



# Musik

Aleksandra Dawidowicz

# redigering

DOCENDO

# Del 2



## HANTERA MUSIKFILER

- 5. Importera filer ..... 34
- 6. Skapa ordning i din musiksamling ..... 38
- 7. Skapa spellistor ..... 46
- 8. Bränna cd-skivor ..... 53

## 5. IMPORTERA FILER

När du använder samma ljudformat för alla dina musikfiler, får du lättare ordning på dem. Sedan kan du skapa en mängd olika spellistor!

Just nu är mp3 ett av de vanligaste ljudformaten. Mp3 står för MPEG-1 Audio Layer 3, filformatet är framtaget av *Moving Picture Experts Group* (MPEG). En mp3-fil tar mindre plats eftersom man genom *komprimeringen* har tagit bort svagare ljudinformation i filen. Det betyder inte att det är hörbart sämre ljudkvalitet, utan det som har plockats bort är sådan ljudinformation som man ändå inte hör. Efter att ha konverterat musik från cd till mp3-format blir det enklare för dig att ordna spellistor.

Det finns grupper både med och utan skivkontrakt som frivilligt lägger ut mp3-musik på Internet. Dessa musikfiler får föras över mellan sändare och mottagare. Filformatet mp3 är i sig lagligt, men det är ett brott mot upphovsrättslagen, att kopiera och sprida musik i mp3-format på Internet (läs mer om detta i del 3) utan upphovsmannens tillstånd.

Genom att konvertera hela din musiksamling till samma ljudformat blir det enklare för dig att hålla ordning på den. Dessutom blir det enkelt att skapa nya spellistor.

### A. Från cd till mp3-filer

En stor anledning till att importera musik är möjligheten att sätta samman en egen musikblandning. Du behöver minst en cd med musik, en dator med cd-spelare samt ett program som exempelvis iTunes. Med iTunes kan du *importera musik* från dina cd-skivor. Du kan utveckla ditt musikbibliotek löpande, och på så sätt få en stor musiksamling och kan då skapa intressanta spellistor för olika tillfällen. Du kan ta bort låtar från musikbiblioteket när du vill. Detta är ännu en anledning till att importera din musik till ett samlingsställe. Du kan med andra ord plocka russin ur kakan.

#### Om iTunes

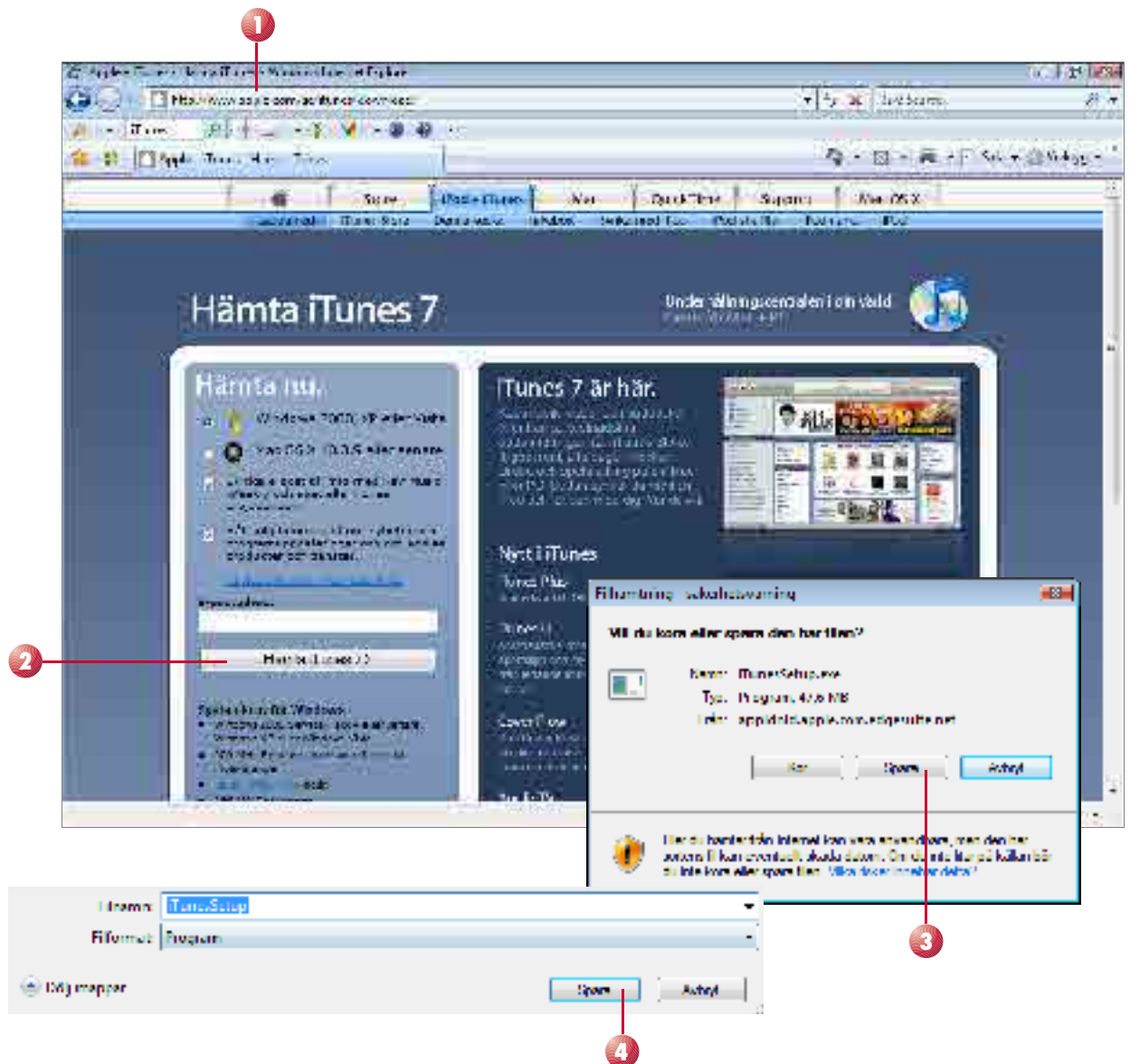
Programvaran iTunes är utvecklad av Apple och erbjuds till Mac OS X och till Microsoft Windows. Den första versionen av iTunes kom i början av år 2001, då var den bara tillgänglig för Mac OS 9.

## Hämta iTunes

För att kunna använda iTunes behöver du hämta programmet och installera det på din dator.

- 1 Visa webbsidan där du laddar ner iTunes:  
[www.apple.com/se/itunes/download](http://www.apple.com/se/itunes/download)
- 2 Klicka på **Hämta iTunes** (Download iTunes).
- 3 När dialogrutan för filhämtning visas klickar du på **Spara** (Save). (I bakgrunden kan du läsa om hur du kan börja använda iTunes.)
- 4 Spara filen med det förvalda namnet och klicka på **Spara** (Save).
- 5 När hämtningen är slutförd klickar du på **Kör** (Run).
- 6 Följ instruktionerna på skärmen för att installera programmet.

När du hämtar programmet kan du ange din e-postadress om du vill få e-post med New Music Weekly och speciella iTunes-erbjudanden samt hålla dig informerad om program-uppdateringar.

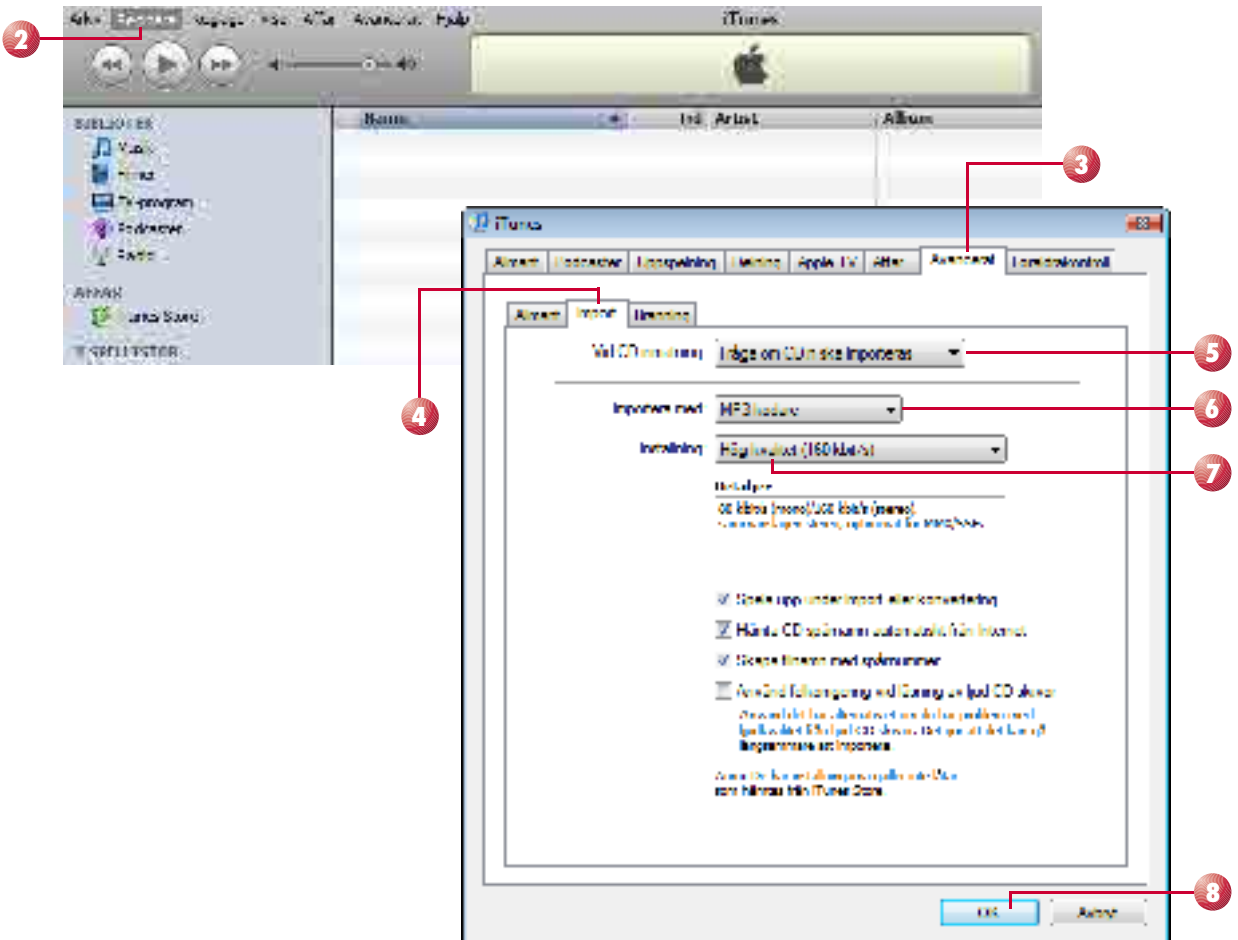


## Importera till mp3-filer

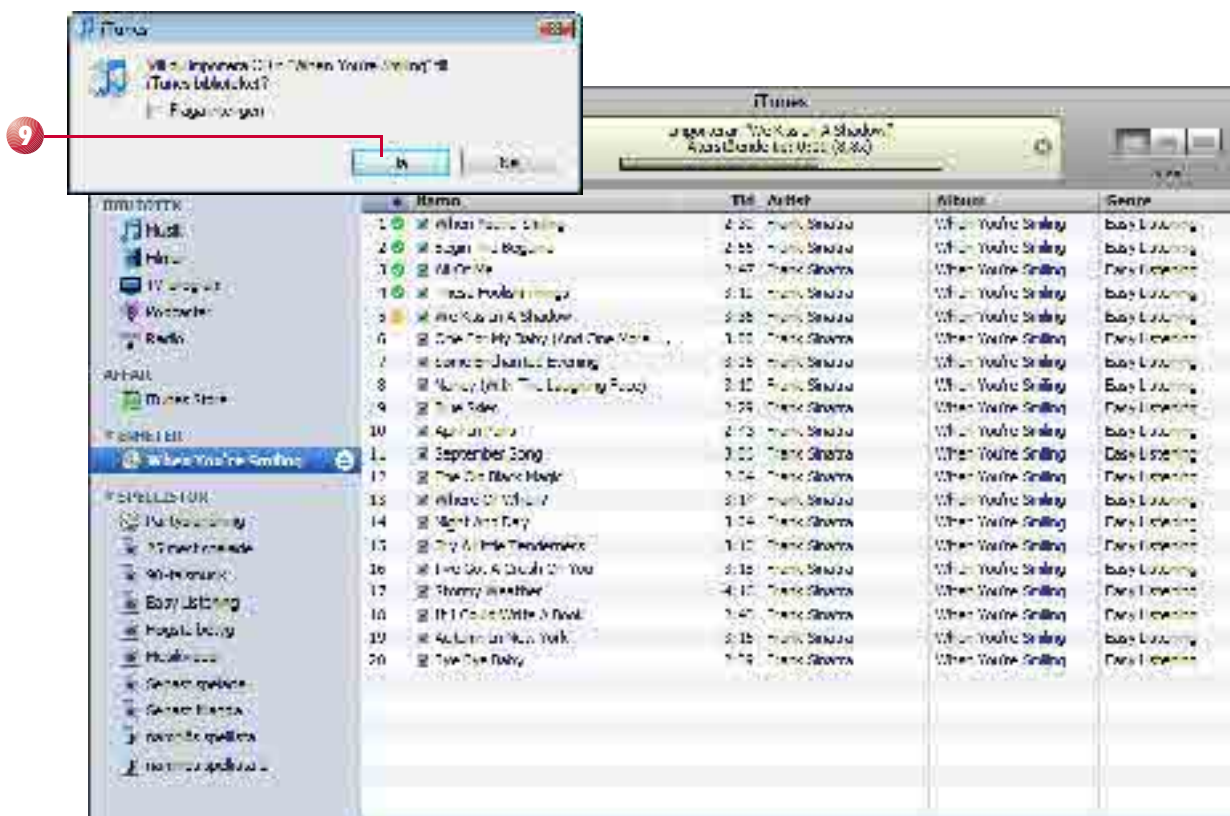
Efter att ha laddat ner programmet iTunes behöver du en musiksamling för att sätta ihop en egen musikblandning.



- 1 Starta iTunes genom att dubbelklicka på skrivbordsikonen.
- 2 Öppna **Redigera**-menyn och välj **Inställningar** (Edit, Setup).
- 3 Visa fliken **Avancerat** (Advanced).
- 4 Visa sedan fliken **Import** (Import).
- 5 Välj den inställning som du vill ha vid cd-inmatning. Alternativet **Fråga om CD:n ska importeras** (Ask if the CD should be imported) är bra vid just konvertering. Du kommer att påminnas om inställningen varje gång du sätter i en cd-skiva i datorn.
- 6 Vid **Importera med** väljer du **MP3-kodare** (Import with, MP3-coder).
- 7 Välj även den inställning/kvalitet som du tror passar för ändamålet.
- 8 När du är klar med inställningarna klickar du på **OK**.



- 9 Sätt i en cd-skiva med innehåll. Om du valde att få en fråga om import varje gång du sätter i en cd-skiva visas denna fråga nu. Klicka på **Ja** (Yes).



Låtarna kommer nu att importeras till ditt iTunes musikbibliotek. Allteftersom varje låt importeras, visas en grön markering vid låtens ordningsnummer.

Skivans första låt börjar spelas upp automatiskt när låtarna importeras. Du kan klicka på **Stoppa** (Stop) om du vill stoppa musiken. Importen av de andra låtarna kommer ändå att fortsätta.

*Du beöver inte lyssna på låtarna samtidigt som de importeras.*

När importen av hela cd-skivan är klar har alla låtar fått en grön markering och det hörs även en ljudsignal från iTunes. Låtarna finns nu i ditt musikbibliotek!

## Rippning

Termen rippning syftar på omvandling av analoga data till digitala data. När det talas om rippning i musiksammanhang, syftar man på omvandling av analoga ljudfiler (från exempelvis cd) till ett digitalt ljudformat.

## 6. SKAPA ORDNING I DIN MUSIKSAMLING

I detta avsnitt får du tips om hur du kan sortera din musik samt var du kan samla den.

### A. Samla musiken i en databas

Filformatet mp3 gör det möjligt att föra över musik till datorns hårddisk. Idag finns det ett stort utbud av musik som kan laddas ner från Internet. Genom att samla musiken i en databas, får du en enklare överblick över din musiksamling. Om du vill rensa din musiksamling kan du skapa spellistor och bränna dem till en cd-skiva i stället för att bara radera musikfilerna.

#### iTunes musikbibliotek

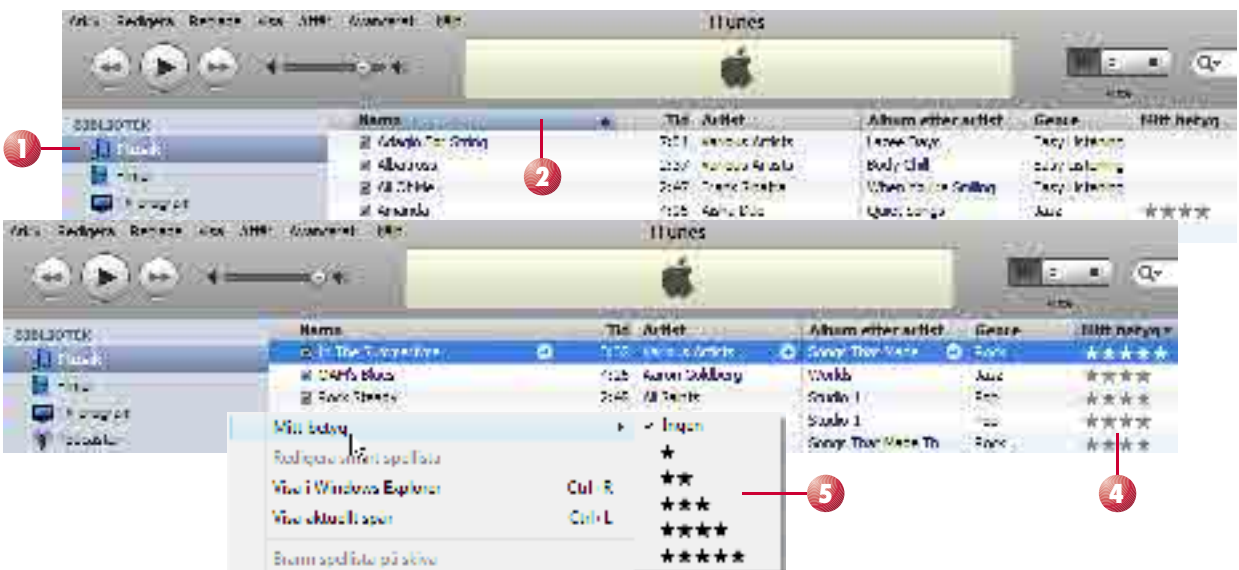
Musiken som du konverterar från cd till mp3 med hjälp av iTunes samlas i iTunes musikbibliotek.

- 1 Klicka på **Musik** (Music) för att komma åt din musiksamling i biblioteket.
- 2 Du kan sortera din musik efter olika rubriker genom att klicka med muspekaren på valfri **kolumnrubrik**. Om du väljer **Namn** (Name) sorteras listan i bokstavsordning efter spårtitlarna.
- 3 Väljer du **Tid** (Time) sorteras den efter speltid. Du kan även sortera musiken efter bland annat **Album** (Album) och **Mitt betyg** (My Grade).
- 4 Du kan sätta betyg på låtar med hjälp av en till fem stjärnor. Genom att klicka på **Mitt betyg** (My Grade) kan du välja att sortera låtarna efter antal stjärnor. Du kan när som helst ändra antalet stjärnor genom att klicka på utvald låt och klicka i eller klicka bort antal stjärnor.
- 5 När en låt är markerad kan du även ge den stjärnor genom att öppna **Arkivmenyn** och välja **Mitt betyg** (File, My Grade). På undermenyn klickar du på valfritt antal stjärnor (ingen stjärna till fem stjärnor).

Om du klickar en gång till på en kolumnrubrik blir sorteringsordningen omvänd.



Namn	Tid
Musikbibliotek	
01 More to Piano Concerto...	7:44
01 Henry's Game	5:12
01 One Step Beyond	3:00
01 The Garden	5:50
01 Symphony No. 101 Fidel...	7:50
01 Stradella	5:25



The top screenshot shows the iTunes interface with the 'Musik' library selected. A red circle '1' points to the 'Musik' icon in the sidebar, and a red circle '2' points to the 'Name' column header. The bottom screenshot shows the 'Mitt betyg' context menu open over a selected song, with a red circle '3' pointing to the 'Mitt betyg' menu item, a red circle '4' pointing to the star rating icons, and a red circle '5' pointing to the 'Mitt betyg' submenu.

## B. Hämta musiksamling från annan dator

Om du ofta befinner dig på resande fot och inte alltid kan ta med din bärbara dator, eller om du vill komma åt din musik från jobbet eller skolan, kan Diino vara ett passande alternativ. Diino är också bra om du vill briljera för polarna när du är på fest. Du kan ta fram din musiksamling när du är bortbjuden utan att släpa med dig en bärbar dator. Har du musiksamlingen spridd på olika ställen, kan Diino bli en samlingspunkt för din musik.

På det kostnadsfria Diino-kontot (2 Gbyte) kan du spara cirka 550 stycken mp3-låtar.

### Skaffa ett Diino-konto

Det är inte svårt att skaffa ett kostnadsfritt Diino-konto, gör så här:

- 1 Visa webbsidan för Diino:  
[www.diino.se](http://www.diino.se)
- 2 Klicka på **Skapa konto**.





Du kan välja mellan Diino privat och Diino företag. I denna bok används Diino privat.

- 3 Klicka på **Diino privat**.
- 4 Välj ett konto. I denna bok använder vi kontot **Standard SE**.
- 5 När du har valt ett konto ska du registrera dina uppgifter. Fyll i allt under rubriken **Nödvändig information**. Klicka sedan på **Fortsätt**.

**Skapa konto**

Välj din kontotyp				
<b>Contokonton</b>				
Kontonamn	Konto-avseende	Värdepappersalternativ	Maximal samtidigt användare	
Standard SE	2 GB	Standard	2	
<b>Hälsokonton, löpande betalning</b>				
Konto-namn	Konto-avseende	Värdepappersalternativ	Maximal samtidigt användare	Pris
Privat 5	5 GB	L-månad	2	19,00 SEK
Privat 10	10 GB	L-månad	2	29,00 SEK

**Nödvändig information**

Avslutningsnamn:

Slutligt lösenord:

Slutligt lösenord:

Vänligen acceptera våra [villkor och policy](#)

Acceptera konto för **Quads**  **Quads** och **Quads**

Skicka oss dina förslag och kommentarer

Är du en företagare eller har du ett företag?  Ja  Nej

Om du är företagare, vilken typ av företag har du?

Arbetsplatsadress (gataadress eller postadress)

Land:

Postkod:

Region:

Stad:

Telefon:

Intressen:  Shopping  IT/Design  Sport  Musik  Kvalitet  Bra service  Hjälp och stöd  Miljö och hållbarhet  Sociala medier  Innehåll  Utbildning  Hjälp  Innehåll  Innehåll  Innehåll  Innehåll  Innehåll

Personlig information:

Förnamn:

Efternamn:

Fullständigt namn:

Postadress (gataadress eller postadress):

Informationsöppning:

Personligt konto:

Land:

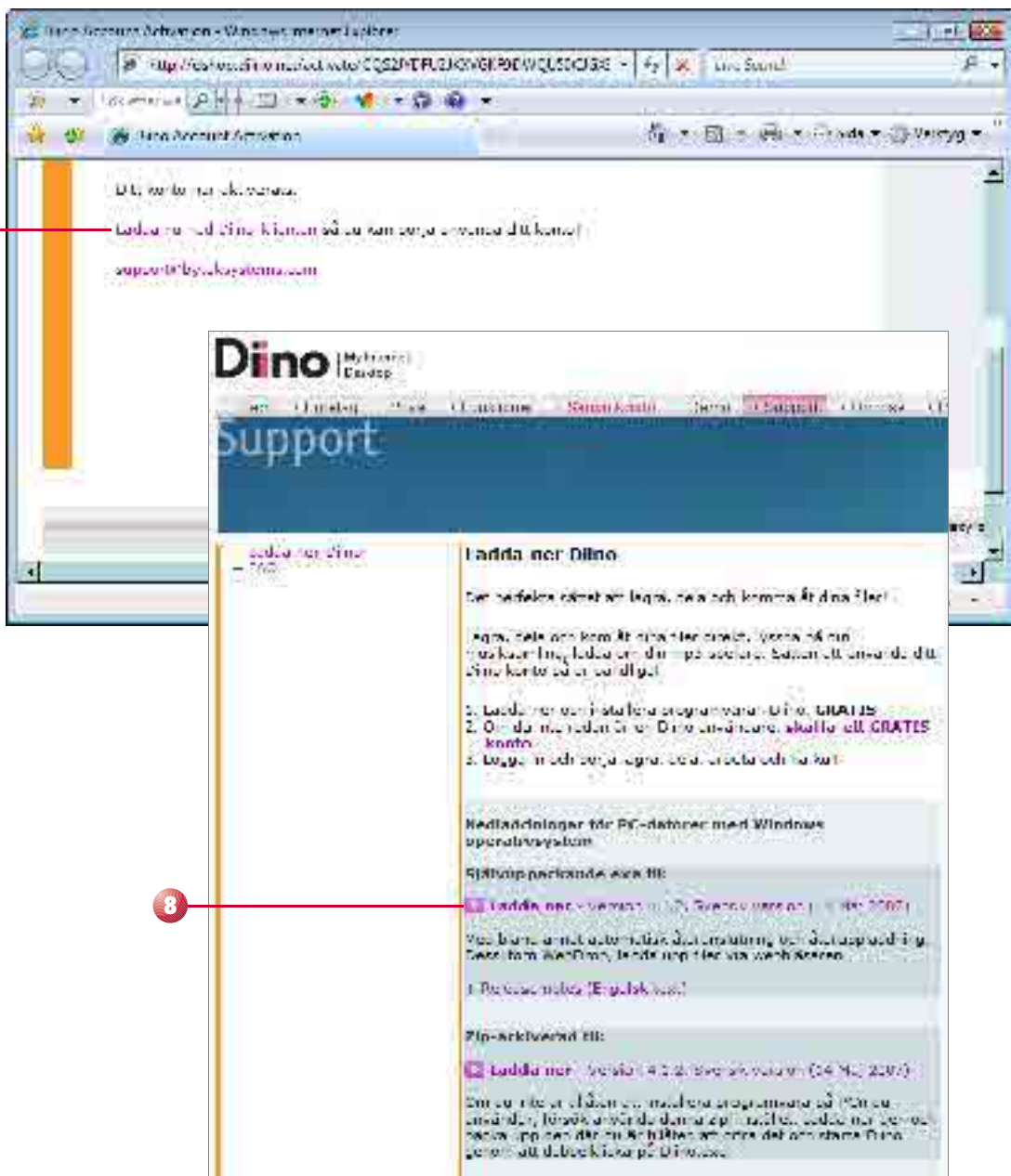
Postkod:

Stad:

Telefon:

**Fortsätt**

- 6 Efter registreringen kommer ett *verifikationsmeddelande* att skickas till din angivna e-postadress. För att kunna börja använda Diino måste du öppna meddelandet och verifiera kontot. När du har klickat på den aktuella länken i meddelandet kommer det att visas ett fönster från Diino med en bekräftelse på att ditt konto har aktiverats.
- 7 Klicka på **Ladda nu ned Diino-klienten**.
- 8 Ett fönster med rubriken Support kommer att visas. Klicka på **Ladda ner** och välj att spara filen på din dator.



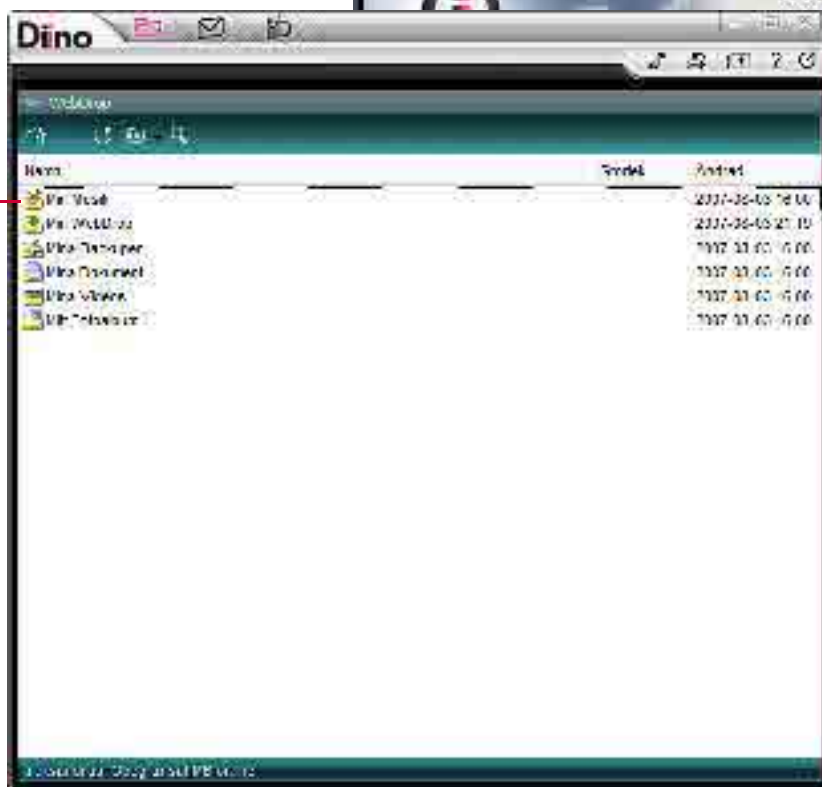
## Ladda upp musik

Streama musik betyder att spela upp den direkt från en webbplats på Internet utan att först ladda ner den.

Tips! Säkerhetskopiera och spara din musik hos Diino.

Diino har ett flertal intressanta funktioner. Du kan lagra, spela och streama musik via Diino. För att använda Diino gör du så här:

- 1 Klicka på skrivbordsikonen **Diino**.
- 2 Ange ditt användarnamn och ditt lösenord och klicka sedan på **Logga in**. På det här sättet kan du komma åt din Diino-musik från olika datorer utan att riskera att någon obehörig kommer åt din musik.
- 3 Dubbelklicka på **Min Musik** för att komma åt musikfunktionerna.



- 4 Du kan markera låtar i mp3-format som finns i Utforskaren (eller på ditt skrivbord), och sedan dra och släppa låtarna i Diinos programfönster. Markera och dra en låt i taget, så laddas den upp i Diino.
- 5 För att ladda upp fler låtar i Diino upprepar du punkt .

