

iTunes

iTunes is een gratis programma van Apple voor het organiseren en afspelen van mediabestanden.

Downloaden

Op de site: www.apple.nl is het programma iTunes gratis te downloaden. Het is gratis omdat Apple hoopt dat u muziek in hun online winkel koopt. Haal het programma binnen en sla het op, op een plek waar je het straks makkelijk terug vindt.

Installeren

Voor je iTunes installeert bepaal eerst op welke harde schijf je de mediabestanden gaat zetten. Meestal is dat de harddisk met de meeste vrije opslagcapaciteit. Maak op deze harde schijf een map aan getiteld 'Mijn Muziek' als deze nog niet bestaat.



Maak dan in deze map een map aan 'iTunes' en daarin weer een Map 'iTunes Music'.

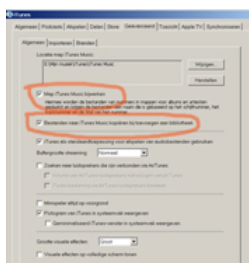
Dubbelklik op iTunes.exe om iTunes te installeren en volg de aanwijzingen.

Kies er voor om later zelf mediabestanden te zoeken, dus **niet automatisch** door iTunes laten zoeken.

Aanpassen voorkeuren

Vóór je bestanden importeert in iTunes is het belangrijk 2 instellingen aan te passen.

1) Instellingen om te zorgen dat alle muziek op één plaats op je harde schijf staat zodat je makkelijk je totale bibliotheek kunt back-uppen.



1. ga naar bewerken --> voorkeuren --> geavanceerd;

2. Locatie map iTunes music --> kies hier voor de map die je net gemaakt hebt: 'X:\Mijn Muziek\iTunes\iTunes Muziek'.
3. vinkje bij: Map iTunes bijwerken en
4. vinkje bij: Bestanden naar iTunes kopiëren bij toevoegen aan bibliotheek.

2) Om de kwaliteit van de muziek die je importeert te vergroten:



1. ga naar bewerken --> Algemeen; 'Import instellingen'
2. Instelling: hogere kwaliteit (192 kbs).

Bibliotheek

Stel je de bieb van iTunes voor als een grote voorraadkast waar al je CD's / Films / Gesproken boeken / Podcast instaan. In de bieb zie je alles dat in de 'muziekkast' staat. Je hebt een bieb voor muziek, film, gesproken boeken en Podcast.

Weergave

In de kolommen met de namen kun je elk veld sorteren. Helemaal rechtsboven zie je een zoekveld. Er zijn verschillende manieren waarop je de bestanden kunt weergeven, als lijst of grafisch.

Afspeellijsten

Met een afspeellijst bepaal je welke nummers gespeeld moeten worden. Een afspeellijst maak je door op het plusje links onderaan te klikken en vervolgens een naam te geven. Vanuit de bieb sleep je de muziek in de afspeellijst.

In de afspeellijsten kun je muziek vrij weggooien of verschuiven, het bestand blijft in de bieb staan. Als je in de bieb een nummer weggooit is het echt weg.

Muziekbestanden

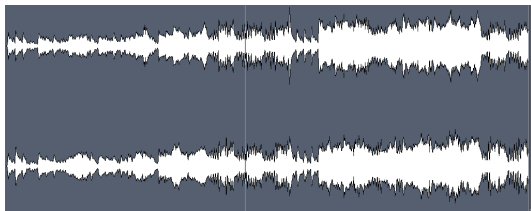
De kwaliteit van de muziek op een CD staat in een .wav formaat. Mooi maar het is ook een groot bestand. Om het bestand kleiner te maken wordt dit gecomprimeerd. Een van de manieren om muziekbestanden te verkleinen is .mp3. Mp3 vind je in verschillende kwaliteiten. Hoe hoger de kwaliteit hoe groter het bestand. Op onderstaand plaatje zie je de verschillen.

	Naam	Bitsnelheid	Grootte	Tijd	Artiest
	Rieu - 2e wals 1400 .wav	1411 kbps	37,6 MB	3:43	Andre Rieu
1	<input checked="" type="checkbox"/> Rieu - 2e wals 320	320 kbps	8,6 MB	3:43	Andre Rieu
2	<input checked="" type="checkbox"/> Rieu - 2e wals 256	256 kbps	6,9 MB	3:43	Andre Rieu
3	<input checked="" type="checkbox"/> Rieu - 2e wals 224	224 kbps	6 MB	3:43	Andre Rieu
4	<input checked="" type="checkbox"/> Rieu - 2e wals 192	192 kbps	5,2 MB	3:43	Andre Rieu
5	<input checked="" type="checkbox"/> Rieu - 2e wals 160	160 kbps	4,3 MB	3:43	Andre Rieu
6	<input checked="" type="checkbox"/> Rieu - 2e wals 128	128 kbps	3,5 MB	3:43	Andre Rieu
7	<input checked="" type="checkbox"/> Rieu - 2e wals 096	96 kbps	2,6 MB	3:43	Andre Rieu
8	<input checked="" type="checkbox"/> Rieu - 2e wals 064	64 kbps	1,8 MB	3:43	Andre Rieu
9	<input checked="" type="checkbox"/> Rieu - 2e wals 048	48 kbps	1,4 MB	3:43	Andre Rieu
10	<input checked="" type="checkbox"/> Rieu - 2e wals 032	32 kbps	897,4 KB	3:43	Andre Rieu
11					

Het formaat mp3 is al een aantal jaren geleden ontwikkeld en inmiddels zijn er ook veel andere formaten om muziekbestanden kleiner te maken.

Geluid is in trilling gebrachte lucht. Hoe vaker per seconde de trillingen berekend wordt, hoe natuurgetrouwer de klank klinkt, maar hoe groter het bestand wordt.

Zo ziet geluid er grafisch uit.



Bij een .wav bestand (van de CD) wordt de muziek dus 1.400.000 keer per seconde gemeten.

Bij een gemiddelde mp3 128.000 keer.

Hoe krijg je jouw nu muziek in iTunes?

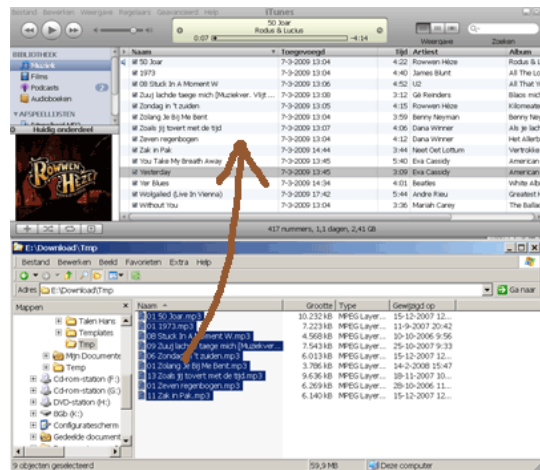
Er zijn veel manieren om de bieb van iTunes te vullen:

1) Stop een CD's in de CD lade en iTunes importeert de muziek. Als je computer aangesloten is op internet worden de titels en andere info binnengehaald.

2) Ga naar Bestand en kies voor bestand/map aan bieb toevoegen.

3) Zorg dat Verkenner en iTunes beide zichtbaar zijn en sleep de (download) bestanden van verkenner naar iTunes.

Als je muziek op deze manier naar iTunes sleept is het handig om eerst een tijdelijke afspeellijst te maken. Het is dan makkelijker om controle te houden over je muziek.



4) Koop je muziek in een Music Store.

Info tonen

Selecteer een nummer en met de rechtermuisknop kies de 'Info Tonen' waar je alle gegevens kunt aanpassen.

Albumillustratie

Een makkelijke manier om een albumillustratie te krijgen is naar www.amazon.com te gaan. De CD te zoeken, het plaatje te kopiëren en in iTunes bij illustratie te plakken.

Films / Gesproken boeken / Podcast

Films moeten in het mp4 formaat staan. Gesproken boeken staan in m4b. Podcast kunnen gratis van de Apple store gehaald worden.

Meer info vind je door de helpfunctie van iTunes te raadplegen of op zoek te gaan op internet. Op mijn site www.boykollee.nl heb ik ook info over iTunes.