

GÖR OM DIN MUSIK-CD TILL MP3:

Samla de bästa hitsen

Varför hålla på och byta cd på stereon hela tiden, när du har en superavancerad jukebox dold i din pc? Gör om musiksamlingen till Mp3 och spara alltihop i datorn.

Har du sparat musiksamlingen som Mp3-filer finns det inget som hindrar dig från att bränna en audio-cd som du kan spela på en vanlig cd-spelare. Det klarar ett cd-brännarprogram som t.ex. Nero. Men kom ihåg att det inte går att återskapa den kvalitet som gick förlorad när du gjorde Mp3-filerna. I så fall måste du kopiera direkt från original-cd:n.

Det är varken svårt eller nördigt att göra Mp3-filer och fördelarna med att använda pc:n som jukebox är uppenbara. Med 6 GB ledig plats på hårddisken kan du spara 100 cd-skivor eller mer än 1200 låtar som du sedan alltid har inom räckhåll.

På pc:n har du dessutom en avancerad sökfunktion, som hjälper dig att leta fram favoritmusiken utan att krångla med en massa cd-fodral. Och när musiksamlingen är på plats är det lätt att bränna en cd med dina favorit-Mp3-filer för exempelvis bilen. En sådan cd kan utan problem rymma mer än 100 låtar. Du kan givetvis bränna en vanlig cd med alla favoritlåtar, om bilens stereoanläggning inte kan spela Mp3. Men en sådan skiva rymmer bara ca en timmes musik.

På *K-CD 5* ligger programmet *dBpowerAMP* som gör det lätt att

göra om musik-cd-skivor till Mp3-filer. När du har installerat programmet och gjort de nödvändiga inställningarna, behöver du bara lägga en cd i cd-romläsaren, klicka på en knapp och luta dig tillbaka och låta datorn sköta resten.

Du behöver inte ens skriva in låttitlarna eller flytta runt musikfilerna på hårddisken. Om du har en Internetförbindelse går *dBpowerAMP* själv ut på nätet och tar reda på vilken cd som ligger i datorn och några sekunder senare står artist, album och låttitlar på skärmen. Musiken lagras på hårddisken efter dina inställningar så att du lätt hittar det du söker i samlingen. Sedan går det snabbt att sätta ihop sina egna hitlistor och spela upp dem med mediaspelaren *WinAmp*, som du också hittar i en fullversion på K-CD. ■

Mp3 – inte alltid olagligt!

När du hör talas om Mp3-filer, handlar det nio av tio gånger om piratkopiering. Men att Mp3 ofta används till olagliga kopior betyder inte att formatet i sig är olagligt. Det finns massor av legala sätt att använda de kompakta ljudfilerna.

Om cd-skivorna inte är kopieringsskyddade får du:

- Göra Mp3-filer från dina egna cd-skivor.
- Låna en cd och göra om den till Mp3-filer för eget bruk.
- Bränna en cd med Mp3 till stereon, t.ex. bilstereon (om den kan spela upp Mp3-filer).

Däremot får du inte:

- Ladda ned Mp3-musik från nätet, om inte den som äger rättigheterna gett sin tillåtelse.
- Göra Mp3-filer av en musik-cd och ge bort dem till utomstående eller sälja dem.

dBpowerAMP 9.0

GRATIS

på K-CD

Mp3 och kvalitet

Mp3 är ett filformat som används för att lagra ljud när det är ont om utrymme. Formatet drar nytta av att det mänskliga örat är långtifrån perfekt. Man säger att det mänskliga örat kan uppfatta frekvenser från 20 Hz (mycket djupa toner, t.ex. från en orgel) upp till 20000 Hz (mycket höga toner). Men det gäller bara om tonen står helt ensam. När det rör sig om musik, som består av många olika toner samtidigt, är det få som uppfattar toner över 16000 Hz.

En musik-cd innehåller alltså en mängd ljud som vi aldrig uppfattar. I Mp3-filer har det överflödiga ljudet filtrerats bort, vilket gör dem mindre än originalen. Hur mycket plats som sparas beror på hur hårt det filtreras. Ju mer som skärs bort, desto mindre blir filerna och desto sämre blir självfallet även kvaliteten.

Det är lätt att göra sina egna "Greatest hits". Med två små program och lite plats på datorn är du på väg. Vi visar dig hur du skall göra.



Lägg cd:arna på hårddisken

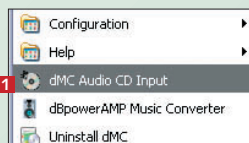


På K-CD 5 hittar du programmet **dBpowerAMP 9.0**. Det är en så kallad cd-ripper, som kan göra om musik från vanliga cd-skivor till Mp3-

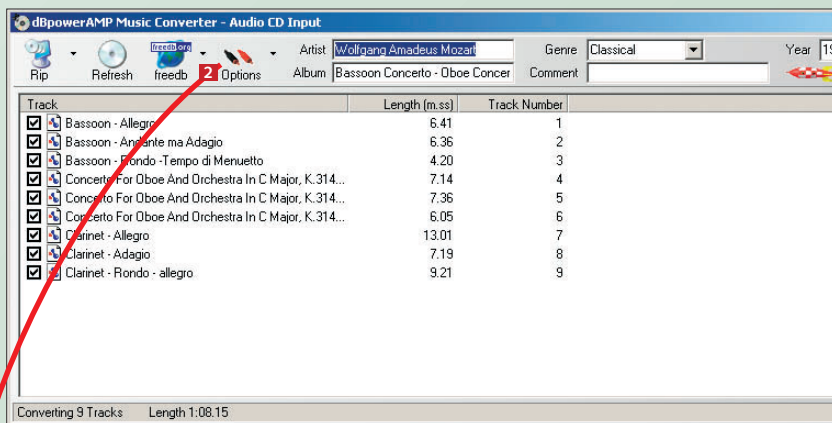
filer. **DbpowerAMP** är varken det snabbaste eller mest avancerade programmet på marknaden, men det klarar vad det skall, det är lätt att sätta sig in i och det

är gratis. Installera programmet från K-CD, lägg in en musik-cd i datorn, så visar vi dig hur lätt det är att göra Mp3-filer av din favoritmusik med **dBpowerAMP**.

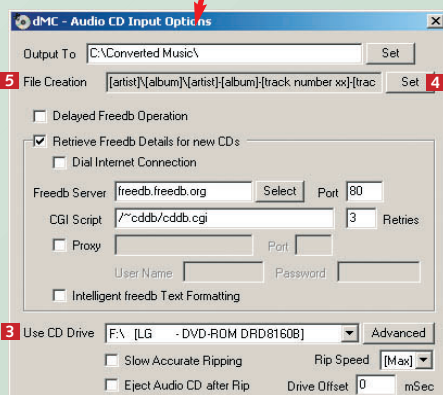
1 Starta programmet från **Startmenyn** och klicka i **dMC Audio CD Input** **1**.



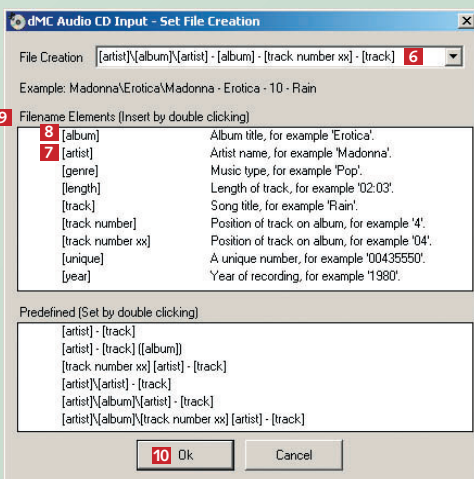
2 Lägg den cd du vill göra om till Mp3-filer i cd-romläsaren och vänta ett ögonblick. När **dBpowerAMP** upptäcker att det ligger en cd i enheten går programmet ut på nätet om du har en Internetförbindelse och letar efter cd:n i **freedb**. Det är en enorm databas som innehåller information om mer än 775 000 cd-skivor och i de allra flesta fallen tar **dBpowerAMP** reda på vad cd:n heter, vem artisten är samt de olika låtitlarna.



3 Klicka på **Options** **2**, så får du fram en dialogruta där du väljer den cd-enhet **3** som du vill göra Mp3-filer från. Klicka sedan på **Set** **4** vid fältet **File Creation** **5** så att du kan bestämma hur Mp3-filerna skall namnges. Det är viktigt att det blir rätt redan från början så att du kan hitta det du letar efter i din musiksamling.



4 Du kan välja något av de fördefinierade formaten eller skapa ett själv. Vi väljer det sistnämnda. Töm rutan **File Creation** **6** och skriv följande: **[artist] \ [album] \ [artist] - [album] - [track number xx] - [track]**. Du kan lägga in element som **[artist]** **7** och **[album]** **8** genom att dubbelklicka på dem i listan under **Filename Elements** **9**.

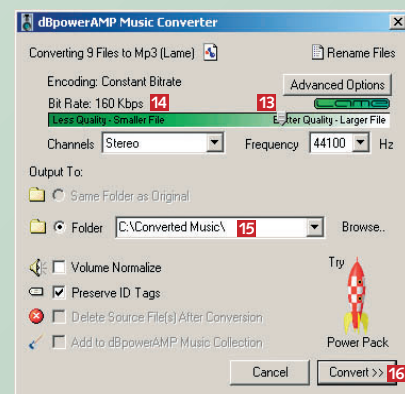


Vid en första anblick verkar det en aning kryptiskt. **[artist] \ [album]** talar om att Mp3-filerna skall placeras i en mapp som namngivits efter artisten och sedan i en undermapp efter albumet. **[artist] - [album] - [track number xx] - [track]** anger filnamnet, t.ex. *The Hives - Veni Vidi Vicious - 06 - Hate To Say I Told You So.mp3*. Klicka på **Ok** **10** när du är färdig. Nu kommer du tillbaka till den föregående skärmbilden. Klicka på **Ok** igen.

5 Efter det är du redo att göra Mp3-filer. Du måste bara välja kvalitet på Mp3-filerna. Klicka på den lilla pilen till höger om **Rip** **11** och välj **Rip with Options** (button right click) **12**.



6 Du väljer kvaliteten på Mp3-filerna med reglaget **Bit Rate** **13**. Valet beror lite på hur du planerar att använda filerna, men som utgångspunkt passar en bit-rate på **160 kbps** **14** utmärkt. I rutan **Folder** **15** väljer du var på hårddisken du vill placera Mp3-filerna. Klicka till sist på **Convert>>** **16**.



7 Sedan är det dags att laga kaffe. Hur lång tid det tar **dBpowerAMP**

att skapa Mp3-filerna beror på datorn, men om det känns som en evighet så tänk på att du håller på med att trycka ihop en cd till cirka en tiondel av det ursprungliga omfånget. Och det är väl värt att vänta på?

