

12

Tips en trucs

De iPhone is een prachtig apparaat met veel mogelijkheden. De belangrijkste programma's zijn besproken, maar er is nog een paar apps aan de aandacht ontsnapt. Ook tips, trucs, handigheidjes en weetjes mogen niet ontbreken. Verder is er nog het nodige over de beveiliging van uw iPhone te zeggen. Dit laatste hoofdstuk sluit af met eerste hulp bij iPhone-kuren.

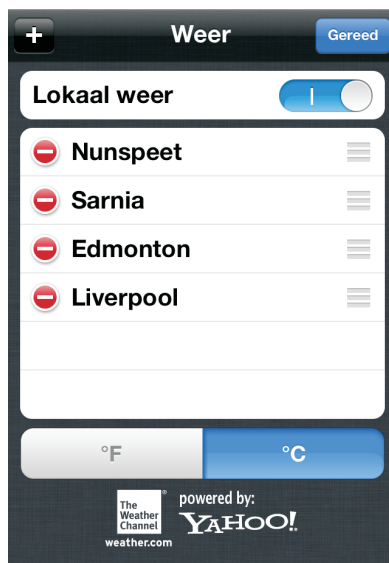
Van onbesproken gedrag...

Uw iPhone is voorzien van een flink aantal programma's. De belangrijkste hebt u leren kennen. Maar er is nog een paar aardige apps onbesproken gebleven. Tijd om kennis te maken met de hulpjes op uw iPhone.

Weer

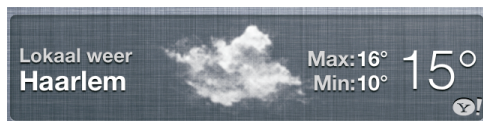
Wilt u het actuele weer zien, dan kijkt u uit het raam. Wilt u weten wat de temperatuur is of wat de verwachting is, dan is die informatie niet steeds bij de hand. Tik op het pictogram **Weer** en u ziet de temperatuur en een beknopte weersverwachting voor de komende zes dagen. Tik op **Per uur** onder de plaatsnaam als u de weersverwachting voor de komende uren wilt zien. Is het scherm lichtblauw, dan is het dag op die locatie. Is het scherm donkerpaars, dan is het nacht. U bepaalt zelf de locatie waarvoor u deze informatie wilt zien, en u bent niet beperkt tot één locatie.

Het actuele weer en de weersverwachting. Tik op de i-knop om de locatie te wijzigen of een locatie toe te voegen.



Weerwidget Het weer ziet u ook in het berichtencentrum. Standaard is de weerwidget ingeschakeld. Deze toont u het weer op uw huidige locatie. Veeg naar links en u ziet de verwachting voor de komende zes dagen. Tik op de knop **Yahoo** rechtsonder voor meer informatie over de locatie.

Het aantal puntjes onder de weersverwachting geeft het aantal bewaarde steden aan naast de huidige locatie. U wisselt tussen de locaties met een veeg naar links of naar rechts of tik op het scherm links of rechts naast de puntjes. Wilt u meer informatie over de getoonde locatie, tik dan op de knop linksonder. Daarmee opent u de bijbehorende informatie op de website van Yahoo.



Het actuele weer in het berichtencentrum.

Plaats toevoegen of wijzigen

Wilt u een locatie toevoegen of wijzigen, tik dan op de **i**-knop.

1. Tik op de plusknop om een locatie toe te voegen.
2. De optie **Lokaal weer** bepaalt of u het lokale weer wel of niet te zien krijgt.
3. Typ een plaatsnaam of een postcode en tik op de Zoek-toets.
4. Selecteer de gewenste plaats uit de zoekresultaten.
 - Tik op de rode knop voor een plaats en tik dan op de knop **Verwijder** om de locatie te verwijderen.
 - Sleep de plaatsen met de sleepgreep in de gewenste volgorde.
 - Selecteer met een tik op de knop of u de temperatuur in graden Fahrenheit of graden Celsius wilt weergeven.
5. Sluit af met een tik op de knop **Gereed**.

Hebt u in iCloud de synchronisatie van uw documenten en gegevens ingeschakeld, dan vindt u uw stedenlijstje ook terug in Weer op uw andere iOS-apparaten.

Aandelen

Aandelen toont u de recente koers van uw aandelen, fondsen en indexen. Let op, de koers wordt doorlopend bijgewerkt, maar loopt twintig minuten achter! Wilt u de actuele koers – een must voor geharde beurstijgers – dan zult u andere wegen moeten bewandelen.

Bovenaan ziet u een lijst met aandelen met daaronder het informatievenster. Veeg omhoog of omlaag over de aandelen om meer van de lijst te zien. In het informatievenster zijn drie pagina's beschikbaar. U wisselt tussen de pagina's met een horizontale veeg over het scherm. U ziet hier een overzicht van het geselecteerde aandeel, een grafiek en een nieuwspagina over het aandeel. Op de nieuwspagina kunt u omhoog en omlaag vegen om de koppen te lezen. Tik op een nieuwskop om het artikel in Safari te lezen.

12. Tips en trucs



Aandelen met
de drie
informatiepagina's.

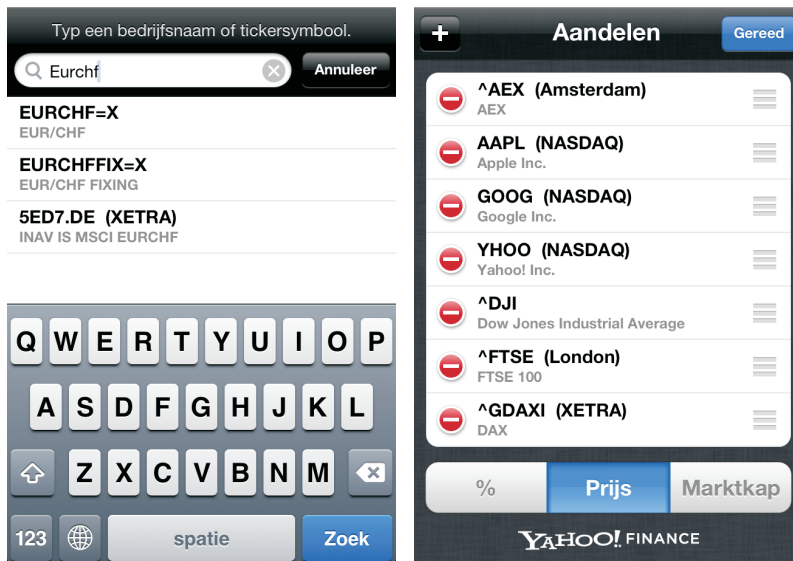
Wilt u meer beursinformatie bekijken op Yahoo.com? Tik op het aandeel in de lijst en daarna op de knop **Yahoo** linksonder.

Aandelenlijst aanpassen

Wilt u de getoonde aandelen aanpassen, tik dan op de **i**-knop rechtsonder.

- Tik op de plusknop om een aandeel toe te voegen. Typ een tickersymbol, bedrijfsnaam, index of fondsnaam en tik op de Zoek-toets. Tik op het onderdeel van uw keuze en het is aan de lijst toegevoegd.
- Tik op de rode knop voor een aandeel om het te verwijderen, tik dan op de knop **Verwijder**.
- Wilt u de volgorde aanpassen, versleep de aandelen dan met de sleepgreep rechts.
- Onder de lijst staan drie knoppen voor de koersweergave in percentages, prijzen of marktkapitalisaties: %, **Prijs** of **Marktkap**. Wissel van weergave met een tik op een van deze knoppen.

Bent u klaar, tik dan op de knop **Gereed**.



Aandelenlijst aanpassen.

Hebt u de synchronisatie van documenten en gegevens ingeschakeld? Dan zorgt iCloud voor automatische synchronisatie van uw aandelenlijst met andere apparaten waarop u Aandelen hebt geïnstalleerd.

Winst of verlies U ziet in de lijst onmiddellijk welke aandelen winst boeken en welke verliezen. Bij winst hebben de cijfers een groene achtergrond, bij verlies is de achtergrond rood.



In de lijst met koersen wisselt u van weergave met een tik op de waarde achter het aandeel in de lijst. Tik nogmaals om naar de vorige weergave terug te keren.

Tik op een aandeel, fonds of index en het informatievenster toont meer relevante informatie.

Valutamarkt in beweging Wilt u de valutamarkt volgen, voeg dan de wisselkoersen toe aan uw lijst met aandelen. Typ de twee valutasymbolen achter elkaar met direct daarachter =X. Typ bijvoorbeeld Eurchf=x om te zien hoeveel Zwitserse frank u krijgt voor een Euro. De wisselkoers verschijnt in de lijst en in het informatievenster ziet u de koersinformatie en nieuws over de beide muntsoorten.



Houd uw iPhone in de liggende stand om een grafiek te bekijken van het geselecteerde aandeel. De grafiek toont de ontwikkeling van het geselecteerde item over een bepaalde periode.

Grafieken

- Veeg naar links of rechts om de grafieken van andere aandelen weer te geven.
- Wijzig de weergegeven periode met een tik op een van de aanduidingen boven aan de grafiek. De beschikbare perioden zijn één dag (**1d**), één week (**1w**), één maand (**1m**), drie maanden (**3m**), zes maanden (**6m**), één jaar (**1j**) of twee jaar (**2j**).

12. Tips en trucs

Het koersverloop over een bepaalde periode. Tik op het diagram om de koers op een bepaald moment te zien.



- Houd uw vinger op de plaats in de grafiek om de actuele koers op dat moment te zien. Wilt u de gewijzigde waarde over een bepaalde periode zien, gebruik dan twee vingers om de periode te begrenzen.

U kunt de aandelenkoersen ook volgen in het berichtencentrum. Ziet u de aandelenkoersen niet door het berichtencentrum lopen, schakel dan de aandelenwidget in bij **Instellingen, Berichtgeving**.

Gebruik twee vingers om het koersverschil tussen twee data te zien. Of bekijk de koers in het berichtencentrum.



Klok

Het hulpprogramma Klok (één van de Hulpapps) bestaat uit vier onderdelen: Wereldklok, Wekker, Stopwatch en Timer. U activeert een onderdeel met een tik op de bijbehorende knop onderaan.

Wereldklok

Werkt u voor een multinational of hebt u veel internationale contacten? Dan is het handig om de tijd op die locaties te weten en te zien of het daar dag of nacht is. Wereldklok doet precies dat. U voegt gewoon een klok toe voor elke plaats die voor u belangrijk is. De wijzerplaat is wit als het op die locatie dag is en zwart wanneer het daar nacht is. Hebt u meer dan vier klokken ingesteld, dan bekijkt u de andere klokken met een veeg over het scherm.



Klok bestaat uit vier onderdelen, hier ziet u Wereldklok en Wekker.

Tik op de knop **Wereldklok**.

- Voeg een klok toe met een tik op de plusknop. Typ de naam van de stad die u wilt toevoegen. Terwijl u typt verschijnen steden die daarmee overeenkomen. Selecteer de gewenste plaats. Staat de stad er niet bij, selecteer dan een andere grote stad in dezelfde tijdzone.
- Tik op de knop **Wijzig**. Verwijder een klok met een tik op de rode knop ervoor en tik dan op de knop **Verwijder**. Wilt u de volgorde van de klokken veranderen, sleep de klokken dan met de sleepgreep naar de gewenste positie. Tik op de knop **Gereed** om af te sluiten.

Met Wekker kunt u verschillende wekkers instellen. Voor elke wekker bepaalt u op welke dagen de wekker afgaat. Zo doet u dat:

Wekker

1. Tik op de knop **Wekker** en tik op de plusknop om een wekker toe te voegen.
2. Stel de opties voor de wekker in:
 - **Herhaal** Selecteer hier of de wekker op bepaalde dagen afgaat of slechts eenmalig.
 - **Geluid** Selecteer hier het geluid waarmee de wekker afgaat.
 - **Snooze** Met deze schakelaar bepaalt u of de knop **Snooze** verschijnt als de wekker afgaat. Tikt u op die knop, dan stopt de wekker en gaat hij tien minuten later opnieuw af.
 - **Label** Gebruik het standaardlabel *Wekker* of tik op het pijltje rechts en typ uw eigen label.
 - **Tijd** Stel de tijd in met het keuzewiel.

12. Tips en trucs

3. Tik op de knop **Bewaar**. U ziet nu de ingestelde wekkers en hun wektijd.
 - U schakelt een wekker in of uit met de schakelaar.
 - Wilt u de instellingen van een wekker aanpassen, tik dan op de knop **Wijzig**. U krijgt de opties te zien. Pas de instellingen aan en sluit af met een tik op de knop **Bewaar**.

Hebt u een wekker ingesteld en ingeschakeld, dan verschijnt het wekkerpictogram in de statusbalk.



Controleer de netwerkijd Het programma Klok gebruikt de tijd van het mobiele netwerk. Wanneer u op reis bent, controleer dan of de netwerkijd klopt met de lokale tijd, anders gaat de wekker niet op de juiste tijd af.

Stopwatch

Wilt u de tijd opnemen, tik dan op de knop **Stopwatch**. De stopwatch verschijnt in beeld.



Stopwatch en
Timer in actie.

Tik op de knop **Start** om de stopwatch te starten.

- Wilt u rondetijden bijhouden, tik dan na elke ronde op de knop **Ronde**. De rondetijden ziet u onder de stopwatch verschijnen.
- Stop de stopwatch met een tik op de knop **Stop**. Tik op de knop **Start** om weer verder te gaan. Zo meet u bijvoorbeeld de werkelijke speeltijd.
- Wilt u de getoonde tijden wissen, tik dan op de knop **Opnieuw** nadat u op de knop **Stop** hebt getikt.

Even wat anders doen Loopt de stopwatch en wilt u met een ander programma werken, dan kan dat. Wissel op de gebruikelijke manier naar het programma van uw keuze. De stopwatch loopt gewoon door totdat u op de knop **Stop** tikt.



Even een eitje koken en geen eierwekker bij de hand? Uw iPhone helpt u uit de brand met Timer.

Timer

Tik op de knop **Timer** en stel de tijd in met het keuzewiel. Tik op de knop **Als timer eindigt** en selecteer een geluid dat u hoort als de timer stopt of tik op **Sluimer iPod**. Met de laatste optie stopt u het afspelen van muziek of video en vergrendelt u de iPhone wanneer de timer eindigt. Sla de instelling op met een tik op de knop **Stel in**. U start de timer met een tik op de knop **Start**.

Dictafoon

Het hulpprogramma Dictafoon verandert uw iPhone in een memorecorder met de ingebouwde microfoon of de microfoon van uw headset.

U past het opnamevolume aan door de microfoon dichter bij de geluidsbron te plaatsen of juist verder weg. De beste opnamekwaliteit behaalt u wanneer de VU-meter tussen de -3 en 0 dB aangeeft. De rode knop linksonder is de opnameknop. Daarnaast ziet u de VU-meter die het geluidsniveau toont. Met de knop rechts gaat u naar uw opnamen.



Uw iPhone als dictafoon. Links voor de start, rechts tijdens de opname.

12. Tips en trucs



Microfoon Gebruik de microfoon van de iPhone of een headset. Dat kan de meegeleverde headset zijn of een Bluetooth-headset. Een externe microfoon kan ook, mits deze geschikt is voor aansluiting op de koptelefoonaansluiting of de dockaansluiting van uw iPhone. Met de ingebouwde microfoon maakt u mono-opnamen. Wilt u in stereo opnemen, dan hebt u daar een geschikte externe microfoon voor nodig.

U start een opname met een tik op de opnameknop, of druk op de selectieknop van uw headset. Bij de start van de opname hoort u een kort belsignaal, tenzij u het belsignaal hebt uitgeschakeld. Wilt u tijdens de opname in een ander programma werken, druk dan op de thuisknop. Druk op de knop links om de opname te pauzeren, druk op de knop rechts om de opname te beëindigen.



Multitasking Wilt u tijdens de opname een andere app gebruiken? Druk dan op de thuisknop en open de app. U keert terug naar Dictafoon met een tik op de rode balk boven aan het scherm.

Opnamen beheren

Tik op de knop rechts om de lijst met opnamen te zien. U hebt nu verschillende mogelijkheden. U kunt uw opnamen beluisteren, versturen, verwijderen, inkorten en van een label voorzien.

- Wilt u de opname beluisteren, tik dan op de vermelding in de lijst en tik op de afspeelknop voor het item.
 - Tik nogmaals op de knop om te pauzeren.
 - Versleep de afspeelknop in de balk om naar een ander punt in de opname te gaan.



De lijst met opnamen. Rechts de details van een opname.

- Wilt u een bericht afspelen met de ingebouwde luidspreker, tik dan op de knop **Luidspreker**.
- U verstuurt een opname met Mail of Berichten met een tik op de knop **Deel**. Tik daarna op de knop **E-mail** of **Bericht** om de opname te versturen.
- Hebt u een opname niet meer nodig, tik dan op de knop **Verwijder**. Daarmee wist u de geselecteerde opname. Bevestig dit met een tik op de knop **Wis memo**.
- De overige opties bereikt u met een tik op de blauwe pijlknop naast een opname. Dit scherm geeft u meer informatie over de opname.
 - Tik op de knop **Kort memo in** en versleep de zijkanten van de afspreekbalk om de opname in te korten. Tik daarna op de gele knop **Kort memo in**.
 - U kunt ook vanuit het scherm **Info** de opname versturen met Mail of Berichten met een tik op de knop **Deel**.
 - Wilt u de opname van een label voorzien? Tik op de pijl rechts en selecteer een label. Staat er geen toepasselijk label bij, tik dan op **Aangepast** en typ uw eigen label. Het label verschijnt boven de opname en in de lijst.
 - Tik op de knop **Memo's** om terug te keren naar de lijst met opnamen.
- Bent u klaar met wijzigen, tik dan op de knop **Gereed**.

U kunt uw opnamen ook synchroniseren met uw computer met behulp van iTunes. De opnamen synchroniseert u met de afspeellijst **Gesproken memo's** op het tabblad **Muziek**. U schakelt de synchronisatie in door de optie **Inclusief gesproken memo's** aan te vinken. iTunes maakt deze afspeellijst automatisch. Uw opnamen blijven na de synchronisatie op uw iPhone staan, totdat u een opname wist. Hebt u een opname van de iPhone verwijderd, dan blijft deze in de afspeellijst op uw computer bewaard. Verwijdert u een opname in iTunes, dan wordt die bij de volgende synchronisatie ook van uw iPhone gewist.

**Opnamen
synchroni-
seren**

Calculator

De hulppapp calculator gebruikt u om snel een berekening te maken. Tik op de cijfertoetsen en functietoetsen, zoals u dat gewend bent van een gewone calculator. Tikt u op de knoppen voor optellen, aftrekken, vermenigvuldigen of delen, dan geeft een witte rand om de toets aan welke bewerking u uitvoert.

Uiteraard heeft de rekenmachine ook de gebruikelijke geheugenfuncties, deze staan op de bovenste rij.



Wilt u een uitgebreidere calculator, draai uw iPhone dan een kwartslag.

- **MC** Met deze toets wist u het geheugen.
- **M+** Tik hierop om het getal in de display op te tellen bij het getal in het geheugen.
- **M-** Tik hierop om het getal in de display van het getal in het geheugen af te trekken.
- **MR** Tik op deze knop om het getal in het geheugen op de display te zetten. Een witte rand om deze toets geeft aan dat er een getal in het geheugen is opgeslagen.

Wilt u het getal in de display wissen, tik dan op de C-toets.



Uitvegen Tikt u per ongeluk op het verkeerde cijfer? Veeg dan met uw vinger over het scherm en het laatste cijfer wordt gewist.

Wilt u een wat ingewikkeldere berekening maken, draai uw iPhone dan een kwartslag. Daarmee transformeert u een simpel rekenmachientje in een wetenschappelijke calculator met maar liefst 24 toetsen voor goniometrische functies, logaritmen, machtsverheffen, faculteiten en andere wiskundige lekkernijen. Het valt buiten het kader van dit boek om deze functies stuk voor stuk uit te leggen en voorbeelden van hun toepassing te geven.

Apps

De App Store staat bol van de programma's voor de iPhone. Dagelijks komen er nieuwe apps bij. Het is ondoenlijk om een overzicht te geven van alle interessante apps. Daar is dit boek ook niet voor bedoeld. U ziet hier tien handige apps die u niet mag missen, elk met een korte omschrijving:

- **iBooks** Verandert uw iPhone in een e-bookreader. Met iBooks leest u ook PDF-bestanden. In de winkel van iBooks kunt u ook Nederlandstalige boeken aanschaffen.

Elektronische boeken zoeken De belangrijkste bron voor gratis elektronische boeken die u op uw iPhone kunt lezen, is ongetwijfeld het Amerikaanse *project Gutenberg* (www.gutenberg.org). Hier staan niet alleen Engelstalige boeken, maar ook veel anderstalige boeken, waaronder meer dan vierhonderd Nederlandse boeken. Een andere bron van Nederlandstalige e-boeken is www.ebook.nl.



- **NU** Brengt u het laatste nieuws. Deze krantenapp is actueel, informatief, snel, compleet en gratis. Liever een andere krant? Ook de landelijke dagbladen zijn in de App Store vertegenwoordigd.
- **Uitzending gemist** Waarmee u programma's van de publieke omroepen kunt bekijken.
- **Wi-Fi Finder** Geeft de locaties van Wi-Fi-netwerken in heel veel landen. Selecteer of u alleen de gratis netwerken wilt zien of ook de betaalde. Even geen internet beschikbaar? Er is ook een database die u kunt downloaden voor offline gebruik. De database van de app wordt regelmatig bijgewerkt.
- **Buienradar** Geeft niet alleen het actuele weer en de weersverwachting, maar ook verkeersinformatie. Erg nuttig wanneer u regelmatig in de auto zit.
- **9292ov Pro** Is een aanrader voor iedereen die regelmatig met het openbaar vervoer reist. De app heeft de actuele dienstregelingen voor alle vormen van openbaar vervoer en de reisplanner brengt u van deur tot deur.
- **Angry birds** Is een razend populair spelletje. Er zijn verschillende versies te vinden in de App Store, zowel betaald als gratis. De vogels zijn kwaad op de eierstelende groene varkens. Schiet de boze vogeltjes met de katapult op de eierdieven en haal een zo hoog mogelijke score. Voor uw broodnodige ontspanning. Maar wees gewaarschuwd, de boze vogeltjes zijn verslavend!
- **Camera+** Is een betaalde app waarmee u de belichting apart kunt instellen. Met één vinger bepaalt u waarop wordt scherpgesteld, met een tweede vinger regelt u de belichting.

12. Tips en trucs

- **Tunel Radio** Biedt meer dan 50.000 internetradiostations die u digitaal kunt beluisteren. De mogelijkheden zijn zeer uitgebreid. Aanrader.
- **iPc** Is de app van de iPhoneclub. Hiermee leest u de laatste nieuwtjes over de iPhone en recensies van apps en accessoires.

Probeer deze apps gerust uit. Voor het geld hoeft u het niet te laten, de meeste zijn gratis.

Tips en trucs



Handleiding Op de website help.apple.com/iPhone staat een handleiding die geoptimaliseerd is voor weergave op de iPhone. In Safari is al een bladwijzer naar de handleiding aanwezig. Hebt u de gebruiksaanwijzing geopend, tik dan op de knop **Actie** en daarna op de knop **Zet in beginscherm**. Of download de gebruiksaanwijzing als PDF-bestand en bekijk de handleiding met iBooks.

Foto op maat

Vanuit het programma Foto's verstuurt u op de gebruikelijke manier foto's per e-mail. Is uw bericht af, dan tikt u op de knop **Stuur**. Uw iPhone biedt dan aan om de foto te comprimeren en toont verschillende opties. Een bericht met een grote bijlage versturen kost relatief veel tijd. Hebt u een langzame verbinding of nadert uw datalimiet, dan loont het zeker de moeite. Selecteer de gewenste optie en even later wordt de foto verstuurd.



Verstuurt u een grote foto per e-mail, dan kan uw iPhone deze verkleinen.

Kopieer en plak

U kopieert en plakst foto's net zo makkelijk als tekst. Houd uw vinger op een foto totdat de knop **Kopieer** verschijnt. Tik op de knop **Kopieer** en ga naar de plaats waar u de foto wilt plakken. Houd uw vinger op het scherm totdat de knop **Plak** verschijnt en tik op de knop. De foto wordt nu geplakt.



Autocorrectie uitschakelen Ga naar **Instellingen, Algemeen, Toetsenbord** en schakel daar de **Autocorrectie** uit.

Tijdens het typen klikt het toetsenbord. U kunt dit helemaal uitschakelen bij **Instellingen, Geluiden, Toetsenbordklik**. Wilt u het tijdelijk uitschakelen, bijvoorbeeld tijdens een vergadering, schakel dan het belsemaal uit met de schakelaar aan de zijkant van uw iPhone.

Klik uitzetten

Is het u opgevallen dat u in Safari een .com-toets hebt, maar niet in Mail? Toch is die toets er wel, alleen valt hij niet op. Houd de volgende keer dat u een e-mailadres typt uw vinger even op de punttoets. En daar verschijnen de domeinen. Schuif uw vinger naar de gewenste domeintoets en laat de toets los. Mooi, niet?

Onzichtbare .com-toets



Toch domeinen op het toetsenbord.

Wilt u in een tekst een komma typen, houd uw vinger dan even op de 123-toets en schuif naar de komma, laat dan de toets los. Dit werkt ook met andere leestekens en cijfers. Handig als u maar één teken nodig hebt van het 123-toetsenbord.

Snel cijfer of leesteken invoeren

Wilt u weten wat er op uw iPhone staat en hoeveel opslagcapaciteit u nog over hebt? Tik op **Instellingen, Algemeen, Gebruik**. Onder **Opslag** ziet u hoeveel ruimte u vrij hebt en hoeveel in gebruik is. Daaronder ziet u een gedetailleerd overzicht van alle apps en hoeveel opslagruimte ze gebruiken op uw iPhone.

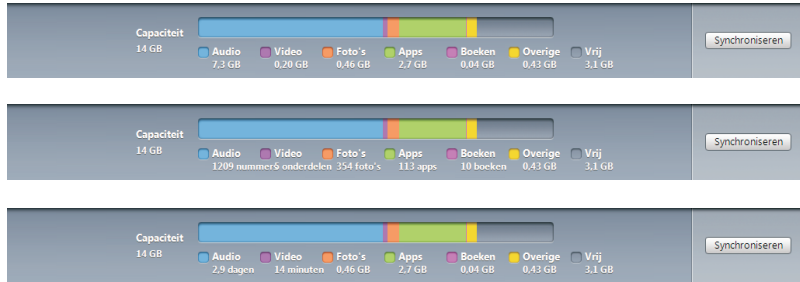
Wat staat er op uw iPhone?



Opslagruimte van apps.

12. Tips en trucs

De grootste ruimteverslinder staat bovenaan. Het enige dat ontbreekt in het overzicht is Foto's. Tik op een app om meer informatie te zien. U kunt een app verwijderen met een tik op de knop **Verwijder app**.



Driemaal capaciteit.

Sluit u uw iPhone aan op de computer, dan ziet u in iTunes onderaan een balk **Capaciteit**. Dit is een overzicht van het gebruik van de opslagcapaciteit. Deze weergave vertelt u meer dan u denkt. Klikte u op de balk, dan verandert de weergave en geeft de balk details over het gebruik van de opslagcapaciteit. Zo wisselt de weergave bij Audio van het aantal nummers met de volgende klik naar de speelduur.

Belminuten en databundel

Wilt u weten hoeveel data en minuten u het mobiele netwerk hebt gebruikt? Kijk dan bij **Instellingen, Algemeen, Gebruik, Gebruik mobiele netwerk**. U ziet hier de gesprekstijd van de huidige periode en het totaal. Daaronder ziet u hoeveel gegevens u met het mobiele netwerk hebt verstuurd en ontvangen sinds de laatste keer dat u de gegevens opnieuw hebt ingesteld. Hoewel u daarop niet blind kunt varen, geeft dit wel een indicatie. Tik op de knop **Stel gegevens opnieuw in** wanneer uw nieuwe bundel ingaat. Daarmee zet u de tellers weer op nul.



Hoeveel hebt u verbruikt deze maand?

Of log in op de site van uw provider om te zien hoeveel u hebt gebruikt van uw bundels. Voor mobiele data kunt u ook de app MB Meter van KPN installeren, daarmee krijgt u een goed inzicht in uw datagebruik, niet alleen met het mobiele datanetwerk, maar ook met Wi-Fi. De app werkt onafhankelijk van uw provider.

Als een website een invoervak voor teksten heeft – bijvoorbeeld voor commentaar in een blog of een webforum – loopt u vroeg of laat tegen een probleem aan: zodra de ingevoerde tekst omvangrijker is dan het invoervak, moet u scrollen. Een dergelijk probleem hebt u ook op pagina's met een frame.

Op uw computer verschuift u de inhoud met de muis, maar dat lukt niet op de iPhone. Probeert u met de vinger de inhoud van het invoervak of een frame te verschuiven, dan verschuift u de hele pagina en niet alleen het invoervak of het frame. Resultaat: de inhoud die u wilt verschuiven, blijft staan, in plaats daarvan schuift het hele beeld op. De oplossing is simpel: verschuif het invoervak met twee vingers. Nu verschuift de inhoud van het invoervak, terwijl de pagina zelf roerloos op zijn plaats blijft.

Wilt u tijdens het schrijven van een notitie of een andere tekst een hele alinea selecteren, dan hoeft u niet met de tekstloep het begin en het einde van de alinea te markeren. Het kan veel sneller: tik viermaal relatief snel in de alinea. Dat werkt alleen tijdens tekstinput, dus wanneer het toetsenbord in beeld is, niet op websites of in andere documenten.

Scrollen in vakken en frames

Hele alinea selecteren



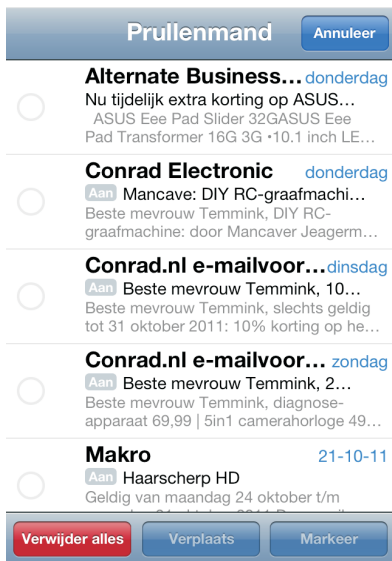
Snel een alinea selecteren.

Wilt u een e-mail beantwoorden, dan verschijnt gewoonlijk het hele bericht als citaat in uw antwoord. Reageert u alleen op een gedeelte, citeer dan alleen dat gedeelte. Zo doet u dat: selecteer de tekst die u wilt citeren en tik aansluitend op de pijlknop rechtsboven. Selecteer hier **Antwoord** of **Stuur door**. Alleen de geselecteerde tekst wordt ingevoegd.

Alleen geselecteerd bereik citeren

Prullenmand legen

Wanneer u uw e-mail via een POP-account op uw iPhone ontvangt en berichten wist, dan verzamelt u een aardige hoeveelheid datavuïlnis. De gewiste berichten blijven namelijk op uw iPhone staan totdat u de postbus **Prullenmand** leegt.



Opruimen! Leeg de prullenmand regelmatig, anders blijft er onbedoeld rommel achter.

1. Ga naar het account waarvan u de Prullenmand wilt legen.
2. Kies de postbus **Prullenmand**.
3. Tik rechtsboven op de knop **Wijzig**.
4. Tik linksonder op de knop **Verwijder alles** en bevestig de wisactie. Daarmee wist u alle mails en is de opslagruimte weer beschikbaar.

Draagbare hotspot

Reist u regelmatig naar het buitenland, dan is de aanschaf van een MiFi-router wellicht de moeite waard. Dataverbruik in het buitenland zit zelden in uw bundel en de prijs voor dataroaming is hoog. U kunt natuurlijk ter plekke een prepaidsimkaart kopen voor uw iPhone, maar dan bent u niet bereikbaar onder uw eigen nummer.



Uw
hoogstpersoonlijke
Wi-Fi-hotspot.

Een MiFi-router zet een 3G-verbinding om in een Wi-Fi-hotspot. Het is een kastje met een simslot voor een simkaart. De MiFi-router heeft geen simlock, dus u zit niet vast aan een bepaalde provider. Nu kunt u ter plekke een prepaid-simkaart voor data kopen.

Zo maakt u van elke 3G-verbinding uw eigen Wi-Fi-hotspot waarmee u uw iPhone, iPad of elk ander apparaat met behulp van Wi-Fi verbindt met internet. Het mooie is dat u deze draagbare hotspot ook met anderen kunt delen.

Wereldkaart Hebt u een draagbare hotspot en bent u regelmatig in het buitenland? Dan is een microsimkaart van Abroadband misschien iets voor u. Deze simkaart biedt een internetverbinding met het mobiele datanetwerk in 55 landen voor 59 eurocent per MB. U betaalt alleen wat u gebruikt per 128 kB. U rekent achteraf af met uw creditcard of Paypal. De microsimkaart kost een tientje. Gebruik de kaart tenminste eenmaal per jaar, anders brengt Abroadband een *stand-by fee* van tien euro in rekening.



Energiebesparen

De accu van uw iPhone houdt het lang vol, maar na verloop van tijd is de accu echt leeg. Hebt u geen netvoeding bij de hand of een andere manier om uw iPhone op te laden? Maar hebt u uw iPhone wel nodig? Dan zult u energie moeten besparen.



Geef de batterijstatus weer als een percentage.

Percentage tonen Het accupictogram in de statusbalk geeft een indicatie hoe vol de accu is, maar er is een betere indicator. Schakel bij **Instellingen, Algemeen, Gebruik** de optie **Batterijpercentage** in.



12. Tips en trucs

Zet het beeldscherm minder helder wanneer u energie wilt besparen.



Zet de grootste stroomvreters op rantsoen:

- **Beeldscherm** Als het beeldscherm minder helder oplicht, verbruikt het ook minder energie. U regelt de helderheid van het scherm bij **Instellingen, Helderheid**. Met de schuifregelaar stelt u de maximale helderheid in. De optie **Pas automatisch aan** zorgt ervoor dat de helderheid automatisch wordt aangepast aan de omgeving, de helderheid bereikt maximaal de stand die u met de schuifregelaar hebt ingesteld.
- **Wi-Fi uitschakelen** Wi-Fi is met zijn constante radioverbinding een grote energieversteller. Bent u niet binnen bereik van een netwerk, schakel Wi-Fi dan uit. U doet dat bij **Instellingen, Wi-Fi**.

Geen netwerk nodig? Schakel Wi-Fi uit en eventueel 3G, dan kunt u langer met uw iPhone werken.



- **3G uitschakelen** Snelle verbindingen vreten stroom. Schakel 3G uit als u accu bijna leeg is. U doet dat bij **Instellingen, Algemeen, Netwerk** en schakel de optie **Schakel 3G in** uit. Is de nood hoog, schakel dan op deze pagina ook de optie **Mobiële data** uit.
- **Bluetooth uitschakelen** Ook Bluetooth zou u alleen moeten inschakelen wanneer u het echt nodig hebt. U schakelt Bluetooth uit bij **Instellingen, Algemeen, Bluetooth**.
- **Locatievoorzieningen** Ook de locatievoorzieningen kosten energie. Komt de nood aan de man, schakel dan bij **Instellingen, Locatievoorzieningen** de functie uit.

- **Onderweg downloaden** Hebt u onderweg wel toegang tot een draadloos netwerk, maar is uw accu bijna leeg? Haal dan geen grote hoeveelheden gegevens op. Ook het downloaden vergt veel energie die u elders voor dringendere zaken nodig hebt.

Beveiliging

Op uw iPhone staan natuurlijk veel meer gegevens dan alleen mediabestanden. Denk aan mail, contactinformatie, afspraken, agenda's en meer informatie die u liever vertrouwelijk houdt. Gebruik daarom de aanwezige beveiligingsmogelijkheden.

Bij **instellingen, Algemeen, Codeslot** kunt u uw iPhone beveiligen met een viercijferige pincode of een wachtwoord. Telkens wanneer uw iPhone vergrendeld is, moet u de pincode of het wachtwoord invoeren voordat u met uw iPhone verder kunt. Sluit u uw iPhone aan op een computer terwijl Codeslot geactiveerd is, dan moet u de eerste keer op de computer de pincode of het wachtwoord invoeren. Zodra de juiste toegangscode is ingevoerd, herkent iTunes de iPhone en kunt u voortaan een reservekopie maken of synchroniseren. Zonder de juiste toegangscode is de informatie op uw iPhone niet toegankelijk. Zo voorkomt u dat uw gegevens in vreemde handen vallen als u uw iPhone verliest.

Codeslot is standaard uitgeschakeld. Bij **Instellingen, Algemeen** vindt u de optie **Codeslot**. Tik op **Codeslot** en u ziet de volgende mogelijkheden.

Codeslot

- Schakel Codeslot in met de eerste knop **Zet code aan**. Is Codeslot ingeschakeld, dan verandert het opschrift in **Zet code uit**.
- De knop **Wijzig toegangscode** gebruikt u om een nieuwe toegangscode in te voeren. U hebt daarvoor wel de oude toegangscode nodig.
- Met **Vraag om code** stelt u in wanneer om de code wordt gevraagd. U hebt de keuze uit **Direct**, **Na 1 minuut**, **Na 5 minuten**, **Na 15 minuten**, **Na 1 uur** en **Na 4 uur**.

Code niet nodig U kunt altijd binnenkomende gesprekken beantwoorden zonder dat u de code of het wachtwoord invoert. Ook om het alarmnummer te bellen of voor de bediening van Muziek hebt u de code niet nodig.



- De optie **Eenvoudige code** schakelt tussen een viercijferige pincode en een wachtwoord. Is de optie ingeschakeld, dan gebruikt u een pincode.
 - Gebruikt u liever een wachtwoord? Schakel dan de optie **Eenvoudige code** uit.
 - Geef daarna het wachtwoord van uw keuze op. Een wachtwoord bestaat uit een combinatie van cijfers, letters, leestekens en speciale tekens.
 - Elke wijziging moet u bevestigen met de pincode of het wachtwoord.



Beveilig uw iPhone met Codeslot.

- De optie **Voicedialing** bepaalt of u met een vergrendelde telefoon met stembesturing een telefoonnummer kunt bellen. Standaard is de optie ingeschakeld. Het is veiliger om deze optie uit te schakelen. De stembesturing voor Muziek blijft beschikbaar, ongeacht de instelling voor Voicedialing.
- Schakelt de optie **Wis gegevens** in, dan hebt u tien pogingen om de juiste toegangscode in te voeren. Daarna wordt de inhoud van uw iPhone onherroepelijk gewist. U moet uw iPhone dan herstellen.



Simcode Vergeet niet om een pincode in te stellen voor uw simkaart. Ga naar **Instellingen, Telefoon** en tik op **Simpincode**. Schakel de optie **Simpincode** in en typ een viercijferige pincode in. Deze pincode moet u invoeren als uw iPhone wordt aangezet of als de simkaart in een ander toestel wordt geplaatst. Uw simkaart is onbruikbaar voor wie de pincode niet weet.

Toegang beperken

Met Beperkingen voorkomt u dat bepaalde functies worden ingeschakeld. Zo kunt u programma's als Safari, YouTube of iTunes geheel uitschakelen, maar ook de weergave van bepaalde inhoud of de installatie van software verhinderen. U schakelt deze functie in op de volgende wijze:



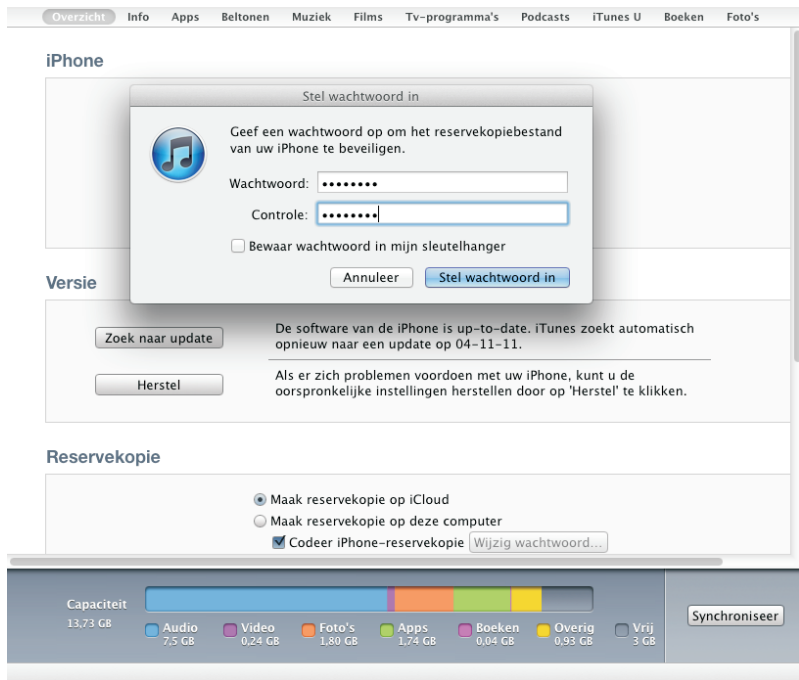
Het kinderslot van de iPhone: Beperkingen.

1. Ga naar **Instellingen**, **Algemeen** en tik op **Beperkingen**.
 2. Tik op **Schakel beperkingen in**.
 3. Typ een viercijferige pincode.
 4. Typ dezelfde pincode nogmaals als bevestiging.
- Onder **Sta toe** bepaalt u de toegang tot bepaalde programma's met schakelaars. Hier bepaalt u ook of u de installatie van apps toestaat of het verwijderen van apps.
 - Onder **Sta wijzigingen toe** stelt u in of:
 - Locatiegegevens beschikbaar zijn en voor welke programma's.
 - Er wijzigingen in accounts mogen worden aangebracht.
 - De werking van **Zoek mijn vrienden**.
 - Bij **Toegestaan materiaal** verhindert u dat bepaalde media met uw iPhone worden afgespeeld. Schakel hier ook **Kopen vanuit apps** in of uit en bepaal hier de tijdsduur voordat het wachtwoord opnieuw wordt gevraagd.

- Bij **Game Center** schakelt u in of **Multispelergames** zijn toegestaan en of vrienden aan het Game Center mogen worden toegevoegd.
- 5. U schakelt alle beperkingen uit met een tik op **Schakel beperkingen uit**. Daarvoor hebt u – natuurlijk – wel de pincode nodig.

Back-up versleutelen

Maakt u een back-up van uw iPhone met iTunes, kies dan voor de optie iPhone-reservekopie coderen. Met een reservekopie kunt u immers de gegevens op uw iPhone reconstrueren en dat is ook de bedoeling. Alleen is de back-up niet versleuteld, zodat iedereen met dit bestand een iPhone kan omtoveren in een exacte kopie van uw iPhone.



Met een niet-versleutelde back-up van uw iPhone kan iedereen een exacte kopie maken van uw iPhone.

Dit is eenvoudig te voorkomen door de reservekopie in iTunes te versleutelen. Daarbij geeft u een wachtwoord op. Wilt u nu uw iPhone herstellen – de back-up terugzetten – dan moet u uw wachtwoord invoeren.

Sluit uw iPhone aan op de computer en selecteer uw iPhone onder **Apparaten**.

Ga naar het tabblad **Overzicht** en onder **Opties** vinkt u de optie **iPhone-reservekopie coderen** aan (**Codeer iPhone-reservekopie** op de Mac). U moet nu een wachtwoord opgeven. Voortaan is het reservekopiebestand versleuteld en is de toegang tot het bestand met een wachtwoord beveiligd.

iCloud en iTunes Gebruikt u iCloud voor de back-up, maar wilt u ook een reservekopie op uw computer hebben? Sluit dan uw iPhone met de USB-kabel aan op de computer. Start zo nodig iTunes en schakel eventueel de optie **iPhone-reservekopie coderen** in. Klik dan onder **Apparaten** met de rechtermuisknop (of Ctrl+klik) op uw iPhone en selecteer **Maak reservekopie**.



iCloud back-up

Met de komst van iCloud is het niet meer nodig om een iPhone op de computer aan te sluiten voor synchronisatie en activatie. Desgewenst neemt iCloud ook het maken van een reservekopie voor zijn rekening. Schakel daarvoor de optie **iCloud-reservekopie** in bij **Instellingen, iCloud, Opslag en reservekopie**.



Schakelt u de optie reservekopie in, dan maakt iCloud automatisch een reservekopie. Start u handmatig een back-up, dan berekent uw iPhone hoelang dat ongeveer gaat duren.

De standaardinstelling is dat automatisch een reservekopie wordt gemaakt terwijl uw iPhone is aangesloten op de netvoeding, verbinding heeft met een Wi-Fi-netwerk en is vergrendeld. Wilt u zelf een reservekopie maken, tik dan op de knop **Maak nu reservekopie**. Onder deze knop ziet u wanneer er voor het laatst een reservekopie is gemaakt. U krijgt een schatting van de tijd die nodig is en u ziet aan de voortgangsbalk hoever het proces is gevorderd.

De eerste keer dat u een reservekopie maakt, duurt dat vrij lang – denk aan uren, niet aan minuten. Daarna gaat het een stuk sneller, omdat iCloud alleen de veranderingen aan de reservekopie toevoegt.

Hebt u eenmaal een reservekopie gemaakt, dan kunt u deze ook gebruiken voor het herstellen van uw iPhone als dat nodig is.

12. Tips en trucs

Tijdens het herstelproces krijgt u de optie om uw reservekopie van iCloud of van iTunes terug te zetten. Alles wat u hiervoor nodig hebt, is internettoegang met een Wi-Fi-netwerk, uw Apple-ID en wachtwoord.



Bekijk wat er in de reservekopie is opgeslagen. U bepaalt zelf welke gegevens u wel en welke u niet wilt back-uppen.

Wilt u weten hoeveel ruimte u nog beschikbaar hebt of welke apps de meeste opslagruimte vragen?

- Tik op **Instellingen, iCloud, Opslag en reservekopie, Beheer opslag**. U ziet nu hoeveel opslagruimte de back-up van elk van uw apparaten in beslag neemt en hoe veel ruimte uw mail gebruikt.

- Tik op een reservekopie om te zien welke onderdelen de grootgebruikers zijn. Onder de naam van de app staat de hoeveelheid gebruikte opslagruimte. Met de schakelaar achter de app kunt u een app uitsluiten van de reservekopie. De grootste ruimtevreter staat boven aan de lijst.
- Wilt u alle apps bekijken, tik dan op de knop **Toon alle apps**.
- Tik op de knop **Verwijder reservekopie** wanneer u met een schone lei wilt beginnen.

iCloud op uw computer

Wilt u dat iCloud ook automatisch uw gegevens synchroniseert met uw computer, dan zult u iCloud op uw computer moeten configureren. U hebt in elk geval iTunes 10.5 nodig. Op een Mac hebt u minimaal OS X Lion 10.7.2 nodig. Op een Windows-computer hebt u Windows 7 of Windows Vista met SP3 nodig.

Instellen iCloud op een Windows-computer

1. Download en installeer het iCloud control panel. U vindt dit programma op www.icloud.com/icloudcontrolpanel.
2. Klik op de knop **Start** en klik op **Configuratiescherm**.
3. Klik op **Netwerk en internet**, klik op **iCloud**.
4. Voer uw Apple ID in van uw iCloud-account.
5. Voer uw wachtwoord in.
6. Schakel de functies in die u wilt gebruiken. Voor iCloud e-mail, contacten en agenda's hebt u Outlook 2007 of later nodig. Voor favorieten (bladwijzers of bookmarks) hebt u Safari 5.1.1 of Internet Explorer 8 of later nodig.
7. Open iTunes 10.5 (of later).
8. Klik op het menu **Bewerken, Voorkeuren**.
9. Klik op **Store**.
10. Schakel automatisch downloaden in voor **Muziek, Apps** en **Books** (muziek voorlopig alleen in de USA).

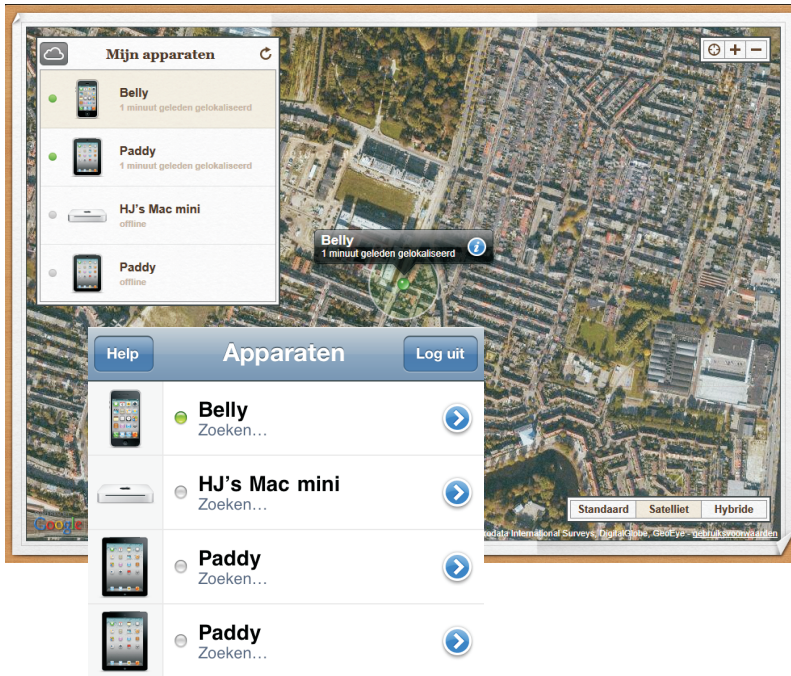
Instellen iCloud op een Mac

1. Installeer zo nodig de update voor OS X Lion 10.7.2.
2. Ga naar **Systeemvoorkeuren**.
3. Klik op **iCloud**.
4. Voer uw Apple ID en wachtwoord in.
5. Schakel de gewenste functies in.
6. Open iPhoto (versie 9.2 of later).
7. Klik op het **Fotostream**-pictogram.
8. Schakel **Fotostream** in.
9. Open iTunes (10.5 of later).
10. Klik op **Voorkeuren**.
11. Klik op **Store** en schakel **Muziek**, **Apps** en **Books** in (Muziek werkt voorlopig alleen in de USA).

Opsporing verzocht

Vergeet vooral niet de functie **Zoek mijn iPhone** in te schakelen bij **Instellingen**, **iCloud**. Daarmee vindt u niet alleen uw iPhone terug als die verstoppertje speelt met de krant of onder een stapel pas gevouwen handdoeken. Zo voorkomt u ook dat uw gegevens in vreemde handen vallen wanneer u uw iPhone verliest. Zo werkt dat:

1. Schakel de functie **Zoek mijn iPhone** in bij **Instellingen**, **iCloud**. Deze instelling maakt gebruik van de locatiegegevens, dat moet u dus wel toestaan, anders werkt het niet.
2. Hebt u nog een ander iOS-apparaat, installeer dan op elk apparaat de app Zoek mijn iPhone. Met deze app spoort u een vermist iOS-apparaat weer op. Is uw iPhone het enige iOS-apparaat in huis, dan is het installeren van deze app dus niet erg zinvol om uw eigen iPhone terug te vinden. U kunt er natuurlijk wel een vriend mee helpen om een iOS-apparaat op te sporen.
3. Zoekt u uw iPhone, surf naar de website www.icloud.com/#find of gebruik de app Zoek mijn iPhone op een ander iOS-apparaat. Dat kan natuurlijk ook met de iPhone of iPad van een vriend.



Start een zoekactie vanaf de iCloud-website of vanaf een iOS-apparaat. Voor dat laatste hebt u de app Zoek mijn iPhone nodig.

4. Meld u aan met uw Apple-ID. U krijgt nu uw iPhone en eventuele andere gevonden apparaten te zien.
5. Tik op de vermelding van uw iPhone en u ziet de locatie op de kaart of een satellietfoto.



Tik op de vermelding van uw iPhone en u ziet drie knoppen voor mogelijke acties. Is uw iPhone wel bij u in de buurt? Laat uw iPhone een geluid afspelen en luister of u hem hoort.

6. Tik op het label en u krijgt drie knoppen te zien:

- **Speel geluid af of stuur bericht** Ziet u op de kaart dat uw iPhone in de buurt moet zijn, tik dan op de knop **Speel geluid af of stuur bericht**. Uw iPhone maakt zijn aanwezigheid op volle sterkte kenbaar. Ook als uw iPhone is vergrendeld, het geluid zacht staat of als het geluid is uitgeschakeld. Typ eventueel een bericht voor de vinder. Dit bericht verschijnt ook als de iPhone vergrendeld is.
- **Vergrendel extern** Is uw iPhone niet in uw buurt en hebt u het codeslot niet ingeschakeld, tik dan voor alle zekerheid op de knop **Vergrendel extern**. Daarmee stelt u alsnog een pincode in en vergrendelt u meteen uw iPhone. Zo blijven uw gegevens voor vreemde ogen verborgen.
- **Wis extern** In het uiterste geval gebruikt u de knop **Wis extern**. Daarmee wist u de iPhone helemaal, waarna de iPhone moet worden hersteld.

Zoek mijn iPhone verstuurt daarna een e-mailbericht dat uw actie is uitgevoerd en op welk tijdstip dat was. Dit bericht ontvangt u op het e-mailadres dat aan uw Apple-ID is gekoppeld.



Vind de dief De functie Zoek mijn iPhone maakt het ook dieven niet gemakkelijk. De politie heeft dankzij deze functie al enige malen een dief in de kraag gegrepen die met een gestolen iPhone in zijn zak rondliep.

Universele toegang

De iPhone kent verschillende voorzieningen die ervoor zorgen dat iedereen gemakkelijk met de iPhone kan werken, inclusief ondersteuning voor brailleschermen.

De voorzieningen zijn:

- **VoiceOver** Spreekt hardop uit wat er op het scherm gebeurt en spreekt hints uit. Hier schakelt u ook een braillescherm in. Dit verbindt u met Bluetooth met de iPhone. VoiceOver gebruikt de taal die in de landinstellingen is opgegeven. VoiceOver spreekt Nederlands, maar is niet in alle talen beschikbaar. Met Taalrotor selecteert u de gewenste taal.
- **Zoomen** Geeft het hele scherm vergroot weer en niet alleen foto's en websites.
- **Grote tekst** Hier kiest u de grootte van tekst in Mail en Notities. De lettergrootte gaat tot 56 punten.
- **Wit op zwart** Deze instelling geeft meer contrast.



De hulpmiddelen voor toegankelijkheid.

- **Spreek selectie uit** Spreekt uit wat u hebt geselecteerd. Selecteert u nu tekst, dan verschijnt een extra knop **Spreek uit**. Tikt u op deze optie, dan kunt u voor een betere verstaanbaarheid de snelheid aanpassen waarmee de tekst wordt uitgesproken.
- **Spreek invultekst uit** Spreekt uit wat u invult in bijvoorbeeld het zoekvak of een formulier.
- **Gehoorapparaatmodus** Zorgt voor minder interferentie met gehoorapparaten. In deze modus is het zendvermogen voor GSM beperkt, waardoor het bereik van het GSM-netwerk kan afnemen.

12. Tips en trucs

- **Aangepaste trillingen** In deze modus kunt u specifieke trilpatronen toekennen voor telefoongesprekken of FaceTime-gesprekken van belangrijke contactpersonen. U selecteert een bestaand patroon of u maakt zelf een patroon. Is deze functie ingeschakeld, dan kunt u bij contactpersonen ook een trilling toevoegen. Bij **Instellingen, Geluiden, Trilling** selecteert u een patroon als standaardpatroon.
- **Led-flits bij melding** Als u de geluiden niet kunt horen van binnenkomende gesprekken en andere meldingen, schakel dan deze optie in. De led-flitser aan de achterkant van de iPhone flitst dan bij een binnenkomend gesprek of een melding. Dit werkt alleen wanneer de iPhone is vergrendeld of in de sluimerstand staat.
- **Monogeluid** Hiermee geven beide speakers van uw iPhone (en eventueel een koptelefoon) hetzelfde signaal weer.
- **Assistive Touch** Hiermee kunt u uw iPhone ook gebruiken als het moeilijk is om het scherm aan te raken. U stelt hier de aanraaksnelheid in en u kunt ook aangepaste gebaren definiëren, waarmee de bediening eenvoudig wordt.
- **Thuisknop** Druk driemaal op de thuisknop om hulpmiddelen in of uit te schakelen. U selecteert hier of dat **VoiceOver** is, **Wit op zwart**, **Zoom** of **Assistive Touch**. Wilt u geen vaste instelling, selecteer dan **Vraag**. U krijgt dan een menu met de mogelijkheden.



De hulpmiddelen voor toegankelijkheid zijn ook toegankelijk met de thuisknop. Daarvoor tikt u op de knop Druk driemaal op thuisknop en tik dan op de optie Vraag.

Met uitzondering van **Grote tekst** zijn al deze voorzieningen bruikbaar in alle iPhone-programma's, inclusief apps die u in de App Store hebt aangeschaft. U schakelt deze voorzieningen in bij **Instellingen, Algemeen, Toegankelijkheid**. Hier kunt u elke optie in- of uitschakelen.

De bediening van uw iPhone is anders dan u gewend bent. Bij de verschillende functies staan de veranderingen aangegeven. Wanneer uw iPhone op de computer is aangesloten, kunt u deze voorzieningen ook in iTunes in- of uitschakelen op het tabblad **Overzicht** bij **Universele toegang configureren**.



Met VoiceOver werkt u op een andere manier met uw iPhone.

Herstelwerkzaamheden

Vertoont uw iPhone kuren, probeer dan de volgende stappen. In het ergste geval moet u het besturingssysteem van de iPhone opnieuw installeren. Dat kan even duren, maar u regelt het met een paar muisklikken op de computer.

- **Programma stoppen** Soms wil een programma niet eindigen en zit u vast. Houd de aan/uitknop enkele seconden ingedrukt totdat u een rode schuifknop ziet. Houd vervolgens de thuisknop ingedrukt totdat de app wordt gesloten. U kunt een app ook geforceerd stoppen door het uit de lijst met recente apps te verwijderen.
- **iPhone opnieuw starten** Werkt de iPhone nog steeds niet goed, houd dan de aan/uitknop net zo lang ingedrukt totdat de rode knop **Zet uit** op het scherm verschijnt. Zet de iPhone uit en start de iPhone daarna met een wat langere druk op de aan/uitknop totdat het Apple-logo verschijnt.
- **Reset** Is het niet mogelijk om uw iPhone normaal uit te schakelen, dan is een reset uw laatste toevluchtsoord. Met een reset dwingt u een nieuwe start af. Houd de thuisknop en de aan/uitknop ingedrukt. Na een paar seconden verschijnt het afsluitscherm van de iPhone. Negeer dit scherm en houd de knoppen ingedrukt. Kort daarna wordt het beeldscherm zwart. Laat nu de knoppen los. Het Apple-logo verschijnt en uw iPhone start opnieuw.



Voorzichtig Een reset is een laatste redmiddel dat u alleen in noodgevallen mag gebruiken. Bij een reset bestaat namelijk altijd het gevaar dat u gegevens verliest.

iPhone opnieuw instellen

Tijdens het gebruik slaat de iPhone uiteenlopende gegevens en instellingen op. Dat is natuurlijk de bedoeling, maar het kan ook aanleiding geven tot problemen. In dat geval kan het helpen de opgeslagen instellingen te wissen en de iPhone stap voor stap terug te zetten naar de fabrieksinstellingen.



Gooit een instelling roet in het eten? Probeer dan de instellingen te herstellen.



Reservekopie Maak regelmatig een reservekopie van uw iPhone met iCloud of iTunes. Gaat het dan een keertje mis, dan zet u na het herstellen de reservekopie terug. Zo raakt u geen gegevens kwijt.

Ga naar **Instellingen, Algemeen**. Onder aan de pagina staat de optie **Stel opnieuw in**. U hebt de volgende opties:

- **Herstel alle instellingen** Hiermee wist u alle opgeslagen instellingen en zet u de iPhone dus terug naar de oorspronkelijke instellingen. Uw gegevens en media blijven op uw iPhone staan.
- **Wis alle inhoud en instellingen** Hiermee wist u uw complete iPhone, dus niet alleen de instellingen, maar ook alle gegevens en media. Hierna moet u uw iPhone opnieuw configureren en met iCloud of iTunes opnieuw activeren. Hierbij krijgt u wel de gelegenheid om een reservekopie terug te zetten. Deze optie gebruikt u als laatste redmiddel of als u uw iPhone voor langere tijd uit handen geeft, bijvoorbeeld voor reparatie of omruil.

- **Herstel netwerkinstellingen** Kost het uw iPhone verschillende pogingen om in te loggen op uw Wi-Fi-netwerk of verliest u steeds de verbinding, probeer dan met deze optie de opgeslagen netwerkinstellingen te wissen. Wi-Fi wordt uitgeschakeld en daarna weer ingeschakeld. U moet nu een Wi-Fi-netwerk selecteren en uw wachtwoord voor het draadloze netwerk invoeren.
- **Herstel toetsenbordwoordenboek** De iPhone voegt woorden toe aan het toetsenbordwoordenboek. Tijdens het typen stelt de iPhone correcties voor. Tik op een woord om de correctie te weigeren en het woord aan het toetsenwoordenboek toe te voegen. Jammer genoeg komen er zo ook fouten en verkeerde invoer in het woordenboek terecht. Wilt u het toetsenbordwoordenboek wissen, tik dan op deze optie.
- **Herstel beginschermindeling** Met deze optie rangschikt u de pictogrammen op het beginscherm in de oorspronkelijke volgorde. Uw mappen verdwijnen ook.
- **Herstel locatiewaarschuwingen** Programma's vragen toestemming om de locatievoorzieningen te mogen gebruiken. Tikt u op **Annuleer** bij een dergelijk verzoek, dan wordt dat verzoek niet meer weergegeven. Herstel de locatiewaarschuwingen, zodat elk programma opnieuw een verzoek moet indienen.



iTunes 10

Het programma iTunes is de mediacentrale op uw computer. iTunes is van huis uit bedoeld voor het afspelen en beheren van muziek, maar inmiddels kan het programma ook prima overweg met video en podcasts. iTunes speelt uw digitale media af en beheert, organiseert en ordent uw mediabestanden.

Overbodig?

Met de komst van iOS 5 en iCloud lijkt de rol van iTunes vrijwel uitgespeeld als het aankomt op het beheren van uw iOS-apparaten. Die rol is in elk geval veel kleiner geworden en daar is niets mis mee. Toch is iTunes zeker niet overbodig. iTunes blijft interessant voor het beheren van uw mediabestanden – zoals muziek en video – op uw computer en het overzetten daarvan naar uw iPhone. Bovendien blijft het een slim idee om ook op uw eigen computer een reservekopie van uw iPhone, iPad en aanverwante apparaten te bewaren. *Better safe than sorry*, zoals de Engelsen zeggen.

Voor iCloud hebt u immers een goede internetverbinding nodig en soms laat die het afweten. Bijvoorbeeld wanneer u van provider wisselt, door een storing bij uw provider of wanneer een defect modem roet in het eten gooit. Natuurlijk, in dat geval is het fijn wanneer u ook gebruik kunt maken van het mobiele datanetwerk. Gebruikt u dit echter voor het maken van een reservekopie op iCloud, dan hebt u in no-time uw internetbundel voor de hele maand opgebruikt. Hebt u een reservekopie op uw computer staan en gaat er dan iets grandioos mis, dan kunt u in elk geval terugvallen op de reservekopie in iTunes.



Kleine verschillen iTunes is er voor zowel Mac OS X als Windows. De functionaliteit is gelijk, maar er zijn een paar verschillen in de naamgeving. Het menupunt **Archief** op de Mac heet **Bestand** in de Windows-versie van iTunes. Als er verschillen in de benaming zijn, dan ziet u eerst de Mac-versie met tussen haakjes de Windows-benaming erachter. De notatie **Archief (Bestand)**, **Bibliotheek** betekent dus: Kies in het menu **Archief** de optie **Bibliotheek** als u de Mac-versie van iTunes gebruikt. Hebt u de Windows-versie, kies dan in het menu **Bestand** de optie **Bibliotheek**.

iTunes installeren en bijwerken

Hebt u iTunes nog niet op uw computer staan, ga dan naar de website van Apple (www.apple.com/nl/iTunes), download iTunes en installeer het programma. Het programma is gratis voor Windows en Mac OS X. Op de Mac is iTunes een onderdeel van de standaardinstallatie.

Staat iTunes al op uw computer, verzeker u er dan van dat u de meest recente versie hebt. In de Windows-versie opent u het menu **Help** en klikt u op **Zoeken naar updates**. Bij de Mac kiest u **iTunes, Zoeken naar updates**.

Als u iTunes voor de eerste keer start, verschijnt de iTunes-configuratie-assistent die u helpt met twee fundamentele instellingen.

De iTunes-assistent

- **Weergave van geluidsbestanden in de browser** iTunes installeert zichzelf als standaardmediaspieler. Gebruikt u daar al een ander programma voor, kies dan de optie **Nee, internetinstellingen niet veranderen**.
- **Automatisch muziekbestanden importeren** iTunes biedt aan op uw computer te zoeken naar MP3- en AAC-bestanden en deze in iTunes te importeren. Dat wil zeggen dat iTunes het materiaal naar zijn eigen map kopieert. Daarmee verdubbelt u het aantal mediabestanden op uw computer, want elk bestand staat nu op de oorspronkelijke locatie en in de bibliotheek – de database van iTunes. Dat kost u – afhankelijk van de omvang van uw muziekverzameling – enkele gigabytes van uw opslagcapaciteit. Weet u niet zeker of u dat wilt doen, kies dan de optie **Nee, ik wijzig de bestands- en mapnamen zelf**.

Het iTunes-venster

Na de eerste start zijn enkele menuopties nog niet beschikbaar en veel lijsten zijn nog leeg, maar dat verandert snel. De belangrijkste onderdelen van het iTunes-venster zijn de werkbalk boven aan het scherm, de paginalijst links en het hoofdvenster. De zijbalk iTunes Sidebar staat rechts van het hoofdvenster. De zijbalk schakelt u in of uit in het menu **Weergave**. In de zijbalk ziet u informatie van Genius en Ping.



De werkbalk.

De werkbalk herbergt het menu, de vertrouwde knoppen voor het spelen van mediabestanden, een statusvenster met het Apple-logo, enkele knoppen waarmee u een andere weergave van het hoofdvenster selecteert en een zoekvak waarmee u uw mediaverzameling kunt doorzoeken.

De werkbalk

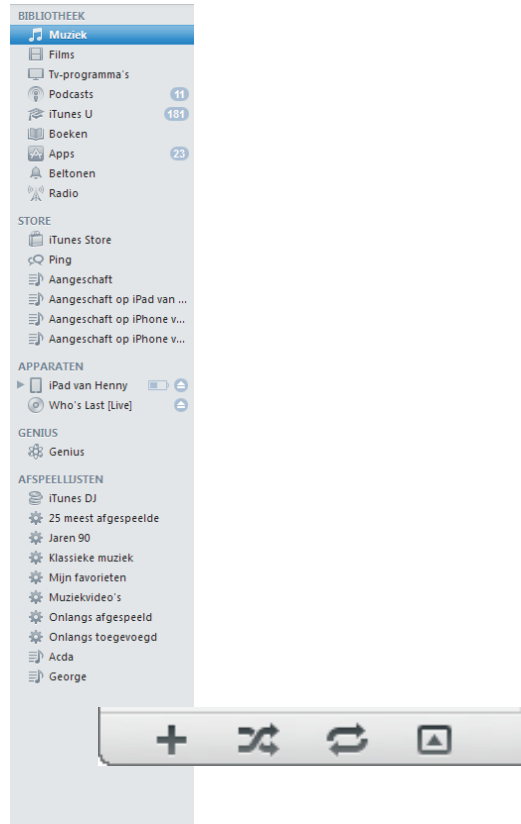
Hebt u nog geen media in de bibliotheek, dan werken de knoppen niet. Het statusvenster toont u informatie over wat iTunes doet. Zo ziet u hier informatie over het nummer dat afspeelt of hoever iTunes is met de synchronisatie van uw iPhone.

De paginalijst kent een aantal secties.

De paginalijst




- In de sectie **Bibliotheek** vindt u alle door iTunes beheerde media, zoals muziek, films, podcasts en meer. Bij **iTunes (Bewerken)**, **Voorkeuren** op het tabblad **Algemeen** bepaalt u welke items u in de bibliotheek wilt zien.
- In de sectie **Store** staan alle items die direct of indirect samenhangen met de iTunes Store.

A. iTunes 10



- De sectie **Gedeeld** toont de media in iTunes-bibliotheken van computers in het lokale netwerk. Hebt u **Thuisdeling** ingeschakeld, dan kunt u media-bestanden delen met maximaal vijf computers in uw thuisnetwerk.
- De secties **Genius** en **Afspellijsten** bevatten individuele lijsten met nummers.
- De sectie **Apparaten** ziet u alleen als u een cd inlegt of een apparaat aansluit, zoals uw iPhone, iPod of iPhone.
- Onder de paginalijst ziet u vier knoppen. Van links naar rechts:
 - **Toevoegen (plusteken)** Maak een nieuwe afspeellijst.
 - **Shuffle (gekruiste pijlen)** Speel nummers in willekeurige volgorde af.
 - **Herhaal (cirkelvormige pijlen)** Schakelt de herhaalfunctie in voor een afspeellijst, een album of een los nummer.
 - **Cover** Maakt de albumcover zichtbaar.

In het hoofdvvenster ziet u de inhoud van het item dat in de paginalijst is geselecteerd. Standaard is dat **Muziek** in de **Bibliotheek**. iTunes kent vier verschillende lay-outs voor het hoofdvvenster die u selecteert met de knoppen rechts in de werkbalk. U hebt de keuze uit **Nummerlijst**, **Albumlijst**, **Raster** en **Cover Flow**.

Album :	Album op artiest/jaar	✓ Naam	Tijd	Artiest	Genre	Beoordeling
 Aint Got No I Got Life Diverse artiesten	10	Ain't she sweet	✓ My Bonnie	2:44	The Beatles	Rock & Roll
	11	Ain't she sweet	✓ Nobody's child	3:58	The Beatles	Rock & Roll
	12	Ain't she sweet	✓ Ready Teddy	2:03	The Beatles	Rock & Roll
	13	Ain't she sweet	✓ Ya ya (parts 1 & 2)	5:10	The Beatles	Rock & Roll
	14	Ain't she sweet	✓ Kansas City	2:39	The Beatles	Rock & Roll
	1	Aint Got No I Got Life	✓ Aint Got No / I Got Life	4:40	Nina Simone	Religious
	2	Aint Got No I Got Life	✓ You'll Never Walk Alone	2:26	Gerry & The Pacemak...	Pop
	3	Aint Got No I Got Life	✓ A Natural Woman	2:42	Aretha Franklin	Religious
	4	Aint Got No I Got Life	✓ Love Is All Around	2:41	The Troggs	Religious
	5	Aint Got No I Got Life	✓ What A Difference A Day Makes	2:30	Dinah Washington	Religious
	6	Aint Got No I Got Life	✓ In The Summertime	3:39	Mungo Jerry	Religious
	7	Aint Got No I Got Life	✓ What A Wonderful World	2:17	Louis Armstrong	Religious
	8	Aint Got No I Got Life	✓ My Favourite Things	2:46	Sarah Vaughan	Religious
	9	Aint Got No I Got Life	✓ Think	2:16	Aretha Franklin	Religious
10	Aint Got No I Got Life	✓ Without You	2:48	Brotherhood Of Man	Religious	
11	Aint Got No I Got Life	✓ Mad About The Boy	2:48	Dinah Washington	Religious	
12	Aint Got No I Got Life	✓ Wonderful World	2:06	Sam Cooke	Religious	
13	Aint Got No I Got Life	✓ Reet Petite	2:44	Jackie Wilson	Religious	
14	Aint Got No I Got Life	✓ Wild Thing	2:40	The Troggs	Religious	
 The Album ABBA	1	The Album	✓ Eagle	5:53	ABBA	Pop
	2	The Album	✓ Take A Chance On Me	4:04	ABBA	Pop
	3	The Album	✓ One Man, One Woman	4:37	ABBA	Pop
	4	The Album	✓ The Name Of The Game	4:54	ABBA	Pop
	5	The Album	✓ Move On	4:45	ABBA	Pop
	6	The Album	✓ Hole In Your Soul	3:43	ABBA	Pop
	7	The Album	✓ Thank You For The Music	3:52	ABBA	Pop
	8	The Album	✓ I Wonder (Departure)	4:35	ABBA	Pop
	9	The Album	✓ I'm A Marionette	4:05	ABBA	Pop
 All things must pass George Harrison	1	All things must pass	✓ Beware of darkness	3:53	George Harrison	Rock & Roll
	1	All things must pass	✓ I'd have you anytime	3:01	George Harrison	Rock & Roll
	2	All things must pass	✓ Apple couniffs	3:09	George Harrison	Rock & Roll
	2	All things must pass	✓ My sweet lord	4:44	George Harrison	Rock & Roll
	3	All things must pass	✓ Ballad of sir Frankie Crisp (Let it r...	3:53	George Harrison	Rock & Roll
	3	All things must pass	✓ Wah-wah	5:39	George Harrison	Rock & Roll
	4	All things must pass	✓ Awaiting on you all	2:51	George Harrison	Rock & Roll
4	All things must pass	✓ Isn't it a pity	7:13	George Harrison	Rock & Roll	
5	All things must pass	✓ All things must pass	3:47	George Harrison	Rock & Roll	
5	All things must pass	✓ What is life	4:27	George Harrison	Rock & Roll	
6	All things must pass	✓ I dig love	5:01	George Harrison	Rock & Roll	
6	All things must pass	✓ If not for you	3:34	George Harrison	Rock & Roll	
7	All things must pass	✓ Art of dying	3:44	George Harrison	Rock & Roll	

Het hoofdvvenster.



Selecteer de lay-out met deze knoppen.

Apple-ID

Voor de iTunes Store hebt u een account nodig. De benamingen verschillen – *Apple-account*, *Apple-ID* of *iTunes Store Account* – maar het is hetzelfde account. U hebt ook een account nodig wanneer u iTunes-functies zoals Genius of Ping wilt gebruiken.

Wilt u een nieuw account maken, klik dan op **iTunes Store** in de paginalijst in de sectie **Store** en klik rechtsboven op de knop **Anmelden**. In het volgende dialoogvenster klikt u op **Account aanmaken**.

In hoofdstuk 6 (*Safari en de stores*) hebt u al gezien hoe u een account maakt zonder creditcard. Bij de eerste aanschaf van een item dat niet gratis is, vraagt de Store alsnog om uw creditcardgegevens, tenzij u een prepaidtegoed aan uw Apple-ID hebt gekoppeld.

Aanmelden voor
een nieuw account.



Media importeren

U voorziet de iTunes Bibliotheek van inhoud door media te importeren. Dat kan vanaf cd, vanuit de iTunes Store, vanaf uw computer en vanaf internet. Voor audio werkt iTunes met de volgende bestandsindelingen:

- **AAC** *Advanced Audio Coding* is het standaardbestandstype van iTunes. Dit type bestand is niet erg populair – behalve dan bij Apple. De extensie van een AAC-bestand is *.m4a*.
- **AIFF** *Audio Interchange File Format* importeert data zonder compressie. Dit levert goede, maar grote bestanden op. De extensie voor een AIFF-bestand is *.aif*.
- **Apple Lossless** Dit is een verliesvrije compressie. Daarbij wordt net als bij AIFF of WAV alle informatie van het muziekbestand opgeslagen, maar de bestanden zijn slechts de helft in omvang. De extensie voor een Apple-Lossless-bestand is eveneens *.m4a*.
- **MP3** *MPEG layer 3* is veruit de populairste bestandsindeling voor digitale muziek. Wilt u er zeker van zijn dat u uw bestanden op vrijwel elke computer en elke mobiele speler kunt afspelen, dan is MP3 de juiste keuze. De extensie van een MP3-bestand is *.mp3*.
- **WAV** *Wave* is de bestandsindeling waarmee de gegevens op een muziek-cd zijn opgeslagen. Importeert u een muziek-cd met WAV, dan kopieert u de gegevens verliesvrij van cd naar de vaste schijf. Net als met AIFF levert dit natuurlijk een enorme hoeveelheid gegevens op. De extensie van een Wave-bestand is *.wav*.

Tijdens het importeren van muziek maakt iTunes voor elk nummer een bestand, dat het tracknummer en de tracknaam als bestandsnaam krijgt. iTunes maakt een map die de naam van de artiest krijgt. Daarin maakt iTunes dan een map voor het album en in die map slaat iTunes de mediabestanden op.

Wanneer u de gegevens van een nummer later wijzigt, bijvoorbeeld omdat u een typefout hebt ontdekt, past iTunes automatisch ook de naam aan van de map en het bestand op de vaste schijf.

Opslagplaats De geïmporteerde nummers worden in de map iTunes opgeslagen. Bij de Mac vindt u deze map in uw gebruikersmap onder **Muziek, iTunes, iTunes Media**. Op een Windows-computer vindt u deze gegevens onder **Bibliotheken, Muziek, iTunes, iTunes Media**.



Het importeren van een cd is heel eenvoudig: leg de cd in de speler, klik op **Ja**, klaar. Wilt u alleen bepaalde nummers en niet de hele cd importeren, klik dan op **Nee**, vink de nummers aan die u wilt hebben en klik daarna op de knop **Cd importeren** rechtsonder.

Muziek van cd

Wat iTunes moet doen als u een cd invoert Bij **iTunes (Bewerken), Voorkeuren, Algemeen** geeft u aan hoe iTunes moet reageren als u een cd inlegt. Bij het punt **Bij plaatsen cd** kunt u met de eerste knop vastleggen dat iTunes een cd zonder vragen moet importeren of direct met het afspelen van de cd moet beginnen. Met de knop **Importinstellingen** kunt u kiezen voor een andere bestandsindeling of een andere kwaliteitsinstelling.



Wanneer u muziek, video of ander materiaal aanschaft in de iTunes Store, downloadt u het materiaal automatisch naar iTunes en verschijnt het in de iTunes-bibliotheek.

Media uit de iTunes Store

Wilt u afzonderlijke MP3- of AAC-bestanden importeren, klik dan op de Mac op **Archief, Voeg toe aan bibliotheek** en onder Windows op **Bestand, Bestand aan bibliotheek toevoegen**. Importeert u een hele map met muziek, dan gebruikt u op de Mac opnieuw **Archief, Voeg toe aan bibliotheek** en selecteert u de gewenste map. Onder Windows kiest u **Bestand, Map aan Bibliotheek toevoegen**.

Muziek van de vaste schijf

Of selecteer de nummers die u wilt importeren (en die u van hun oude positie wilt wissen) en versleep de geselecteerde bestanden naar de map **Automatisch aan iTunes toevoegen**. Deze map vindt u op de Mac onder **Muziek, iTunes, iTunes Media**, bij Windows onder **Bibliotheken, Muziek, iTunes, iTunes Media**.

Vindt u een podcast of ander mediabestand op een website dat u – gratis of tegen betaling – mag downloaden, sla het dan op uw computer op. Open vervolgens iTunes en sleep het gedownloade bestand naar het iTunes-venster.

Media en podcasts van internet

Media afspelen met iTunes

Zodra u media in iTunes hebt geïmporteerd, bent u klaar om uw muziek en andere media te organiseren en te beheren. Het afspelen van muziek is eenvoudig. Klik links op **Muziek**, selecteer het gewenste album of het gewenste nummer en klik op de grote knop **Play** linksboven. Of klik op een afspeellijst, selecteer het gewenste nummer en klik op **Play**. Het volume stelt u in met de schuifregelaar linksboven en met de andere knoppen kunt u het afspelen pauzeren of van nummer naar nummer springen. Zodra het afspelen start, verschijnt in het statusvenster de naam van het album en de artiest en de titel van het huidige nummer.

Airplay

Met AirPlay kunt u muziek in uw iTunes-bibliotheek draadloos beluisteren, mits u beschikt over geschikte apparatuur. Denk hierbij aan luidsprekerdocks met AirPlay-technologie, AV-ontvangers en hifsets. Beschikt u over meer dan één apparaat met AirPlay, dan kunt u in het menu **Luidspreker** in iTunes aangeven met welke luidsprekers de muziek te beluisteren is.

Verschillende weergaven

Het voordeel van iTunes is dat de toegang tot uw mediabestanden zo eenvoudig en overzichtelijk is. U bladert door een echte cd-verzameling, alleen handiger. Een album ziet u compleet met cover – althans, bij de meeste albums. Artiesten zijn duidelijk aangegeven en songs worden bij hun naam genoemd en natuurlijk kunt u op vrijwel iedere categorie sorteren. En iTunes biedt u verschillende lay-outs, die u eenvoudig selecteert met de knoppen rechtsboven.

Nummerlijst

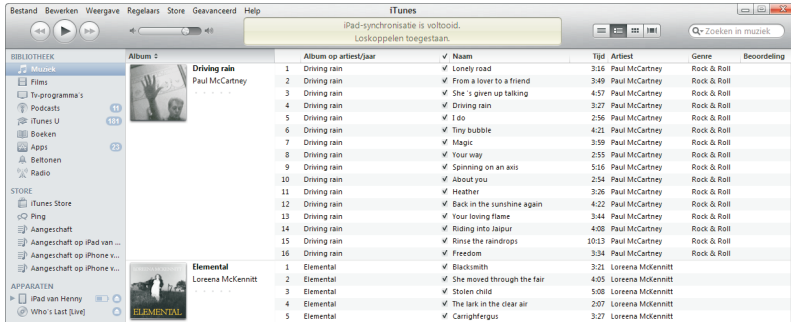
De eerste weergave is de nummerlijst. Deze lijkt het meest op de traditionele bestandsweergave in Finder/Verkenner. De nummers staan onder elkaar met verschillende kolommen informatie. U bepaalt zelf welke informatie u te zien krijgt. Selecteer de kolommen in het menu **Weergave** bij **Weergaveopties**. Klik op de kolomkop om de lijst op die kolom te sorteren en versleep de rand van een kolomkop om de breedte van de kolom aan te passen.

Nummerlijst met
ingeschakelde
kolombrowser.

Naam	Tijd	Artiest	Album op artiest/jaar	Genre	Beoordeling	Afgespeeld
Als Het Vuur Gevoel Is	3:55	Acda & de Munnik	Acda en De Munnik	Pop	★★★★★	7
Die Keer Valken	2:43	Acda & de Munnik	Acda en De Munnik	Pop	★★★★★	7
Lopen Tot De Zon Koelt	3:27	Acda & de Munnik	Acda en De Munnik	Pop	★★★★★	7
Vondelpark Vennacht	3:19	Acda & de Munnik	Acda en De Munnik	Pop	★★★★★	8
Dag Eezee	3:37	Acda & de Munnik	Acda en De Munnik	Pop	★★★★★	6
Niemand Sterft	3:33	Acda & de Munnik	Acda en De Munnik	Pop	★★★★★	8
Het Geeft Niet	3:05	Acda & de Munnik	Acda en De Munnik	Pop	★★★★★	6
Henk	3:39	Acda & de Munnik	Acda en De Munnik	Pop	★★★★★	6
Wacht Op Mij	4:01	Acda & de Munnik	Acda en De Munnik	Pop	★★★★★	6
Twee Seconden	3:51	Acda & de Munnik	Acda en De Munnik	Pop	★★★★★	6
Mooi Liedje	2:39	Acda & de Munnik	Acda en De Munnik	Pop	★★★★★	7
Zoveer Niet Een Viesker	5:15	Acda & de Munnik	Acda en De Munnik	Pop	★★★★★	7
De Stad Amsterdam	2:26	Acda & de Munnik	Acda en De Munnik	Pop	★★★★★	7
Als Je Bij Me Weggaat	4:23	Acda & de Munnik	Acda en De Munnik	Pop	★★★★★	6

Albumlijst

De albumlijst lijkt op de nummerlijst, maar bij de albumlijst krijgt u in de linkerkolom de cover te zien. U sorteert en past de kolommen aan op dezelfde manier als in de nummerlijst. Gebruik de kolombrowser om sneller de gewenste muziek te vinden. De kolombrowser werkt ook in de nummerlijst.

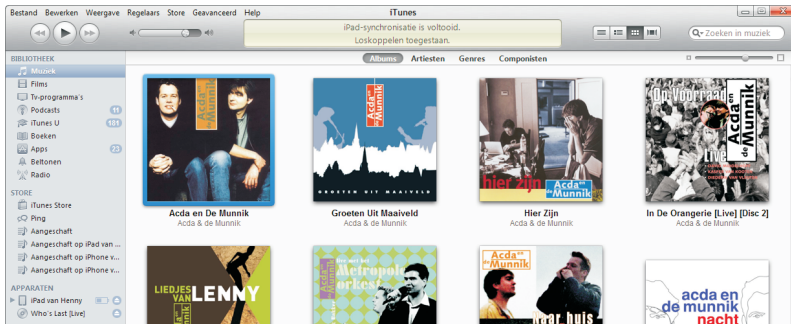


Albumlijst.

De kolombrowser kent vijf rubrieken: **Genres**, **Artiesten**, **Albums**, **Componisten** en **Groeperingen**. U krijgt de kolombrowser in beeld met het menu **Weergave**, **Kolombrowser**, **Kolombrowser tonen**. U kiest welke rubrieken u wilt zien en waar u de kolombrowser op het scherm wilt hebben.

In de weergave Raster ziet u de covers van de opgeslagen albums respectievelijk de pictogrammen voor de verschillende genres keurig in het gelid staan. De sorteervolgorde bepaalt u met de knoppen **Albums**, **Artiesten**, **Genres**, **Componisten** onder de werkbalk. Met de schuifregelaar rechtsboven regelt u de grootte van de pictogrammen. Is er geen pictogram en ook geen cover beschikbaar, dan ziet u een notenpictogram. Onder de cover of het pictogram staat informatie. Selecteer een album of nummer met de muis. Zijn er meer items aanwezig, beweeg dan over het pictogram en klik wanneer het gewenste item tevoorschijn komt.

Raster



Raster.

Knoppen tonen De knoppen in de kop van de weergave Raster kunt u in het menu **Weergave**, **Rasterweergave** zichtbaar maken en laten verdwijnen.



Cover Flow

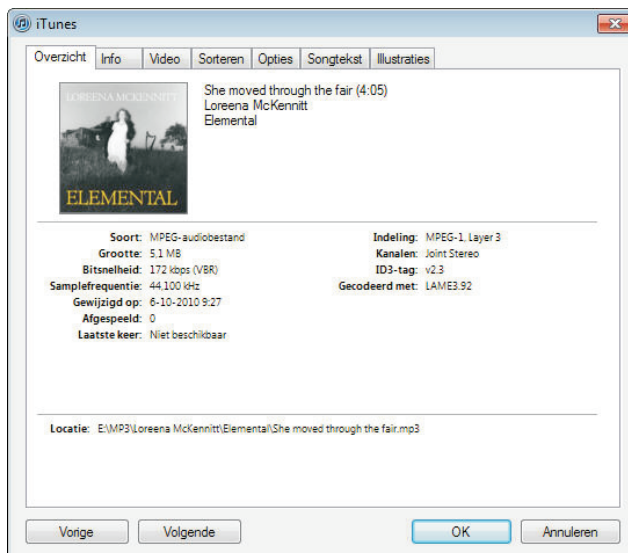
De laatste lay-out heet Cover Flow en combineert tot op zekere hoogte de weergaven Nummerlijst en Raster. Hier bestaat de lay-out uit twee delen. Boven ziet u de cover van het album, daaronder een lijst van de afzonderlijke tracks van het huidige album. De naam Cover Flow kunt u letterlijk nemen: met de muis bladert u door de covers die met een aardige animatie langs stromen. Selecteer in het menu **Weergave, Weergaveopties** welke kolommen u in de tracklijst wilt zien.



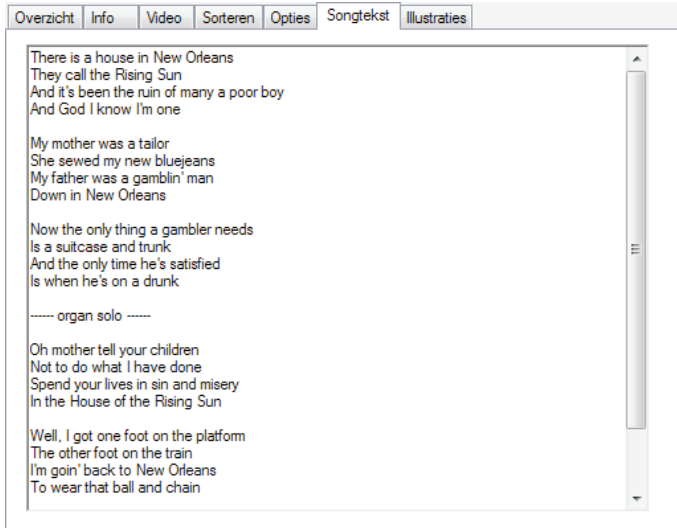
Cover Flow.

Informatie bewerken

iTunes gebruikt de ID3-tag voor een correcte sortering van de nummers en albums, maar dan moet die informatie wel correct zijn. In de ID3-tag is metadata opgeslagen. Metadata bestaat uit allerlei informatie die samen met het bestand is opgeslagen, bijvoorbeeld de naam van het album, de titel van het nummer en de artiest, maar ook genres, cover en eventueel uw notities of songteksten.



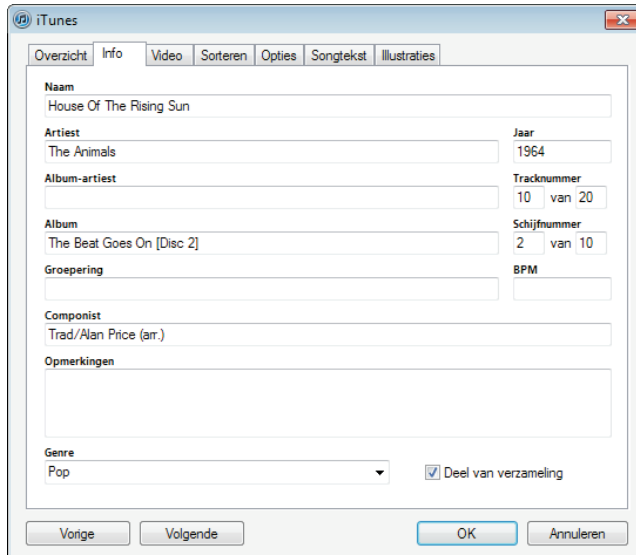
Bekijk en pas de opgeslagen informatie aan op de tabbladen.



Voor het toevoegen van de songtekst is een apart tabblad beschikbaar.

Die informatie haalt iTunes uit de Gracenote-databank: www.gracenote.com.

Wilt u de opgeslagen gegevens van een nummer bekijken, selecteer dan het nummer in iTunes en klik op **Archief (Bestand)**, **Info tonen**. Nu kunt u op de verschillende tabbladen informatie over het nummer invoeren of bewerken.



Zet bij een verzamelalbum een vinkje bij de optie Deel van verzameling (rechtsonder). Zo weet iTunes dat de afzonderlijke nummers en artiesten bij elkaar horen.

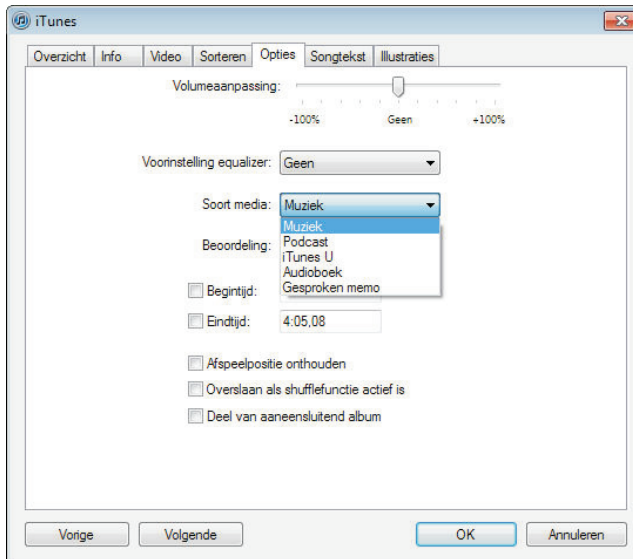
Wilt u verschillende nummers of albums in een keer bewerken (bijvoorbeeld om een typfout in een naam te verbeteren), dan selecteert u de nummers die u wilt bewerken en klikt u op **Archief (Bestand)**, **Info tonen**. Wilt u een cover toewijzen aan een album, sleep de cover dan op het tabblad **Illustratie** naar het bijbehorende veld.



Verzamelalbum Importeert u een verzamelalbum van cd met daarop verschillende artiesten, dan maakt iTunes een album voor elke artiest. Dat is natuurlijk niet de bedoeling, u wilt dat iTunes het verzamelalbum als één album ziet. Dat realiseert u als volgt: selecteer alle nummers van het album, rechtsklik op de selectie, klik op **Info tonen** en selecteer de optie **Deel van verzameling** op het tabblad **Info**. Nu toont iTunes Diverse artiesten onder de naam van het verzamelalbum. Bij de afzonderlijke nummers staat uiteraard de uitvoerende artiest en ook bij zoekacties naar een artiest vindt u de nummers op verzamelalbums.

Tabblad Opties

Het tabblad **Opties** is nuttig voor een betere sortering. Hier geeft u aan in welke categorie iTunes een bestand indeelt. Dat is vooral handig voor MP3-audioboeken; iTunes deelt MP3-bestanden automatisch in als muziek. Audioboeken herkent iTunes aan de bestandsextensie *.m4b*. iTunes zet ze automatisch in de categorie Boeken. MP3-audioboeken ziet iTunes als muziek, tenzij u iTunes een handje helpt.



Audioboek met de muziek mee?

1. Selecteer in de weergave Nummerlijst alle MP3-bestanden die u van de categorie **Muziek** naar de categorie **Audioboek** wilt verplaatsen.
2. Kies in het menu **Archief (Bestand)** de optie **Info tonen** en bevestig dat u verschillende titels wilt bewerken.
3. Open het tabblad **Opties**.
4. Wijzig nu **Soort media** in **Audioboek**.



Sorteerhulp De beschreven werkwijze functioneert ook met alle andere media. Zo kunt u bijvoorbeeld ook langere podcasts probleemloos als audioboek indelen.

Afspeellijsten

Leg een aantal nummers vast in een afspeellijst. U bepaalt de volgorde en u speelt het geheel met een muisklik af. Het is eenvoudig om afspeellijsten te maken voor iedere stemming en gelegenheid.

iTunes kent verschillende soorten afspeellijsten:

- **Standaardlijsten** Deze afspeellijsten maakt en beheert u zelf.
- **Slimme afspeellijsten** Deze lijsten stelt iTunes aan de hand van uw instellingen automatisch samen en werkt ze bij. Met intelligente afspeellijsten kunt u uw muziekverzameling met zo ongeveer alle mogelijke criteria filteren en doorzoeken.
- **Genius** Daarmee laat u iTunes een afspeellijst maken met bij elkaar passende titels, gebaseerd op een door u gekozen nummer.
- **Genius-mixen** Dit zijn door iTunes automatisch gemaakte mixen van nummers van een bepaald genre.
- **iTunes DJ** De diskjockey van iTunes draait willekeurig gekozen nummers uit uw bibliotheek of bepaalde afspeellijsten.

Verschillende lijsten

Standaardlijsten

Een afspeellijst samenstellen is eenvoudig genoeg. Selecteer nummers en sleep ze in de sectie **Afspeellijsten** van de paginalijst. De nieuwe lijst krijgt automatisch de naam van het eerste nummer in de lijst. Wilt u de naam wijzigen, klik dan op de naam en typ de gewenste naam. Een afspeellijst bevat geen muziek, maar verwijzingen naar muziek en neemt dus nauwelijks ruimte in op de vaste schijf – of op uw iPhone.

Lege lijst Maak een nieuwe, lege afspeellijst, die u later met songs kunt vullen, met menu **Archief (Bestand)**, **Nieuwe afspeellijst**. Of klik op het plusteken links onder de paginalijst.

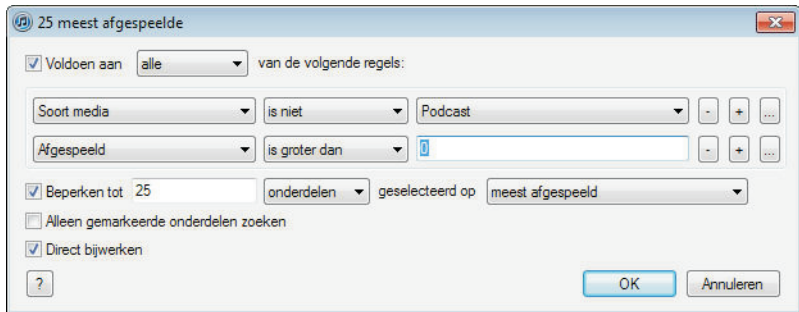


Nummers toevoegen is al even makkelijk. Selecteer de gewenste nummers in iTunes en sleep ze op de afspeellijst. Sleep de nummers met de muis in de gewenste afspelvolgorde of verwijder het nummer uit de lijst. U kunt ook complete afspeellijsten verwijderen, u verliest in het ergste geval een bepaalde afspelreeks van songs, maar niet de nummers zelf. Die zitten nog steeds in uw bibliotheek en daarmee kunt u op elk gewenst moment weer een nieuwe afspeellijst samenstellen.

Afspeellijst bewerken

Slimme afspeellijsten

De afspeellijsten zijn al handig, maar het kan nog gemakkelijker. Stel criteria op voor afspeellijsten en laat ze automatisch genereren door iTunes. Leg eenmaal de gewenste criteria vast (bijvoorbeeld: alle titels in de bibliotheek die ik nog niet gehoord heb) en in de toekomst zorgt iTunes ervoor dat de lijst steeds is bijgewerkt.



Criteria instellen of aanpassen.

Dat betekent overigens ook, dat u bij een slimme afspeellijst per definitie geen nummers handmatig kunt toevoegen of verwijderen; iTunes regelt alles aan de hand van de door u opgegeven criteria. Het is echter wel mogelijk de volgorde van de lijst met de muis te veranderen.

Voorbeeldlijsten

Van huis uit biedt iTunes u verschillende slimme lijsten die u laten zien wat er mogelijk is: **Klassieke muziek**, **Mijn favorieten**, **25 meest afgespeelde**, **Jaren 90**, **Muziekvideo's**, **Onlangs afgespeeld**, **Onlangs toegevoegd**. Deze lijsten tonen u automatisch de nummers die u een hoge waardering hebt gegeven, die u vaak afspeelt, uit de jaren 1990 tot en met 1999 stammen, of die u onlangs hebt beluisterd of hebt geïmporteerd.

U maakt een slimme afspeellijst met **Archief (Bestand)**, **Nieuwe slimme afspeellijst**. Daarmee opent u een dialoogvenster, waarin u de criteria kunt opgeven waaraan een nummer in de bibliotheek moet voldoen om in de afspeellijst te komen. Elk criterium wordt in een eigen regel vastgelegd, waarbij u verschillende criteria kunt combineren. Om een volgend criterium toe te voegen, klikt u op het plusteken. U verwijdert een regel met een klik op het minteken.

Geniuslijsten

Bij Geniuslijsten gaat het om een speciaal soort afspeellijst. Genius is in iTunes 8 geïntroduceerd. Genius stelt op basis van een bepaald nummer automatisch een lijst op met bij elkaar passende muziek. Zo krijgt u met een enkele muisklik een goedpassende lijst samengesteld met muziek uit uw bibliotheek en zo komt u vaak ook nummers tegen waaraan u misschien langere tijd niet meer hebt gedacht. Genius attendeert u in de iTunes Sidebar ook op passende nummers in de iTunes Store.

Genius U kunt Genius pas gebruiken als u de functie aanzet. Verder hebt u een Apple-account nodig.



De basis voor de samenstellingen is een omvangrijke statistische analyse van het gedrag van miljoenen iTunes-gebruikers wereldwijd. Genius analyseert uw complete mediabestand, verwijdert persoonlijke gegevens en stuurt daarna deze informatie via internet naar Apple voor opname in de Genius-datapool. De analyse van deze datapool gebruikt Genius om afspeellijsten en aanbevelingen te maken.

Zo werkt Genius

iTunes DJ is een speciale afspeellijst waarmee uw computer de rol van dj vervult. iTunes vist een willekeurige selectie van titels uit uw bibliotheek en speelt deze af, totdat u de jukebox afsluit. U selecteert de bron waaruit de diskjockey mag putten en u kunt nummers uit de lijst verwijderen of de volgorde veranderen. En niet alleen dat. Wanneer uw computer in een Wi-Fi-netwerk is opgenomen, kunt u (of uw gasten) de automatische dj met uw iPhone om bepaalde songs vragen, mits u de app Remote van Apple hebt geïnstalleerd.

iTunes DJ

Ping

Ping is nieuw in iTunes 10. Het is een sociaal netwerk over muziek, waarin u artiesten en uw vrienden volgt, van gedachten wisselt over muziek en aanbevelingen doet of krijgt over goede muziek. Met uw iTunes-account meldt u zich aan en maakt u een profiel in Ping. U bepaalt daarbij zelf of anderen u mogen volgen en welke informatie u over uzelf en uw muziekkeuze vrijgeeft. U bekijkt Ping in de iTunes Sidebar of op de homepagina van Ping.

The screenshot shows the iTunes 10 interface with the Ping social network feature. The sidebar on the left contains navigation options: 'BIBLIOTHEEK' (Muziek, Files, Tv-programma's, Podcasts, iTunes U, Boeken, Apps, Betonnen, Radio), 'STORE' (iTunes Store, Aangeschaft), 'APPARATEN' (iPod van Henry, Who's Last [Live]), 'GENIUS', and 'AFSPEELLIJSTEN' (iTunes DJ, 25 meest afgespeelde, Jaren 90, Klassieke muziek, Mijn favorieten, Muziekvideo's, Onlangs afgespeeld, Onlangs toegevoegd, Acda, George). The main content area is titled 'Welkom bij Ping!' and includes a search bar for artists, a 'Nodig uw vrienden via e-mail uit' section, and a list of recommended artists with their follower counts and 'Volg' buttons. The 'Recente activiteit' section at the bottom shows a post by Paul McCartney: 'Paul McCartney Paul Announces His Most Intimate Show This Century. Friday 17th December – 100 Club, London'.

De homepagina van Ping.

Bestanden uit iTunes exporteren en wissen

Zo gemakkelijk als u muziek en video's in iTunes binnenhaalt, zo gemakkelijk krijgt u ze er ook weer uit. Selecteer de gewenste titels en sleep ze naar het bureaublad. Dat is alles.

Wilt u bestanden uit iTunes verwijderen, selecteer dan het gewenste nummer en druk op de Delete-toets. Er verschijnt een dialoogvenster. Klik hierin op **Verwijder**. Daarna verschijnt de vraag of u het bestand in de map iTunes Media wilt laten staan – de betreffende bestanden verschijnen dan niet meer in iTunes, maar blijven wel op uw vaste schijf staan, zodat u ze later eventueel weer kunt toevoegen. Wilt u ze echt kwijt, verplaats ze dan naar de Prullenbak.