bilder. Tryck och håll ner knappen för nästa/framåtspolning ()) eller föregående/bakåtspolning ()) om du vill hoppa till sista eller första bilden i biblioteket eller albumet.

## Visa bildspel

Om du vill kan du visa ett bildspel med musik och övergångar på iPod nano. Om du har en AV-kabel från Apple (tillval) kan du visa bildspelet på en TV.

#### Så här ställer du in bildspel:

Välj Bilder > Inställningar och följ sedan de här anvisningarna:

Om du vill ställa in	Gör så här
Hur lång tid varje bild visas	Välj Tid per bild och välj en tid.
Musiken som spelas under bildspel	Välj Musik och välj en spellista eller Nu spelas. Om du använder iPhoto kan du välja Från iPhoto för att kopiera iPhotos musikinställning. Bara de låtar du har lagt till på iPod nano spelas upp.
Upprepning av bilder	Ställ in Repetera på På.
Visning av bilder i slumpmässig ordning	Ställ in Blanda bilder på På.
Bildvisning med övergångar	Välj Övergångar och sedan en typ av övergång. Om du väljer Slumpmässigt inkluderas alla övergångar men inte Ken Burns- effekten.
Att bildspel ska visas på iPod nano	Ställ in TV ut på Fråga eller Av.
Att bildspel ska visas på en TV	Ställ in TV ut på Fråga eller På. Om du ställer in TV ut på Fråga kan du sedan varje gång du startar ett bildspel välja om det ska visas på en TV eller på iPod nano.
Bildvisning på PAL- eller NTSC-TV	Ställ in TV-signal på PAL eller NTSC. PAL och NTSC är olika TV-system. Vilket system din TV använder beror på var den är köpt. Titta i dokumentationen som följde med din TV om du är osäker vilket system den använder.

#### Så här visar du ett bildspel på iPod nano:

 Markera valfri bild, album eller rulle och tryck på uppspelnings-/pausknappen (+u). Du kan också välja en bild som visas i helskärmsläge och trycka på mittknappen. Om du vill pausa trycker du ner och håller in uppspelning/paus (+u). Om du vill gå till nästa eller föregående bild trycker du på knappen för nästa/framåtspolning (+u) eller föregående/bakåtspolning (+u).

När du visar ett bildspel kan du justera volym och ljusstyrka med klickhjulet. Du kan inte bläddra bland bilderna med klickhjulet under ett bildspel.

Om du skapar ett bildspel av ett album som innehåller video pausas bildspelet när det kommer till videon. Om musik spelas upp fortsätter den att spelas. Om du spelar upp videon pausas musiken under videouppspelningen och återupptas sedan. Du spelar upp en video genom att trycka på uppspelnings-/pausknappen (**>**11). När du vill återuppta bildspelet trycker du på knappen för nästa/framåtspolning (**>**1).
# Så här justerar du ljusstyrkan under ett bildspel:

- 1 Tryck på mittknappen tills indikatorn för ljusstyrka visas.
- 2 Justera ljusstyrkan med klickhjulet.

## Så här ansluter du iPod nano till en TV:

1 Anslut en Apple Component eller Composite AV-kabel till iPod nano.

Använd en Apple Component AV-kabel, Apple Composite AV-kabel eller Apple AV Connection Kit. Andra, liknande kablar av RCA-typ kanske inte fungerar. Kablarna finns att köpa via www.apple.com/se/ipodstore.

2 Anslut ljudkontakterna till portarna på TV-apparaten.

Se till att du angett På eller Fråga för TV ut på iPod nano.

TV:n måste ha RCA-ingångar för video och ljud. Ingångarna på din TV eller mottagare kan skilja sig från ingångarna i illustrationen.

## Så här visar du ett bildspel på en TV:

- 1 Anslut iPod nano till TV:n (se sidan 53).
- 2 Slå på TV:n och ställ in den på visning från ingångarna som iPod nano är ansluten till. Mer information finns i dokumentationen som följde med TV:n.
- 3 Använd iPod nano för att spela upp och styra bildspelet.

# Lägga till bilder från iPod nano på en dator

Om du lägger till bilder i full upplösning från datorn till iPod nano enligt ovanstående anvisningar sparas de i mappen Photos på iPod nano. Du kan ansluta iPod nano till en dator och lägga till bilderna på datorn. iPod nano måste vara aktiverad för användning som extern enhet (se "Använda iPod nano som en extern lagringsenhet" på sidan 86).

#### Så här lägger du till bilder från iPod nano på en dator:

- 1 Anslut iPod nano till datorn.
- 2 Dra bildfiler från mappen Photos eller DCIM på iPod nano till datorns skrivbord eller till ett bildredigeringsprogram.

Du kan också lägga till bilder som är sparade i mappen Photos via ett bildredigeringsprogram, t.ex. iPhoto. Mer information finns i dokumentationen som följde med programmet.

# Så här raderar du bilder från mappen Photos på iPod nano:

- 1 Anslut iPod nano till datorn.
- 2 Navigera till mappen Photos på iPod nano och radera de bilder du inte vill ha kvar.

# Fler inställningar, extrafunktioner och tillbehör

# iPod nano kan göra mycket mer än att spela upp musik. Och du kan göra mycket mer med den än att bara lyssna på musik.

I det här kapitlet får du veta mer om extrafunktionerna i iPod nano, som hur du använder den som en stegräknare, spelar in röstmemon, extern lagringsenhet, ställer in påminnelser och vilotimer, spelar spel, visar klockan i andra delar av världen, visar anteckningar samt synkroniserar kontakter, kalendrar och uppgiftslistor. Läs om hur du använder iPod nano som stoppur, hur du låser skärmen och vilka tillbehör som finns till iPod nano.

# Använda iPod nano som stegräknare

Du kan använda iPod nano som en stegräknare och hålla koll på antal steg och träningspass.



Du får tillförlitligast resultat om du placerar iPod nano i fickan eller i ett iPod nanoarmband när du använder stegräknaren.

# Så här använder du iPod nano som en stegräknare:

1 Öppna menyn Tillbehör, välj Hälsa och sedan Stegräknare.

- 2 Om du använder stegräknaren för första gången anger du din vikt med klickhjulet och trycker sedan på mittknappen för att påbörja en session.
- 3 I slutet av sessionen trycker du på mittknappen för att avsluta.

# Så här anpassar du inställningarna för stegräknaren:

- 1 Öppna menyn Tillbehör, välj Hälsa och sedan Inställningar
- 2 Välj bland följande alternativ:

Vill du	Gör så här		
Välja ett stegräknarläge	Välj Stegräknare och tryck på mittknappen för att växla mellan Manuell och Alltid på.		
Ange ett träningsmål	Välj Dagligt stegmål, välj ett mål ur listan eller välj Anpassat och ange ett mål med klickhjulet.		
Ange din vikt	Välj Vikt, använd klickhjulet till att ange vikten och tryck sedan på mittknappen för att ställa in den.		
Ange riktningen på stegräknaren	Välj Skärmriktning och välj sedan Vertikal, Vänster eller Höger.		

# Så här visar du träningshistoriken:

- 1 Öppna menyn Tillbehör, välj Hälsa och sedan Historik.
- 2 Välj ett datum från kalendern. Använd klickhjulet till att välja datum. Tryck på nästa/ framåt (>>>) eller föregående/bakåt (>>>) för att flytta mellan månaderna.
- 3 Tryck på mittknappen för att visa träningshistoriken för det valda datumet. Om du hade flera träningssessioner på det valda datumet väljer du en session.

iPod nano visar stegmål, träningslängd, start- och sluttider, förbrukade kalorier och totalsummor för veckan och månaden.

Om du vill visa ett stapeldiagram över en träningssession väljer du en session och vrider sedan iPod nano till liggande läge.

Stegräknarmenyn visas i huvudmenyn när stegräknaren är på så att du snabbt kan stoppa sessioner. Förhandsvisningspanelen nedanför huvudmenyn visar stegräkningen när du rullar till menyobjektet Stegräknare.

Om du vill att iPod nano ska räkna dina ord under hela dagen väljer du Stegräknare i menyn Inställningar och markerar Alltid på. Stegräknaren håller reda på de dagliga totalsummorna så att du kan spåra historiken utan att slå av stegräknaren i slutet av varje dag. Menyobjektet Stegräknare visas kontinuerligt i huvudmenyn.

Om du snabbt vill starta sessioner kan du också lägga till menyobjektet Stegräknare i huvudmenyn manuellt. Se "Lägga till och ta bort alternativ i huvudmenyn" på sidan 10.

Med ett Nike + iPod Sport Kit (säljs separat) kan iPod nano även övervaka och komma ihåg din hastighet, distans, förfluten tid och kaloriförbrukning, och hålla koll på konditionsträningspass på Nike + iPod-kompatibel gymutrustning.

När du synkroniserar iPod nano med iTunes kan du överföra stegräknar- och övrig träningsinformation till Nike+-webbplatsen. Där kan du spåra din historik, tävla mot dina vänner och annat. Du behöver ett Nike+-konto som du kan ställa in när du synkroniserar.

# Så här överför du träningsinformation till Nike+:

1 Anslut iPod nano till datorn och öppna iTunes (om programmet inte öppnas automatiskt). Om du synkroniserar träningsinformation för första gången visas ett meddelande:



2 Klicka på Skicka och följ sedan anvisningarna på skärmen för att ställa in ditt Nike+konto.

När du har ställt in kontot visas en ny flik i iTunes-fönstret:

ammanfattning Musik Filmer TV-program Podcaster iTunes U Bilder Kontakter Spel Nike + iPod

- 3 Klicka på Nike + iPod-fliken och markera "Skicka träningsdata till Nike+ automatiskt" om det inte redan är markerat.
- 4 Klicka på Utför.

Du visar och delar med dig av informationen på Nike+ genom att klicka på "Besök Nike+" i panelen Nike + iPod när iPod nano är ansluten till datorn, eller gå till www.nike.com och logga in på ditt konto.

# Spela in röstmemon

Du kan spela in röstmemon via den inbyggda mikrofonen i iPod nano eller en valfri iPod nano-kompatibel mikrofon (kan köpas www.apple.com/se/ipodstore). Du kan skapa kapitelmarkörer medan du spelar in, spara röstmemon på iPod nano och synkronisera dem med datorn, och lägga till märkningar till röstmemon.

Röstmemon kan vara upp till två timmar långa. Om du spelar in i mer än två timmar påbörjar iPod nano automatiskt ett nytt röstmemo så att inspelningen inte avbryts.

# Så här spelar du in ett röstmemo:

1 Välj Röstmemo från menyn Tillbehör. Inspelningsskärmen visas.



- 2 Tryck på uppspelnings-/pausknappen (►II) eller på mittknappen för att påbörja inspelningen. Undvik att blockera mikrofonen på baksidan av iPod nano.
- 3 Pausa inspelningen genom att trycka på uppspelnings-/pausknappen (>II).

Välj Fortsätt för att fortsätta inspelningen eller tryck på uppspelnings-/pausknappen (►II) igen.

4 När du är klar trycker du på menyknappen och väljer "Stoppa inspelning". Sparade inspelningar sorteras efter datum och tid.

# Så här ställer du in kapitelmarkörer:

• Medan du spelar in trycker du på mittknappen när du vill infoga en kapitelmarkör.

Under uppspelning kan du gå direkt till nästa kapitel genom att trycka på knappen för nästa/framåtspolning. Tryck på knappen föregående/snabbspola bakåt (H) en gång så kommer du tillbaka till början av det aktuella kapitlet, tryck två gånger om du vill gå till början av föregående kapitel.

# Så här märker du en inspelning:

- 1 Öppna menyn Tillbehör, välj Röstmemon och tryck sedan på menyknappen.
- 2 Välj Röstmemon och välj sedan en inspelning.
- 3 Välj Märkning och välj sedan en märkning för inspelningen.

Du kan välja Podcast, Intervju, Föreläsning, Idé, Möte eller Memo. Vill du ta bort en märkning från en inspelning väljer du Ingen.

# Så här spelar du upp en inspelning:

- 1 Öppna menyn Tillbehör, välj Röstmemon och tryck sedan på menyknappen.
- 2 Välj Röstmemon och välj sedan en inspelning.
- 3 Välj Spela upp och tryck sedan på mittknappen.

# Så här raderar du en inspelning:

- 1 Öppna menyn Tillbehör, välj Röstmemon och tryck sedan på menyknappen.
- 2 Välj Röstmemon och välj sedan en inspelning.
- 3 Välj Radera och tryck sedan på mittknappen.

# Så här synkroniserar du röstmemon med datorn:

Röstmemona sparas i WAV-format i mappen Recordings på iPod. Om du aktiverar iPod nano för användning som extern enhet kan du kopiera röstmemon genom att dra dem från mappen till mappen.

Om iPod nano är inställd på att synkronisera spår automatiskt (se "Synkronisera musik automatiskt" på sidan 25) synkroniseras röstmemon på iPod nano automatiskt som en spellista med namnet Röstmemon i iTunes (och tas bort från iPod nano) när du ansluter iPod nano. Spellistan Röstmemon visas under Spellistor på vänster sida av iTunes-fönstret.

# Spela spel

iPod nano levereras med tre spel: Klondike, Maze och Vortex.

# Så här spelar du ett spel:

Välj Tillbehör > Spel och välj ett spel.

När du spelar ett spel som skapats för tidigare versioner av iPod nano visas först hur iPod nanos reglage fungerar i spelet du tänker spela.

Du kan köpa ytterligare spel från iTunes Store (i vissa länder) och spela dem på iPod nano. När du har köpt spel i iTunes lägger du till dem på iPod nano genom att synkronisera dem automatiskt eller lägga till dem manuellt.

Många av spelen går att spela i både stående och liggande läge.

# Så här köper du ett spel:

- 1 Öppna iTunes, markera iTunes Store under Affär på vänstra sidan av iTunes-fönstret.
- 2 Välj iPod Games i iTunes Store.
- 3 Välj spelet du vill köpa och klicka på Köp spel.

# Så här synkroniserar du spel automatiskt till iPod nano:

1 Markera iPod nano i enhetslistan i iTunes och klicka på fliken Spel.

Sammanfattning Musik Filmer TV-program Podcaster iTunes U Bilder Kontakter Spel

- 2 Markera "Synkronisera spel".
- 3 Klicka på "Alla spel" eller "Markerade spel". Om du klickar på "Markerade spel" väljer du också de spel du vill synkronisera.
- 4 Klicka på Utför.

# Extrainställningar

Du kan ställa in datum och tid, klockor i olika tidszoner, påminnelser och vilotimer på iPod nano. Du kan också använda iPod nano som stoppur eller till att spela spel, och du kan låsa skärmen på den.

# Ställa in och visa datum och tid

Datum och tid hämtas automatiskt från datorns klocka när du ansluter iPod nano, men det går att ändra inställningarna.

# Så här ställer du in datum och tid:

- 1 Välj Inställningar > Datum och tid.
- 2 Välj ett eller flera av följande alternativ:

Vill du	Gör så här		
Ställa in datumet	Välj Datum. Ändra värdet med hjälp av klickhjulet. Flytta till nästa värde genom att trycka på mittknappen.		
Ställa in tiden	Välj Tid. Ändra värdet med hjälp av klickhjulet. Flytta till nästa värde genom att trycka på mittknappen.		
Ställa in tidszonen	Välj Tidszon och använd klickhjulet till att välja en stad i en annan tidszon.		
Visa tiden i 24-timmarsformat	Välj 24-timmarsklocka och slå på och av 24-timmarsformatet genom att trycka på mittknappen.		
Visa tiden i namnlisten	Välj Tid i titel och slå på och av alternativet genom att trycka på mittknappen.		

# Lägga till klockor för andra tidszoner

# Så här lägger du till klockor för andra tidszoner:

- 1 Välj Tillbehör > Klockor.
- 2 I skärmen Klockor trycker du på mittknappen och väljer Lägg till.
- 3 Välj ett område och välj sedan en stad.

Klockorna du lägger till visas i listan. Den senaste klockan du lade till visas sist.

# Radera en klocka:

- 1 Välj Tillbehör > Klockor.
- 2 Markera klockan.
- 3 Tryck på mittknappen.
- 4 Välj Radera.

# Ställa in påminnelser

Du kan ställa in påminnelser för alla klockorna på iPod nano.

# Så här använder du iPod nano som väckarklocka:

- 1 Välj Tillbehör > Påminnelse.
- 2 Välj Skapa påminnelse och ställ in ett eller flera av följande alternativ:

Vill du	Gör så här		
Slå på påminnelsen	Välj Påminnelse och välj På.		
Ställa in datumet	Välj Datum. Ändra värdet med hjälp av klickhjulet. Flytta till nästa värde genom att trycka på mittknappen.		
Ställa in tiden	Välj Tid. Ändra värdet med hjälp av klickhjulet. Flytta till nästa värde genom att trycka på mittknappen.		
Välja ett upprepningsalternativ	Välj Upprepa och välj sedan ett alternativ (t.ex. "vardagar").		
Välja ett ljud	Välj Påminnelser eller en spellista. Om du väljer Påminnelser och sedan pipljudet hörs påminnelsen från den inbyggda högtalaren. Om du väljer en spellista måste iPod nano vara ansluten till högtalare eller hörlurar för att påminnelsen ska höras.		
Ge påminnelsen ett namn	Välj Etikett och välj sedan ett alternativ (t.ex. Vakna).		

Om du synkroniserar kalenderposter med påminnelser till iPod nano visas aktiviteten i menyn Påminnelser.

## Så här raderar du en påminnelse:

- 1 Välj Tillbehör > Påminnelse.
- 2 Markera påminnelsen och välj sedan Radera.

# Ställa in tiden för viloläge

Du kan ställa in att iPod nano stängs av automatiskt när den spelat musik eller annat innehåll under en viss tid.

# Så här ställer du in vilotimern:

- 1 Välj Tillbehör > Påminnelse.
- 2 Välj Vilotimer och ställ in hur länge du vill att iPod nano ska spela.

# Använda stoppuret

Du kan använda stoppuret för att ta tid när du tränar. Om du till exempel springer flera varv på ett spår kan du mäta varvtiden. Det går bra att lyssna på musik medan stoppuret används.

# Så här använder du stoppuret:

- 1 Välj Tillbehör > Stoppur.
- 2 Starta tidtagningen genom att trycka på uppspelning/paus (>•).

- 3 Spara varvtider genom att trycka på mittknappen. De två senaste varvtiderna visas ovanför den sammanlagda tiden. Alla varvtider registreras i loggen.
- 4 Stoppa huvudtimern genom att trycka på uppspelnings-/pausknappen (►II). Starta timern igen genom att trycka på uppspelnings-/pausknappen (►II).

Vill du starta en ny tidtagning trycker du på menyknappen och väljer Ny timer.

# Så här granskar eller raderar du ett sparat träningspass:

1 Välj Tillbehör > Stoppur.

Den aktuella loggen och en lista över sparade pass visas.

2 Välj loggen för det träningspass du vill visa information om.

iPod nano lagrar träningspassen med datum, tid och varvstatistik. Du ser då datumet och vilken tid passet startade, hur länge passet varade totalt, den kortaste, längsta och genomsnittliga varvtiden, samt de senaste varvtiderna.

3 Tryck på mittknappen och välj Radera logg om du vill radera den markerade loggen eller välj Rensa loggar om du vill radera alla aktuella loggar.

# Låsa skärmen på iPod nano

Du kan hindra andra från att använda iPod nano genom att ställa in ett kombinationslås. Om du låser iPod nano när den inte är ansluten till en dator måste du sedan ange rätt kombination för att låsa upp och använda den.

Kombinationen är inte samma sak som låsknappen, som bara förhindrar att iPod nanos knappar blir tryckta på av misstag. Kombinationslåset förhindrar att andra personer använder din iPod nano.



# Så här ställer du in en låskombination för iPod nano:

- 1 Välj Tillbehör > Skärmlås.
- 2 Ställ in en kombination på skärmen Ny kombination:
  - Välj den första siffran i den första positionen med hjälp av klickhjulet. Bekräfta siffran genom att klicka på mittknappen och gå vidare till nästa sifferposition.
- 3 I skärmen Bekräfta kombination anger du kombinationen för att bekräfta den, eller trycker på menyknappen för att avbryta utan att låsa skärmen.

När du är klar går du tillbaka till skärmen Skärmlås där du kan låsa skärmen eller återställa kombinationen. Tryck på menyknappen för att avbryta utan att låsa skärmen.

# Så här låser du skärmen på iPod nano:

Välj Tillbehör > Skärmlås > Lås.

Om du just har ställt in kombinationen är Lås redan markerat. Tryck bara på mittknappen för att låsa iPod.

När skärmen är låst visas en bild på ett lås.

Om du vill kan du lägga till menyalternativet Skärmlås i huvudmenyn, så att du snabbt kan låsa skärmen på iPod nano. Läs avsnittet "Lägga till och ta bort alternativ i huvudmenyn" på sidan 10.

När låset visas på skärmen kan du låsa upp iPod nano-skärmen på två sätt:

- Tryck på mittknappen och ange kombinationen på iPod nano. Använd klickhjulet till att välja siffror och bekräfta dem genom att trycka på mittknappen. Om du anger fel kombination finns låset kvar. Försök igen.
- Anslut iPod nano till den dator du primärt använder den med så låses den upp automatiskt.

Om du har försökt med ovanstående och ändå inte lyckas låsa upp iPod nano kan du återställa den. Läs avsnittet "Uppdatera och återställa iPod-programvaran" på sidan 95.

# Så här ändrar du en kombination du redan ställt in:

- 1 Välj Tillbehör > Skärmlås > Återställ kombination.
- 2 På skärmen Ange kombination anger du den nuvarande kombinationen.
- 3 På skärmen Ny kombination anger och bekräftar du en ny kombination.

Om du inte kommer ihåg den aktuella kombinationen kan du skapa en ny endast genom att återställa iPod nano-programvaran. Läs avsnittet "Uppdatera och återställa iPod-programvaran" på sidan 95.

# Synkronisera kontakter, kalendrar och uppgiftslistor

Du kan spara kontakter, kalenderaktiviteter och uppgiftslistor på iPod nano så att du alltid har dem till hands.

Du kan använda iTunes till att synkronisera kontakt- och kalenderinformationen på iPod nano med Adressbok och iCal.

Om du använder Windows XP och sparar din kontaktinformation i adressboken i Windows eller i Microsoft Outlook 2003 eller senare, kan du använda iTunes till att synkronisera adressboksinformationen på iPod nano. Om du använder kalendern i Microsoft Outlook 2003 eller senare kan du också synkronisera kalenderinformation.

# Så här synkroniserar du kontakter eller kalenderinformation när du använder Mac OS X:

- 1 Anslut iPod nano till datorn.
- 2 Markera iPod nano i enhetslistan i iTunes och klicka på fliken Kontakter.

Sammanfattning Musik Filmer TV-program Podcaster iTunes U Bilder Kontakter Spel

- 3 Gör något av följande:
  - Vill du synkronisera kontakter markerar du "Synkronisera kontakterna i Adressbok" under Kontakter och väljer ett alternativ:
    - Vill du synkronisera alla kontakter automatiskt markerar du "Alla kontakter".
    - Vill du synkronisera valda grupper av kontakter automatiskt markerar du "Markerade grupper" och markerar de grupper du vill synkronisera.
    - Vill du kopiera kontaktbilder till iPod nano, om sådana finns, markerar du "Inkludera kontaktbilder".

När du klickar på Utför uppdaterar iTunes iPod nano med den kontaktinformation i Adressbok du angett.

- Vill du synkronisera kalendrar markerar du "Synkronisera iCal-kalendrar" under Kalendrar och väljer ett alternativ:
  - Vill du synkronisera alla kalendrar automatiskt väljer du "Alla kalendrar".
  - Vill du synkronisera valda kalendrar automatiskt väljer du "Markerade kalendrar" och markerar kalendrar du vill synkronisera.

När du klickar på Utför uppdaterar iTunes iPod nano med den kalenderinformation du angett.

# Så här synkroniserar du kontakter eller kalendrar med adressboken i Windows eller Microsoft Outlook för Windows:

- 1 Anslut iPod nano till datorn.
- 2 Markera iPod nano i enhetslistan i iTunes och klicka på fliken Kontakter.
- **3** Gör något av följande:
  - Vill du synkronisera kontakter markerar du "Synkronisera kontakter från" under Kontakter och väljer Windows-adressbok eller Microsoft Outlook från popupmenyn. Välj sedan vilken kontaktinformation du vill synkronisera.
  - Vill du synkronisera kalendrar från Microsoft Outlook markerar du "Synkronisera kalendrar från Microsoft Outlook" under Kalendrar.
- 4 Klicka på Utför.

Du kan lägga till kontakt- och kalenderinformation i iPod nano manuellt. iPod nano måste vara aktiverad för användning som en extern enhet (se "Använda iPod nano som en extern lagringsenhet" på sidan 86).

## Så här lägger du till kontaktinformation manuellt:

- 1 Anslut iPod nano och öppna det e-post- eller kontaktprogram du använder. Du kan lägga till kontakter från bl.a. Palm Desktop, Microsoft Outlook, Microsoft Entourage och Eudora.
- 2 Dra kontakter från programmets adressbok till mappen Contacts i iPod nano.

I vissa fall kan du behöva exportera kontakter och sedan dra de exporterade filerna till mappen Contacts. Se dokumentationen för ditt e-post- eller kontaktprogram.

## Så här lägger du till kalenderposter manuellt:

- 1 Exportera kalenderposter från ett kalenderprogram som använder något av standardformaten iCal (med filnamn som slutar på .ics) eller vCal (med filnamn som slutar på .vcs).
- 2 Dra filerna till mappen Calendars på iPod nano.

Vill du lägga till uppgiftslistor på iPod nano manuellt sparar du dem i en kalenderfil med filtillägget .ics eller .vcs.

#### Så här visar du kontaktinformation på iPod nano:

Välj Tillbehör > Kontakter.

# Så här sorterar du kontakter efter förnamn eller efternamn:

 Välj Inställningar > Allmänt > Sortera kontakter och välj sedan Förnamn eller Efternamn.

#### Så här visar du kalenderposter:

Välj Tillbehör > Kalendrar > Alla kalendrar och välj sedan en kalender.

# Så här visar du uppgiftslistor:

Välj Tillbehör > Kalender > Uppgifter.

# Monoljud

Monoljud kombinerar ljuden i venster och hÜger kanal till en monosignal som spelas pî bîda sidorna. Detta gÜr det mÜjligt fÜr anvendare som har nedsatt hÜrsel pî ena Ürat att hÜra bîda kanalerna med det andra Ürat.

# Sî hèr slîr du av eller pî monoljud:

Vèlj Instèllningar > Uppspelning > Monoljud och vèlj sedan Av eller Pî.

# Använda hjälpmedlet Talade menyer

iPod nano har en funktion för talade menyer gör det enklare för synskadade att bläddra genom innehållet på iPod nano.

iTunes skapar talade menyer med de röster som följer med datorns operativsystem eller med röster du köpt från andra tillverkare. Det är inte alla röster från datorns operativsystem eller från andra tillverkare som fungerar med talade menyer. Det finns inte heller stöd för alla språk.

Om du vill använda talade menyer måste VoiceOver vara aktiverat på iPod nano. Gå till "Ställa in VoiceOver" på sidan 32 om du vill veta mer.

Du måste aktivera talbara menyer i iTunes innan du kan aktivera dem på iPod nano.

# Så här aktiverar du talbara menyer i iTunes:

- 1 Anslut iPod nano till datorn.
- 2 Markera iPod nano i enhetslistan i iTunes och klicka på fliken Sammanfattning.
- 3 Markera "Aktivera talbara menyer".

I Mac OS X blir det här alternativet markerat som förval om du har aktiverat VoiceOver i systeminställningen Hjälpmedel.

4 Klicka på Utför.

När iPod nano har synkroniserats med iTunes aktiveras talade menyer på den. Synkroniseringen av iPod nano tar längre tid om talade menyer är aktiverat.

# Så här avaktiverar du talbara menyer på iPod nano:

Välj Inställningar > Allmänt > Talade menyer och välj sedan Av.

Du slår på talade menyer igen genom att välja Inställningar > Allmänt > Talade menyer och sedan välja På.

Om det är aktiverat så avaktiveras inte VoiceOver om du slår av talbara menyer.

*Obs!* Alternativet Talade menyer visas bara i menyn Inställningar på iPod nano om talade menyer har aktiverats i iTunes.

# Använda iPod nano som en extern lagringsenhet

iPod nano kan användas som en extern enhet till att spara datafiler.

Spår du har lagt till med iTunes visas inte i Finder på Mac eller i Utforskaren i Windows. Om du kopierar musikfiler till iPod nano i Finder på Mac eller Utforskaren på Windows kan du inte spela upp dem på iPod nano.

*Viktigt:* Vill du överföra bilder och inspelade videor från iPod nano till datorn måste den vara aktiverad för användning som extern enhet.

# Gör så här om du vill använda iPod nano som en extern enhet:

- 1 Markera iPod nano i enhetslistan i iTunes och klicka på fliken Sammanfattning.
- 2 Välj "Använd som extern enhet" under Alternativ.
- 3 Klicka på Utför.

När du använder iPod nano som extern enhet visas iPod nano-skivsymbolen på skrivbordet i Mac OS, eller som nästa lediga enhetsbokstav i Utforskaren i Windows. Kopiera filer genom att dra dem till eller från iPod nano.

Du kan även aktivera användning av iPod nano som en extern enhet genom att klicka på Sammanfattning och markera "Hantera musik och videor manuellt".

Om du i första hand använder iPod nano som extern enhet kan du avaktivera att iTunes automatiskt öppnas när du ansluter den till datorn.

# Så här ser du till att iTunes inte öppnas automatiskt när du ansluter iPod nano till datorn:

- 1 Markera iPod nano i enhetslistan i iTunes och klicka på fliken Sammanfattning.
- 2 Avmarkera "Öppna iTunes när denna iPod ansluts" under Alternativ.
- 3 Klicka på Utför.

# Spara och läsa anteckningar

Du kan spara och läsa anteckningar på iPod nano om den är aktiverad som extern enhet (se "Använda iPod nano som en extern lagringsenhet" på sidan 86).

- 1 Spara ett dokument i ett ordbehandlingsprogram som en textfil (.txt).
- 2 Lägg filen i mappen Notes på iPod nano.

#### Så här läser du anteckningar:

Välj Tillbehör > Anteckningar.

# Om iPod nano-tillbehör

iPod nano levereras med ett antal tillbehör och många fler tillbehör finns tillgängliga. Vill du köpa tillbehör till iPod nano besöker du www.apple.com/se/ipodstore.

Bland de tillgängliga tillbehören finns:

- iPod nano-armband
- Apple Earphones med fjärrkontroll och mikrofon
- Apple In-Ear Headphones med fjärrkontroll och mikrofon
- Apple USB-nätadapter
- Apple Component AV Cable
- Apple Composite AV Cable
- Apple Universal Dock
- Nike + iPod Sport Kit
- iPod Socks

# Så här använder du hörlurarna som följer med iPod nano:

 Koppla in hörlurarna i hörlursuttaget. Placera sedan öronsnäckorna i öronen enligt illustrationen.



*VARNING:* Om du lyssnar på musik på hög volym i hörlurar kan du skada hörseln permanent. Det finns en risk att du vänjer dig vid en för hög volym. Det kan leda till hörselskador trots att du upplever volymen som normal. Om det ringer i öronen eller om du upplever ljud som dämpade bör du sluta använda hörlurarna och låta kontrollera din hörsel. Ju högre volym desto kortare tids lyssning krävs innan hörseln skadas. Hörselexperter rekommenderar att du skyddar hörseln genom att:

- Begränsa tiden som du använder hörsnäckor eller hörlurar på hög volym.
- Undvika att höja volymen för överrösta omgivande ljud.
- Sänka volymen om du inte kan höra människor som pratar i din närhet.

För information om hur du kan ställa in en maxgräns för volymen på iPod, se "Ställa in en maxgräns för ljudvolym" på sidan 46.

# Tips och felsökning

# De flesta problem med iPod nano kan lösas snabbt genom att följa råden i det här kapitlet.

# Prova först: Starta om, försök igen, starta om datorn, installera om, återställ

Kom ihåg de här fem grundläggande metoderna om du får problem med iPod nano. Prova de här stegen ett i taget tills problemet är löst. Om inget av följande hjälper hittar du lösningar på specifika problem längre fram.

- Starta om iPod nano. Se "Allmänna råd", nedan.
- Försök igen med en annan USB-port om du inte kan se iPod nano i iTunes.
- *Starta om* datorn och kontrollera att du har de senaste programuppdateringarna installerade.
- Installera om iTunes-programvaran från den senaste versionen på webben.
- *Återställ* iPod nano. Läs avsnittet "Uppdatera och återställa iPod-programvaran" på sidan 95.

# Allmänna råd

De flesta problem med iPod nano kan lösas genom att starta om den. Det första du kontrollerar är att iPod nano är laddad.

# Så här startar du om iPod nano:

- 1 För låsknappen till låst läge, och lås sedan upp den igen.
- 2 Tryck ner och håll in menyknappen och mittknappen i minst sex sekunder tills Applelogotypen visas.

# Om iPod nano inte reagerar

- Kontrollera att låsknappen inte är i låst läge.
- Batteriet i iPod nano kan behöva laddas upp. Anslut iPod nano till datorn eller till en Apple USB-nätadapter och ladda batteriet. Kontrollera att en blixtsymbol visas på iPod nano-skärmen. Om den visas innebär det att iPod nano får ström.

Ladda batteriet genom att ansluta iPod nano till en USB 2.0-port på datorn.

• Försök de fem grundläggande metoderna igen, en i taget, tills iPod nano svarar.

# Om du vill koppla från iPod nano, men meddelandet "Ansluten" eller "Synkronisering pågår" visas

- Om iPod nano synkroniserar musik väntar du tills den är klar.
- Markera iPod nano i enhetslistan i iTunes och klicka på utmatningsknappen (▲).
- Om iPod nano försvinner från enhetslistan i iTunes, men du fortfarande kan se meddelandet "Ansluten" eller "Synkronisering pågår" på iPod nano-skärmen, kopplar du från iPod nano.
- Om iPod nano inte försvinner från enhetslistan i iTunes drar du iPod nano-symbolen från skrivbordet till papperskorgen om du använder en Mac. Om du använder en PC med Windows matar du ut enheten i Min dator eller klickar på Säker borttagning av maskinvara och väljer iPod nano. Om du fortfarande ser "Ansluten" eller "Synkronisering pågår" startar du om datorn och matar ut iPod nano igen.

# Om iPod nano inte spelar upp musik

- Kontrollera att låsknappen inte är i låst läge.
- Kontrollera att hörlurskontakten är helt och hållet instucken.
- Kontrollera att volymen har ställts in på rätt sätt. En maximal volymgräns kan ha ställts in. Du kan ändra eller ta bort den genom att välja Inställningar > Volymgräns. Läs avsnittet "Ställa in en maxgräns för ljudvolym" på sidan 46.
- iPod nano kanske står på paus. Prova att trycka på uppspelnings-/pausknappen (>u).
- Kontrollera att du använder iTunes 9.0 eller senare (finns att hämta på www.apple.com/se/downloads). Låtar som köpts från iTunes Store med tidigare versioner av iTunes kan inte spelas upp på iPod nano förrän du uppgraderar iTunes och lägger till låtarna igen.
- Om du använder Apple Universal Dock kontrollerar du att iPod nano sitter på plats i den och att alla kablar är ordentligt anslutna.

# Om den inbyggda högtalaren fortsätter att spela upp ljud efter att du anslutit öronsnäckor eller hörlurar till iPod nano

• Koppla från och återanslut öronsnäckorna eller hörlurarna.

# Om en inbyggd högtalare inte spelar upp ljud när du har kopplat ifrån öronsnäckor eller hörlurar från iPod nano

- Allt ljud som spelas upp pausas automatiskt när du kopplar ifrån öronsnäckor eller hörlurar från iPod nano. Tryck på uppspelning/paus (>II) för att fortsätta.
- FM-radion spelas inte upp genom den inbyggda högtalaren eftersom iPod nano använder hörlurssladden som radioantenn.

# Om du ansluter iPod nano till datorn och inget händer

- Kontrollera att du har installerat senaste iTunes-programvaran från www.apple.com/se/downloads.
- Pröva med att ansluta till en annan USB-port på datorn.

*Obs!* En USB 2.0-port rekommenderas för anslutning av iPod nano. USB 1.1 är avsevärt långsammare än USB 2.0. Om du har en Windows-dator som saknar USB 2.0-port kan du i vissa fall köpa och installera ett USB 2.0-kort. Mer information finns på www.apple.com/se/ipod.

- iPod nano kan behöva startas om (se sidan 89).
- Om du ska ansluta iPod nano till en bärbar dator med iPod Apple Dock Connectortill-USB 2.0-kabeln, ansluter du först datorn till ett eluttag och sedan iPod nano till datorn.
- Kontrollera att du har den dator och programvara som krävs. Läs avsnittet "Om du vill dubbelkontrollera systemkraven" på sidan 94.
- Kontrollera kabelanslutningarna. Koppla ur kabeln i bägge ändar och kontrollera att det inte finns några främmande föremål i USB-portarna. Koppla sedan in kabeln igen och se till att den sitter säkert. Kontrollera att kablarnas kontakter sitter åt rätt håll. De kan bara anslutas på ett sätt.
- Prova med att starta om datorn.
- Om inget av dessa förslag löser problemet kanske du måste återställa iPod nanoprogramvaran. Läs avsnittet "Uppdatera och återställa iPod-programvaran" på sidan 95.

# Om iPod nano visar meddelandet "Anslut till strömkälla"

Det här meddelandet kan visas om iPod nano får mycket lite ström och batteriet behöver laddas innan iPod nano kan kommunicera med datorn. Ladda batteriet genom att ansluta iPod nano till en USB 2.0-port på datorn.

Låt iPod nano vara ansluten till datorn tills meddelandet försvinner och iPod nano visas i iTunes eller Finder. Beroende på hur urladdat batteriet är kan du behöva ladda iPod nano i upp till 30 minuter innan den startar.

Om du vill ladda iPod nano snabbare använder du en Apple USB-nätadapter (tillval).

# Om meddelandet "Återställ med iTunes" visas på iPod nano

- Kontrollera att du har den senaste versionen av iTunes på datorn (hämta det från www.apple.com/se/downloads).
- Anslut iPod nano till datorn. När iTunes öppnas följer du anvisningarna på skärmen och återställer iPod nano.
- Om återställning av iPod nano inte löser problemet kan du behöva lämna in iPod nano för reparation. Information om hur du får service finns på service-och supportwebbplatsen för iPod: www.apple.com/se/support/ipod

# Om låtar eller data synkroniseras långsammare via USB 2.0

- Om du synkroniserar stora mängder musik eller data via USB 2.0 och batteriet i iPod nano är svagt, synkroniseras informationen med lägre hastighet för att spara på batteriet.
- Om du vill synkronisera med högre hastighet kan du stoppa synkroniseringen men låta iPod nano fortsätta att vara ansluten till datorn, eller ansluta den till ett eluttag med tillvalet iPod USB 2.0-nätadapter. Låt iPod nano laddas i ungefär en timme innan du fortsätter att synkronisera musik eller data.

# Om du inte kan lägga till en låt eller någon annan fil på iPod nano

Låten kan vara kodat i ett format som inte kan användas med iPod nano. Följande ljudfilsformat stöds av iPod nano. De innefattar format för ljudböcker och podradio:

- AAC (M4A, M4B, M4P, upp till 320 kbit/s)
- Apple Lossless (ett komprimerat högkvalitetsformat)
- MP3 (upp till 320 kbit/s)
- MP3 med variabel bithastighet (VBR)
- WAV
- AA (tal från audible.com, format 2, 3 och 4)
- AIFF

En låt som kodats med formatet Apple Lossless har full CD-kvalitet, men tar endast upp ungefär hälften så mycket utrymme som en låt som kodats med formaten AIFF eller WAV. Om låten kodats med formaten AAC eller MP3 tar den upp ännu mindre plats. När du importerar musik från en CD-skiva med iTunes konverteras den som förval till AAC-format.

Om du använder iTunes för Windows kan du konvertera oskyddade WMA-filer till AACeller MP3-format. Det kan vara användbart om du har ett musikbibliotek som kodats i WMA-format.

iPod nano kan inte använda ljudfiler i formaten WMA, MPEG Layer 1, MPEG Layer 2 eller audible.com-format 1.

Om du har ett spår i iTunes som inte stöds av iPod nano kan du konvertera det till ett format som stöds. Mer information finns i iTunes Hjälp.

Om iPod nano visar meddelandet "Anslut till iTunes för att aktivera Genius" Du har inte aktiverat Genius i iTunes eller har inte synkroniserat iPod nano sedan du aktiverade Genius i iTunes. Läs avsnittet "Slå på Genius i iTunes" på sidan 22.

# Om iPod nano visar meddelandet "Genius är inte tillgängligt för vald låt"

Genius är igång men kan inte göra en Genius-spellista med markerad låt. Nya låtar läggs till i Genius-databasen i iTunes Store hela tiden, så försök igen lite senare.

# Om iPod nano inte kan ta emot radiosignal

Du har inte anslutit öronsnäckor eller hörlurar. Kontrollera anslutningen och prova att röra på hörlurssladden.

Om du av misstag ställer in iPod nano på att använda ett språk du inte förstår Du kan återställa språkinställningen:

- 1 Tryck på och håll ner menyknappen tills huvudmenyn visas.
- 2 Använd klickhjulet till att hitta det menyobjekt som gör att iPod nano-enhetsnamnet visas i förhandsvisningspanelen och markera det. Det är menyn Inställningar.
- 3 Välj det sista menyalternativet (Återställ inställningar).
- 4 Välj det första menyalternativet (Återställ) och välj ett språk.

Andra inställningar för iPod nano återställs också, t.ex. repetition av låtar. Det synkroniserade innehållet raderas inte och ändras inte.

Om du inte kan hitta alternativet Återställ inställningar kan du återställa iPod nano till fabriksinställningarna och välja ett språk. Läs avsnittet "Uppdatera och återställa iPod-programvaran" på sidan 95.

# Om du inte kan se videor eller bilder på din TV

- Använd endast RCA-kablar som är specialtillverkade för iPod nano, t.ex. Apple Component eller Apple Composite AV-kabeln, när du ansluter iPod nano till en TV. Andra, liknande kablar av RCA-typ fungerar inte.
- Kontrollera att TV-apparaten är inställd på att visa bilder från rätt källa (läs mer i dokumentationen som följde med TV-apparaten).
- Kontrollera att alla kablar är rätt anslutna (se "Titta på video på en TV ansluten till iPod nano" på sidan 52).
- Den gula änden av Apple Composite AV-kabeln ska vara ansluten till videoporten på TV:n.
- Om du försöker visa en video väljer du Video > Inställningar, väljer På för TV ut och försöker igen. Om du försöker visa ett bildspel väljer du Bilder > Inställningar, väljer På för TV ut och försöker igen.
- Om det inte fungerar väljer du Video > Inställningar (för video) eller Bilder > Inställningar (för bildspel) och väljer PAL eller NTSC för TV-signalen, beroende på vilken typ av TV du har. Testa båda inställningarna.

# Om du vill dubbelkontrollera systemkraven

För att kunna använda iPod nano, måste du ha:

- Någon av följande datorkonfigurationer:
  - En Mac med en USB 2.0-port
  - En Windows-PC med en USB 2.0-port eller med ett installerat USB 2.0-kort
- Något av följande operativsystem:
  - Mac OS X 10.4.11 eller senare
  - Windows Vista
  - Windows XP Home eller Professional med Service Pack 3 eller senare
- iTunes 9 eller senare (iTunes kan hämtas från www.apple.com/se/downloads)

*Om din Windows-PC saknar en USB 2.0-port* kan du köpa och installera ett USB 2.0-kort. Mer information om kablar och kompatibla USB-kort finns på www.apple.com/se/ipod.

Om du vill lägga till bilder och album på iPod nano rekommenderar vi att du använder iPhoto 7.1.5 eller senare på din Mac. iPhoto 8.1 eller senare krävs för alla iPod nanobildfunktioner. Det här programmet är ett tillval. iPhoto är eventuellt redan installerat på din Mac. Se efter i mappen Program.

iPod nano kan föra över digitalbilder från mappar på datorns hårddisk både i Mac OS och Windows.

# Om du vill använda iPod nano med en Mac och en Windows-dator

Om du använder iPod nano med en Mac och du vill kunna använda den med en Windows-dator måste du återställa iPod-programvaran för användning med Windows-datorn (se "Uppdatera och återställa iPod-programvaran" på sidan 95). När du återställer iPod-programvaran raderas alla data från iPod nano, inklusive all musik.

Det går inte att byta från att använda iPod nano med en Mac till att använda den med en Windows-dator utan att radera alla data på iPod nano.

# Om du har låst iPod nano-skärmen och inte kan låsa upp den

Om du ansluter iPod nano till datorn den är inställd för låses iPod nano normalt upp automatiskt. Om du inte har tillgång till den dator som iPod nano är inställd för, kan du ansluta iPod nano till en annan dator och återställa iPod-programvaran med hjälp av iTunes. Mer information finns i nästa avsnitt.

Om du vill ändra skärmlåskombinationen och du inte kan komma ihåg den nuvarande kombinationen måste du återställa iPod-programvaran och sedan ställa in en ny kombination.

# Uppdatera och återställa iPod-programvaran

Du kan använda iTunes till att uppdatera och återställa iPod-programvaran. Vi rekommenderar att du uppdaterar iPod nano så att den använder den senaste programvaran. Du kan även återställa programvaran vilket återställer iPod nano till ursprungsinställningarna.

- *Vid uppdatering* uppdateras programvaran, men låtarna och inställningarna påverkas inte.
- *Vid återställning* raderas alla data från iPod nano, inklusive låtar, videor, filer, kontakter, bilder, kalenderinformation och eventuella andra data. Alla iPod nano-inställningar återställs till ursprungsvärdena.

# Så här uppdaterar eller återställer du iPod nano:

- 1 Kontrollera att du är ansluten till Internet och har den senaste versionen av iTunes på datorn från www.apple.com/se/downloads.
- 2 Anslut iPod nano till datorn.
- 3 Markera iPod nano i enhetslistan i iTunes och klicka på fliken Sammanfattning.

Under Version kan du se om iPod nano är uppdaterad eller om det finns en nyare version av programvaran.

- 4 Klicka på Uppdatera för att installera den senaste versionen av programvaran.
- 5 Om det behövs klickar du på Återställ så återställs iPod nano till originalinställningarna (alla data raderas från iPod nano). Följ anvisningarna på skärmen för återställningsprocessen.

# Säkerhet och rengöring

# För att undvika skador bör du läsa den här informationen om säkerhet och hantering innan du använder iPod nano.

Undvik att skada uppstår genom att läsa all säkerhetsinformation nedan och alla hanteringsinstruktioner innan du använder iPod.

Förvara säkerhetsinformationen tillsammans med *iPod nano Användarhandbok*, så att du har den till hands när du behöver den. Om du vill hämta *iPod nano Användarhandbok* och den senaste säkerhetsinformationen i elektroniskt format besöker du support.apple.com/manuals/ipod.

# Viktig säkerhetsinformation

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

Hantera iPod nano Undvik att tappa, montera isär, öppna, klämma, böja, deformera, sticka hål på, trasa sönder, mikrovågsbestråla, förbränna, måla eller föra in främmande föremål i iPod nano.

Undvik fukt och väta Utsätt inte iPod nano för regn eller annan fukt och väta. Undvik att spilla mat eller vätska på iPod nano. Om iPod nano blir blöt kopplar du från alla kablar, stänger av den, för låsknappen till låst läge innan rengöring och låter den torka helt innan du slår på den igen. Försök inte torka iPod nano med någon yttre värmekälla, som en hårtork eller mikrovågsugn. En iPod nano som har skadats till följd av att den har utsatts för väta kan inte repareras.

**Reparera iPod nano** Försök aldrig att reparera iPod nano själv. iPod nano innehåller inga delar som användaren kan reparera. Om iPod nano har hamnat i vatten, punkterats eller tappats från hög höjd bör den lämnas in på ett Apple-auktoriserat serviceställe. Vill du visa information om service väljer du iPod Hjälp från Hjälp-menyn i iTunes eller går till www.apple.com/se/support/ipod. Det uppladdningsbara batteriet i iPod nano får endast bytas av ett auktoriserat Apple-serviceställe. Mer information om batterier finns på www.apple.com/se/batteries.

Ladda iPod nano När du laddar iPod nano använder du enbart den medföljande Apple Dock Connector-till-USB-kabeln med en Apple USB-nätadapter eller en USB-port med hög effekt eller annan enhet som uppfyller USB 2.0-standarden, en annan Apple-märkt produkt eller tillbehör som utformats för att fungera med iPod eller tredjepartstillbehör som certifierats för användning av Apples "Made for iPod"-logotyp.

Läs alla säkerhetsanvisningar för produkter och tillbehör innan du använder dem tillsammans med iPod nano. Apple ansvarar inte för funktionaliteten hos produkter från andra tillverkare eller att de överensstämmer med gällande standarder och säkerhetsbestämmelser.

Om du använder en Apple USB-nätadapter (säljs separat på www.apple.com/se/ipodstore) till att ladda iPod nano måste nätadaptern vara korrekt ihopsatt innan du ansluter den till ett eluttag. Anslut sedan Apple USB-nätadaptern ordentligt till eluttaget. Anslut inte och koppla inte från Apple USB-nätadaptern med blöta händer. Använd inte någon annan nätadapter än Apple iPod-nätadaptern till att ladda iPod.

Apple USB-nätadapter kan bli varm vid normal användning. Se till att det finns tillräcklig ventilation runt Apple USB-nätadaptern samt var försiktig när du hanterar den.

Koppla ur Apple USB-nätadaptern om:

- Nätsladden eller nätkontakten är sliten eller skadad.
- Adaptern utsätts för regn eller annan fukt och väta.
- Adapterns hölje skadas.
- Du misstänker att adaptern är i behov av service eller reparation.
- Du tänker rengöra adaptern.

Undvik hörselskador Om du använder hörlurarna eller den inbyggda högtalaren på hög volym kan du skada hörseln permanent. Ställ in volym på en säker nivå. Det finns en risk att du vänjer dig vid en för hög volym. Det kan leda till hörselskador trots att du upplever volymen som normal. Om det ringer i öronen eller om du upplever ljud som dämpade bör du sluta använda hörlurarna och låta kontrollera din hörsel. Ju högre volym desto kortare tids lyssning krävs innan hörseln skadas. Hörselexperter rekommenderar att du skyddar hörseln genom att:

- Begränsa tiden som du använder hörsnäckor eller hörlurar på hög volym.
- Undvika att höja volymen för att inte störas av omgivande ljud

• Sänka volymen om du inte kan höra människor som pratar i din närhet.

Om du vill veta hur du ställer in en maxgräns för ljudvolymen på iPod nano läser du "Ställa in en maxgräns för ljudvolym" på sidan 46.

Säker körning och cykling Du bör inte använda iPod nano vare sig med eller utan hörlurar (även med hörlur endast i ett öra) medan du kör ett fordon. (Det är olagligt i vissa områden.) Tänk på att följa lagar och regler för användning av mobila enheter, som iPod nano, i områden där du kör eller cyklar. Var försiktig och uppmärksam när du kör bil eller cyklar. Sluta använda iPod nano om du blir störd eller distraherad när du framför ett fordon eller gör något annat som kräver din fulla uppmärksamhet.

Epileptiska anfall, blackouter och ansträngda ögon En liten andel av befolkningen kan råka ut för blackouter eller epileptiska anfall (även om de aldrig fått något tidigare) när de utsätts för blinkande ljus eller ljusmönster, t.ex. när de spelar spel eller tittar på video. Om du någonsin har fått ett epileptiskt anfall eller en blackout, eller om någon i din nära släkt har det, bör du konsultera en läkare innan du spelar spel (om tillgängligt) eller tittar på video på din iPod nano. Avbryt användningen av iPod och kontakta en läkare om du upplever: huvudvärk, blackouter, epileptiska anfall, konvulsioner, ögon-eller muskelryckningar, förlust av medvetande, ofrivilliga rörelser eller förvirring. Du kan minska risken för huvudvärk, blackouter, epileptiska anfall och ansträngda ögon genom att undvika långvarig användning, inte hålla iPod nano nära ögonen, använda iPod nano under förhållanden med bra belysning och ofta ta pauser.

**Glasdelar** Höljet som täcker iPod nano-skärmen är tillverkat av glas. Glasytan kan spricka om iPod nano tappas på ett hårt underlag eller utsätts för hårda stötar eller slag. Rör inte glasytan och försök inte heller att laga den om den spruckit eller gått i bitar. Använd inte iPod nano förrän du fått glaset utbytt hos ett Apple-auktoriserat serviceställe. Glas som spruckit på grund av felaktig hantering av iPod nano täcks inte av garantin.

Monotona rörelser Om du utför repetitiva rörelser som att spela spel på iPod nano kanske du ibland upplever obehag i händer, armar, skuldror, nacke eller andra kroppsdelar. Ta små pauser ofta. Om du upplever obehag under eller efter användning bör du sluta använda iPod nano och uppsöka en läkare.

Träning Innan du påbörjar ett träningsprogram bör du genomgå en fullständig läkarundersökning. Tänk på att värma upp och stretcha innan du börjar träna. Var försiktig och uppmärksam när du tränar. Sakta ner när du ställer in enheten medan du är ute och springer. Avbryt genast träningen om du känner smärta, känner dig svag, yr, utmattad eller får svårt att andas. Genom att träna utsätter du dig för de skaderisker som fysisk träning kan medföra.

# Viktig information om hantering

ANMÄRKNING: Om du inte följer dessa instruktioner för hantering kan skada uppstå på iPod nano och andra föremål.

**Bära iPod nano** iPod nano innehåller känsliga delar, inklusive, i vissa fall, en hårddisk. Böj eller tappa inte iPod nano och utsätt den inte för tryck. Om du är orolig för att iPod nano ska repas kan du använda något av de många fodral som säljs separat.

Använda kontakter och portar Tvinga aldrig in en kontakt i en port. Kontrollera att inget är i vägen vid porten. Om det är svårt att ansluta kontakten är det förmodligen fel port. Kontrollera därför att det är rätt port och att du har placerat kontakten på rätt sätt i förhållande till porten.

Yttre temperatur och iPod nano Använd endast iPod nano på platser där temperaturen är mellan 0° och 35° C. Vid låga temperaturer kan speltiden för iPod nano tillfälligt bli kortare och det kan ta längre tid att ladda upp batteriet.

Förvara endast iPod nano på platser där temperaturen är mellan -20° och 45° C. Lämna inte iPod nano i bilen. Det kan bli för varmt i parkerade bilar.

När du använder iPod nano eller laddar batteriet är det normalt att den blir varm. Utsidan av iPod nano-höljet överför värme från insidan till utsidan och fungerar kylande.

Hålla iPod nano-höljet rent Rengör iPod iPod nano genom att först koppla från alla kablar, stänga av den och skjuta låsknappen till låst läge. Använd sedan en ren, mjuk och luddfri trasa lätt fuktad med vatten. Se till att fukt inte tränger in i några öppningar. Använd inte fönsterputs, rengöringsmedel, spray, lösningsmedel, alkohol, ammoniak eller rengöringsmedel som innehåller slipmedel när du rengör iPod nano.

Kassera iPod nano på rätt sätt Information om att kassera iPod nano på rätt sätt, liksom annan viktig information om säkerhetsstandarder och användning finns i "Regulatory Compliance Information" på sidan 101.

# Mer information, service och support

# Mer information om hur du använder iPod nano finns på webben och i hjälpsystemet på datorn.

I den här tabellen visas var du kan hitta mer iPod-relaterad information om program och support.

Om du vill veta mer om	Gör så här		
Service och support, diskussionsforum, övningsexempel och Apple- programvara	Gå till: www.apple.com/se/support/ipodnano		
Att använda iTunes	Öppna iTunes och välj Hjälp > iTunes Hjälp. Övningsexempel för iTunes (endast tillgängligt i vissa områden) finns på: www.apple.com/se/support/itunes		
Använda iPhoto (på Mac OS X)	Öppna iPhoto och välj Hjälp > iPhoto Hjälp.		
Använda iCal (på Mac OS X)	Öppna iCal och välj Hjälp > iCal Hjälp.		
Den senaste informationen om iPod nano	Gå till: www.apple.com/se/ipodnano		
Registrering av iPod nano	Du registrerar iPod nano genom att installera iTunes på datorn oc ansluta iPod nano.		
Hitta serienumret på iPod nano	Titta på baksidan av iPod nano eller välj Inställningar > Om och tryck på mittknappen. Markera iPod nano i enhetslistan i iTunes (när iPod nano är ansluten till datorn) och klicka på fliken Inställningar.		
Garantiservice	Följ först råden i det här häftet, i hjälpen och på webben. Sedan går du till: www.apple.com/se/support/ipodnano		

# **Regulatory Compliance Information**

#### **FCC Compliance Statement**

This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. See instructions if interference to radio or TV reception is suspected.

#### **Radio and TV 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 TV 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 TV reception, try to correct the interference by using one or more of the following measures:

- Turn the TV or radio antenna until the interference stops.
- Move the computer to one side or the other of the TV or radio.
- Move the computer farther away from the TV or radio.
- Plug the computer in to an outlet that is on a different circuit from the TV or radio. (That is, make certain the computer and the TV 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/TV 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 was tested for EMC compliance under conditions that included the use of Apple peripheral devices and Apple shielded cables and connectors between system components.

It is important that you use Apple peripheral devices and shielded cables and connectors between system components to reduce the possibility of causing interference to radios, TV sets, and other electronic devices. You can obtain Apple peripheral devices and the proper shielded cables and connectors through an Apple Authorized Reseller. For non-Apple peripheral devices, contact the manufacturer or dealer for assistance.

Responsible party (contact for FCC matters only): Apple Inc. Corporate Compliance 1 Infinite Loop, MS 26-A Cupertino, CA 95014

#### Industry Canada Statement

This Class B device meets all requirements of the Canadian interference-causing equipment regulations.

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

#### **VCCI Class B Statement**

情報処理装置等電波障害自主規制について

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

取扱説明書に従って正しい取扱をしてください。

#### Korea Class B Statement

B급 기기용 경고문

B급 기기 (가정용 정보통신기기) 이 기기는 가정용으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주거지역에서는 물론 모든지역에서 사용할 수 있습니다.

#### Russia



#### Europeiska unionen

CE

#### 中国

有责武	<b></b>					
有害物质	+1(h~~					
	电路板	显示屏	电池	附件		
铅 (Pb)	х	х	0	Х		
汞 (Hg)	0	0	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		

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。



#### Batteriutbyte

Det uppladdningsbara batteriet i iPod nano får endast bytas av ett auktoriserat Apple-serviceställe. Mer information om batteriutbytesservice finns på: www.apple.com/se/support/ipod/service/battery

#### Information om återvinning

iPod måste kasseras enligt gällande lagar och bestämmelser. Eftersom produkten innehåller ett batteri får den inte kastas tillsammans med det vanliga hushållsavfallet. När iPod har tjänat ut kontaktar du Apple eller de lokala myndigheterna för att få veta mer om olika återvinningsalternativ.

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

*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 gedeponeerd.

# X

# China:

警告: 不要刺破或焚烧。该电池不含水银。

#### Taiwan:

警告:請勿戳刺或焚燒。此電池不含汞。



#### Europeiska unionen – uttjänta produkter:



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

#### Apple och miljön

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

Mer information finns på www.apple.com/se/environment

© 2009 Apple Inc. Alla rättigheter förbehålls. Apple, Apples logotyp, iCal, iLife, iPhoto, iPod, iPod nano, iPod Socks, iTunes, Mac, Macintosh och Mac OS är varumärken som tillhör Apple Inc. och är registrerade i USA och andra länder. Finder, FireWire-logotypen och Shuffle är varumärken som tillhör Apple Inc. iTunes Store är ett servicemärke som tillhör Apple Inc., registrerat i USA och andra länder. NIKE är ett varumärke som tillhör NIKE, Inc. och dess dotterbolag och används under licens. Namn på andra produkter och företag som omnämns i den här dokumentationen kan vara varumärken som tillhör respektive företag.

Omnämnandet 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. Alla eventuella överenskommelser, avtal eller garantier upprättas direkt mellan leverantören och användaren. Informationen i handboken har kontrollerats för att vara korrekt. Apple ansvarar inte för tryck- eller korrekturfel.

S019-1716/2009-11