

# A

## 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 bonus hoofdstuk sluit af met eerste hulp bij iPhone-kuren.*

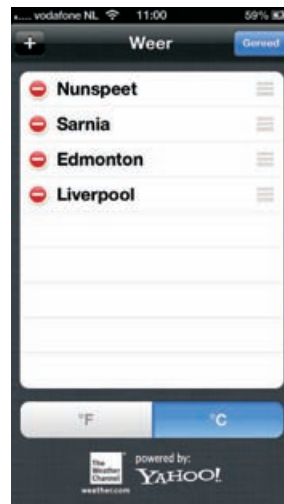
## Van onbesproken gedrag...

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, daaronder de weersverwachting voor de komende uren en daaronder een beknopte weersverwachting voor de komende zes dagen. Is het scherm blauw, 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.



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 **Yahoo** linksonder. Daarmee opent u de bijbehorende informatie op de website van Yahoo.



**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 actuele weer in het berichten-centrum (links). Veeg opzij om de weersverwachting te zien (rechts).

## 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. Typ een plaatsnaam of een postcode en tik op de Zoek-toets.
3. 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.
4. Sluit af met een tik op de knop **Gereed**.

**Lokaal weer** Standaard ziet u op het eerste blad het lokale weer. Hiervoor gebruikt de app Weer uw locatiegegevens. U stelt dit in bij **Instellingen, Privacy, Locatievoorzieningen** met de schakelaar **Weer**.



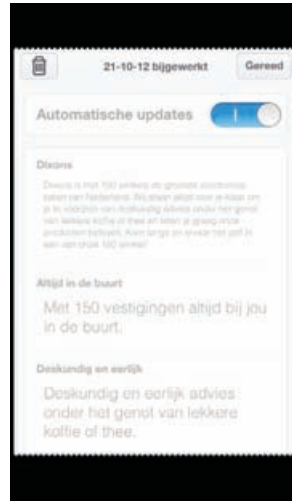
Hebt u in iCloud de synchronisatie van uw documenten en gegevens ingeschakeld, dan vindt u uw stedenlijstje ook terug in Weer op uw andere iOS-apparaten.

**Passbook** In Passbook bewaart u kaarten, zoals toegangskarten, klantenkaarten en kortingsbonnen. Kaarten toevoegen kan alleen als u bent aangemeld met uw Apple ID. U tikt op de Passbook-link op de website van een winkel of andere aanbieder of op de link in een e-mailbericht. Er zijn ook apps voor Passbook, daarmee voegt u direct een kaart toe aan Passbook. Wilt u een kaart gebruiken, tik dan op de kaart. U kunt deze kaart vervolgens laten scannen. Wilt u meer informatie over de kaart, tik dan op de knop **i**. U ziet nu ook een knop waarmee u de kaart kan verwijderen. Tikt u daarop, dan verdwijnt de kaart met een animatie in de papiervernipperaar.



## A. Tips en trucs

Een voordeelbon van Dixons in Passbook (links). Tik op de knop i en u ziet meer informatie over de kaart (rechts).



## Aandelen

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



Aandelen in de app (links) en in het berichtencentrum (rechts).



**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.

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 horizon-

tale 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. Houd uw vinger op de nieuwskop als u het artikel wilt toevoegen aan uw leeslijst.

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

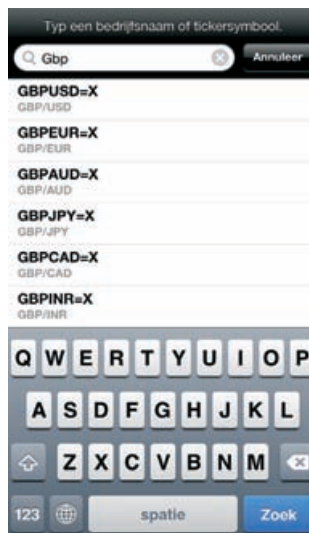
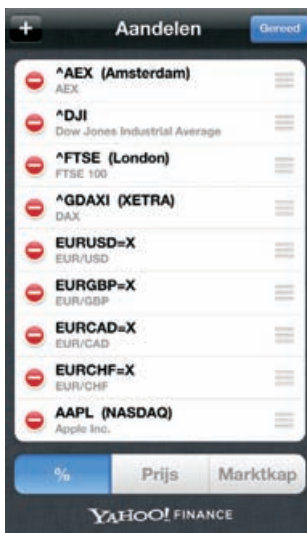
**Berichtencentrum** Geselecteerde aandelen ziet u ook in het berichtencentrum, onder het weer. U kunt dit instellen bij **Instellingen, Berichtgeving, Aandelenwidget**.



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

## Aandelenlijst aanpassen

- Tik op de plusknop om een aandeel toe te voegen. Typ een tickersymbool, bedrijfsnaam, index of fondsnaam en tik op de Zoek-toets. Tik op het onderdeel van uw keuze en het is aan de lijst toegevoegd.



Aandelenlijst aanpassen (links). Behalve aandelen kunt u ook valuta toevoegen (rechts).

- 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.

## A. Tips en trucs



**Valutamarkt in beweging** Wilt u de valutamarkt volgen, voeg dan de wisselkoersen toe aan uw lijst met aandelen. Typ de twee valutasympolen 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.

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

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.

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.

## Grafieken

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.

- Veeg naar links of rechts om de grafieken van andere aandelen weer te geven.

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



- 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**).
- 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**.

## 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.



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

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.

### Wereldklok

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.

### Wekker

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

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. U kunt hier ook een nummer uit uw muziekverzameling selecteren.
  - **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.
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 netwerktijd** Het programma *Klok* gebruikt de tijd van het mobiele netwerk. Wanneer u op reis bent, controleer dan of de netwerktijd klopt met de lokale tijd, anders gaat de wekker niet op de juiste tijd af.

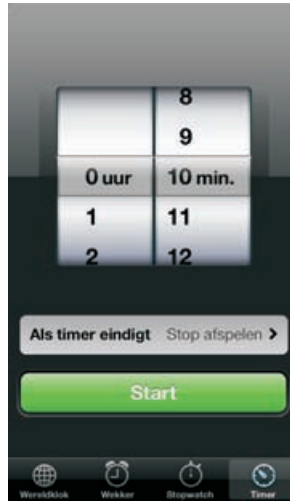
### Stopwatch

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

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.





Stopwatch en  
Timer in actie.

- 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 **Stop afspelen**. 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**.

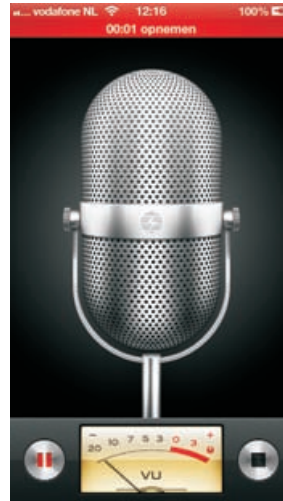
## Dictafoon

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.

## A. Tips en trucs

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



**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 korte toon, tenzij u het belsegnaal hebt uitgeschakeld. Druk op de knop links om de opname te pauzeren, druk op de knop rechts om de opname te beëindigen.

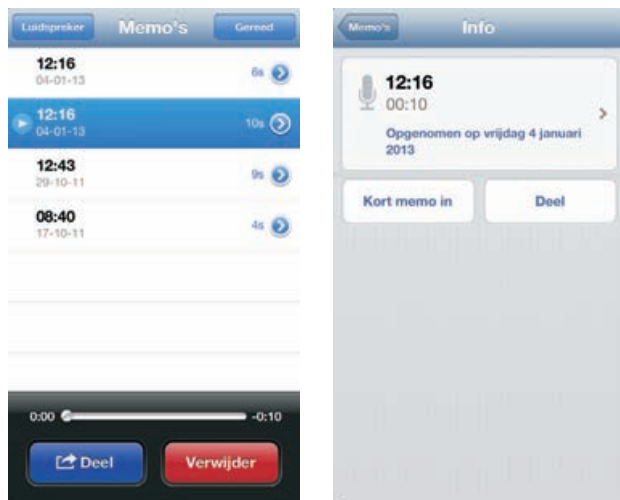


**Multitasking** Wilt u tijdens de opname een andere app gebruiken? Druk dan op de thuisknop en open de app. U keert terug naar Dictafoon met een tik op de rode balk boven aan het scherm.

## 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 afspreeknop voor het item.
  - Tik nogmaals op de knop om te pauzeren.
  - Versleep de afspreeknop in de balk om naar een ander punt in de opname te gaan.
  - Wilt u een bericht afspelen met de ingebouwde luidspreker, tik dan op de knop **Luidspreker**.



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

- 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 afspelmeter 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 synchroniseren

## Calculator

De hulpapp 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.

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



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

- **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.

# Tips en trucs

**Handleiding** Op de website [help.apple.com/iPhone](http://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 **Voeg toe aan beginscherm**. Of download de gebruiksaanwijzing als PDF-bestand en bekijk de handleiding met iBooks.



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.



## Foto op maat

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

**Foto's uploaden naar fotostream** Maakt u foto's met uw iPhone, dan uploadt uw iPhone deze automatisch naar uw fotostream in iCloud. Dat gebeurt echter niet als de acculading van uw iPhone te laag is. In dat geval wacht de iPhone met het uploaden totdat de accu weer voldoende is opgeladen.



U kopieert en plakt 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.

## Kopieer en plak

**Autocorrectie uitschakelen** De functie Autocorrectie kan een zegen zijn en een vloek. Vast staat dat er regelmatig onbedoelde mededelingen in berichten zijn geslopen dankzij een overijverige autocorrectiefunctie. Bent u autocorrectie liever kwijt dan rijk? Ga naar **Instellingen, Algemeen, Toetsenbord** en schakel daar de optie **Autocorrectie** uit.



## A. Tips en trucs

### Klik uitzetten

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 belseinhaal uit met de schakelaar aan de zijkant van uw iPhone.



**Nu even niet** Bent u in gesprek en wilt u niet gestoord worden door telefoon- gesprekken, geluiden van berichten en meldingen? Schakel dan de functie **Niet storen** in bij **Instellingen, Berichtgeving, Niet storen** geeft u aan of u oproepen wilt ontvangen en van wie.



**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, daarvoor neemt u een kijkje op de site van de iPhoneclub ([www.iphoneclub.nl](http://www.iphoneclub.nl)). Hier vindt u nieuws en besprekingen van interessante apps.

### Onzichtbare .com-toets

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?



Toch domeinen op het toetsenbord.

### Snel cijfer of leesteken invoeren

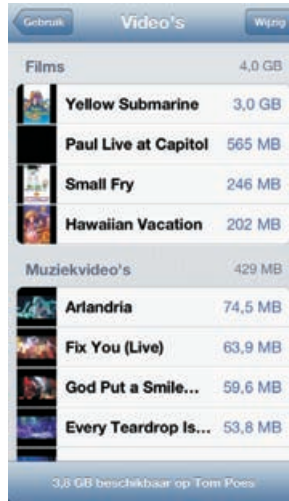
Wilt u in een tekst een komma typen, houd uw vinger dan even op de 123-toets en schuif naar de komma, laat dan de toets los. Dit werkt ook met andere leestekens en cijfers. Handig als u maar één teken nodig hebt van het 123-toetsenbord.



**Trefwoorden** Waarom moeilijk doen als het makkelijk kan? Ga naar **Instellingen, Algemeen, Toetsenbord** en tik op de knop **Nieuw trefwoord**. Typ een zin die u vaak gebruikt. Tik op het vak **Trefwoord** en typ een afkorting. Typ bijvoorbeeld de zin *Met vriendelijke groet*, en typ daaronder het trefwoord *mvg*. Tik op de knop **Bewaar**. Voortaan typt u *mvg* en uw iPhone maakt daar dan *Met vriendelijke groet*, van.

### Wat staat er op uw iPhone?

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.



Hoeveel opslag-capaciteit van uw iPhone is eigenlijk in gebruik? Tik op een item om meer details te zien.

De grootste ruimteverslinder staat bovenaan. Tik op een item om meer informatie te zien. Is het item een app, dan kunt u de app verwijderen met een tik op de knop **Verwijder app**.

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 (uitgaand en inkomend) 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.

## Belminuten en databundel

Meestal is het handiger om de app van uw provider te gebruiken om uw verbruik in de gaten te houden. Of log in op de site van uw provider om te zien hoeveel u hebt



Hoeveel hebt u verbruikt deze maand?

## A. Tips en trucs

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.

### Scrollen in vakken en frames

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. Probeer 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: sleep in het invoervak met twee vingers. Nu verschuift de inhoud van het invoervak, terwijl de pagina zelf op zijn plaats blijft.

### Hele alinea selecteren

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.

### Alleen geselecteerd bereik citeren

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.

### Persoonlijke hotspot

U kunt uw iPhone ook inzetten als persoonlijke hotspot. Dat wil zeggen dat uw iPhone als Wi-Fi-hotspot toegang geeft tot internet aan andere apparaten, zoals een notebook, iPod of iPad. Dit werkt alleen als u met internet verbonden bent met

Geef andere apparaten toegang tot internet met uw iPhone.





het mobiele datanetwerk. U stelt dit in bij **Instellingen, Algemeen, Mobiel netwerk** en tik op **Configureer persoonlijke hotspot**. Tik op **Wi-Fi-toegang** en typ hier een wachtwoord in. Schakelt u de persoonlijke hotspot in, dan is uw iPhone voor anderen zichtbaar als Wi-Fi-netwerk met de naam die u uw iPhone hebt gegeven. Andere apparaten kunnen zich aanmelden bij dit netwerk met het wachtwoord dat u hebt ingesteld. U kunt geschikte apparaten ook met Bluetooth verbinden met de persoonlijke hotspot of gebruik de bijgeleverde kabel om een USB-verbinding tot stand te brengen.

**Naam wijzigen** Gebruikt u uw iPhone als persoonlijke hotspot, dan verschijnt de naam van uw iPhone als Wi-Fi-netwerk. Ook iCloud gebruikt de naam van uw iPhone, bijvoorbeeld voor de reservekopie. Standaard is dat **iPhone van uw naam**. Bedenkt u liever zelf een naam voor uw iPad? Open dan **Instellingen, Algemeen, Info** en tik op **Naam**. Tik op het kruisje om de naam te wissen en typ een nieuwe naam. Voortaan ziet u deze naam verschijnen.



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 prepaid-simkaart kopen voor uw iPhone, maar dan bent u niet meer bereikbaar onder uw eigen nummer.

## Draagbare hotspot



Simkaart erin en klaar is uw draagbare 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, notebook 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.

## Energie besparen

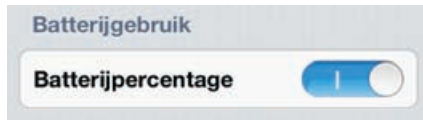
De accu van uw iPhone houdt het lang vol, maar na verloop van tijd is de accu echt leeg. Hebt u geen netvoeding bij de hand of een andere manier om uw iPhone op te laden, maar hebt u uw iPhone wel nodig? Dan zult u energie moeten besparen.

**Percentage tonen** Het accu-pictogram 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.



## A. Tips en trucs

Geef de batterijstatus weer als een percentage.



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.

Zet het beeldscherm minder helder wanneer u energie wilt besparen. En schakel uit wat u niet nodig hebt, zoals Wi-Fi, Bluetooth en Persoonlijke hotspot.



- **Wi-Fi uitschakelen** Wi-Fi is met zijn constante radioverbinding een grote energiever-spiller. Bent u niet binnen bereik van een netwerk, schakel Wi-Fi dan uit. U doet dat bij **Instellingen, Wi-Fi**.
- **3G uitschakelen** Snelle verbindingen vreten stroom. Schakel 3G uit als u accu bijna leeg is. U doet dat bij **Instellingen, Algemeen, Mobiel netwerk** en schakel de optie **Schakel 3G in** uit. Is de nood hoog, schakel dan op deze pagina ook de optie **Mobiele 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, Privacy, 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.



Alleen de muziek zien die op uw iPhone staat.

**iTunes Match** Voorkom onnodig downloaden van muziek als u energie wilt besparen en/of netwerkgebruik wilt voorkomen. Schakel bij **Instellingen, Muziek** de optie **Toon alle muziek** uit, dan ziet u alleen de muziek die op uw iPhone staat en wordt er geen netwerkverbinding gemaakt met iTunes Match om muziek te streamen en te downloaden.



## iPhone als e-reader

iBooks verandert uw iPhone in een e-reader, deze gratis app krijgt u aangeboden bij uw eerste bezoek aan de App Store en mag eigenlijk niet ontbreken op uw iPhone. Met iBooks leest u niet alleen boeken (ePub-titels), maar ook PDF-bestanden. Tikt u op de knop **Winkel** boven aan de boekenkast, dan komt u in de iBookstore



Geen e-reader nodig. Uw iPhone vervult die rol ook met iBooks.

terecht. Hier schaft u boeken aan. Veel boeken zijn nog steeds gratis, hoewel u ondertussen ook bestsellers kunt aanschaffen, ook in het Nederlands. Uw aankopen komen op de planken van de boekenkast te staan.

De iBookstore is niet de enige manier om boeken toe te voegen. Ook ePub-boeken en PDF-bestanden kunt u toevoegen. iCloud zorgt automatisch voor de synchronisatie van uw boeken en waar u gebleven was met lezen. Gaat u dan verder met lezen op bijvoorbeeld uw iPad, dan gaat u verder waar u was gebleven op de iPhone. Komt u tijdens het surfen PDF-bestanden tegen, dan slaat u die meteen op in uw iBooks-bibliotheek. Daarvoor tikt u op de knop **Open met iBooks**. PDF-bestanden komen in een eigen collectie Pdf's terecht.

### Lezen

Wilt u een boek lezen, dan tikt u op de titel. U veegt naar links of rechts om een pagina om te slaan of tik dicht bij de linker- of rechtermarge van de pagina. Tikt u in het midden van de pagina, dan verschijnen de regelaars en knoppen. Onderaan staat de navigatieregelaar, versleep deze om naar een bepaalde pagina te gaan. Linksboven staan twee knoppen: met de knop **Bibliotheek** gaat u naar de boekenkast, de knop daarnaast toont de inhoudsopgave van het boek, eventuele notities en de bladwijzers.

Rechtsboven staan drie knoppen. De knop met de kleine en grote A gebruikt u om het lettertype en de lettergrootte te veranderen. De knop met de loep geeft toegang tot het zoekvak waarmee u in het boek kunt zoeken. Tikt u op de knop met de boekenlegger, dan voegt u een bladwijzer toe. U hebt de beschikking over verschillende bladwijzers, maar u hoeft geen bladwijzer toe te voegen als u het boek sluit; iBooks onthoudt waar u bent gebleven en start daar de volgende keer dat u het boek opent, ook als dat op een ander iOS-apparaat is. Verder kunt u notities toevoegen en tekst markeren. Selecteer de tekst en tik op de knop **Markering** als u de tekst wilt markeren. Met de knop **Notitie** voegt u een notitie toe. Ook deze informatie synchroniseert iCloud automatisch met uw andere iOS-apparaten.



**Voorlezen** Wilt u het boek liever laten voorlezen? Schakel dan VoiceOver in bij **Instellingen, Algemeen, Toegankelijkheid**.

Ziet u het boek dat u zoekt niet in de boekenkast, tik dan op de knop **Collecties**. U kunt uw boeken ordenen in collecties en nieuwe collecties toevoegen. PDF-bestanden staan bij elkaar in de collectie **Pdf's**. Tik op de knop **Wijzig** wanneer u boeken wilt verwijderen of naar een andere collectie wilt verplaatsen. Tik op de boeken om ze te selecteren en tik daarna op de knop **Verwijder** of tik op de knop **Verplaats** en tik dan op de collectie waarin u de boeken wilt opnemen. Met een tik op de knop **Nieuw** maakt u een nieuwe collectie.

Wilt u in de bibliotheek naar een boek zoeken, veeg dan in de boekenkast omlaag of tik op de statusbalk om het zoekvak zichtbaar te maken. Tik vervolgens uw zoekterm en u krijgt de resultaten onmiddellijk te zien.

**Woordenboek** Tik op een woord en tik dan op de knop **Definieer**. U krijgt de betekenis van het woord te zien in het woordenboek. Het woordenboek is overigens niet in alle talen en boeken aanwezig.



Tik op een afbeelding om in te zoomen. Sommige boeken bevatten interactieve elementen, zoals films, presentaties en meer. U start deze met een tik op het object. Wilt u een element schermvullend weergeven, maak dan een knijpbeweging op het scherm om het element te openen.

## 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. 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.



Beveilig uw iPhone met Codeslot. Daarna moet u eerst de juiste code invoeren, anders komt u er niet in!

## A. Tips en trucs

- 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.
- 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.

Liever geen gerichte reclame? Schakel dan deze optie in.



**Reclametracking** Beperk reclametracking is een nieuwe optie in iOS 6. Daarmee voorkomt u dat uw zoekacties worden gebruikt voor het tonen van reclame. Hiermee schakelt u niet het tonen van reclame uit, maar wel dat u steeds met reclame voor luiers wordt geconfronteerd na een zoekactie naar luiers. U vindt deze optie bij **Instellingen, Algemeen, Info, Reclame**.

**Info opslaan** Uw iPhone toont u belangrijke informatie waarmee u uw iPhone kunt identificeren. Sla deze informatie op! Mocht het ooit gebeuren dat u uw iPhone verliest, dan kan deze informatie nuttig zijn. Ga naar **Instellingen, Algemeen, Info**. Daar ziet u onder meer het model, het serienummer, het IMEI-nummer en ICCID. De laatste drie nummers zijn uniek voor uw iPhone en aan de hand daarvan kan uw iPhone worden geïdentificeerd. Maak een schermfoto en bewaar deze op een veilige plaats, bijvoorbeeld bij uw verzekeringspapieren. Het model en serienummer zijn handig voor de verzekering bij schade, diefstal of verlies. Het ICCID is specifiek voor Apple. Hebt u uw iPhone geregistreerd, dan is het serienummer en ICCID bij Apple bekend. Telecomproviders kunnen een toestel herkennen aan de hand van het IMEI-nummer. Deze informatie kan helpen om uw iPhone op te sporen en terug te krijgen.



## Toegang beperken

Met Beperkingen voorkomt u dat bepaalde functies worden ingeschakeld. Zo kunt u de toegang tot programma's als Safari, FaceTime of iTunes geheel uitschakelen en stelt u in of apps mogen worden geïnstalleerd of verwijderd. Bij **Toegestaan materiaal** kunt u de weergave van bepaalde inhoud voorkomen. In het blok **Privacy** stelt u per onderdeel in welke privacyinstellingen zijn aan te passen en welke niet. Met de instelling **Accounts** kunt u het aanpassen, toevoegen en verwijderen van accounts voorkomen. Zo schakelt u deze functie in:



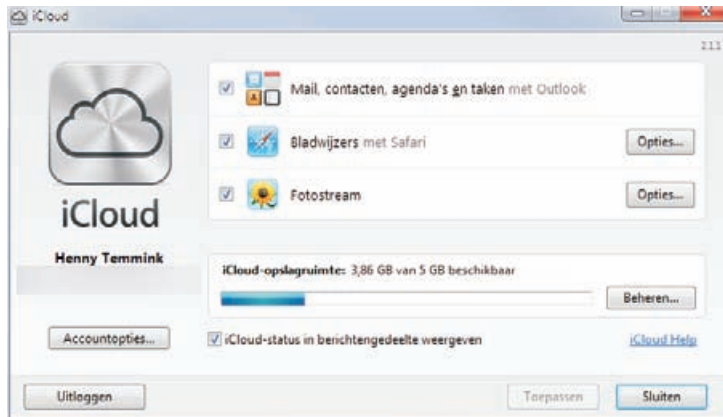
Het kinderslot van de iPhone: Beperkingen.

Ga naar **Instellingen, Algemeen** en tik op **Beperkingen**. Tik op **Schakel beperkingen in**. Stel nu een viercijferige pincode in. Na een bevestiging van de pincode schakelt u de toegang tot bepaalde programma's uit, verhindert u dat bepaalde media met uw iPhone worden afgespeeld of voorkomt u de koop van artikelen binnen een programma of het spelen van multispelergames in Game Center.

U schakelt alle beperkingen uit met een tik op **Schakel beperkingen uit**, gevolgd door het invoeren van de pincode.

## 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.



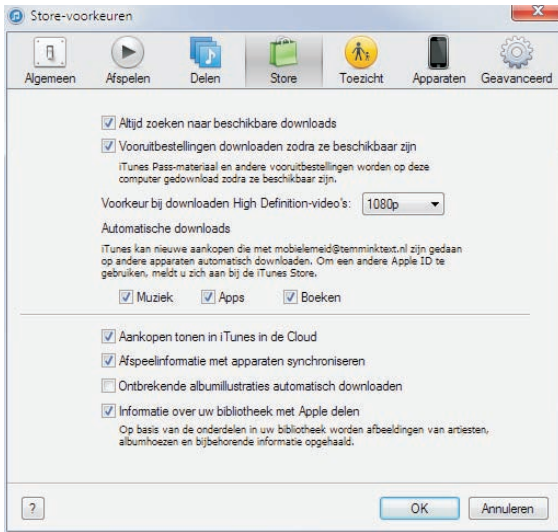
Het iCloud-configuratiescherm in Windows.

### iCloud op Windows

U stelt iCloud op uw Windows-computer als volgt in.

1. Download en installeer het iCloud control panel. U vindt dit programma op [www.icloud.com/icloudcontrolpanel](http://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 Mail, contacten, agenda's en taken 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 Boeken**.





Automatisch downloaden inschakelen voor iTunes.

**Niet uitloggen!** Let op, de automatische synchronisatie van iCloud met uw computer gebeurt alleen zolang u bent aangemeld met uw Apple ID in het iCloud-configuratiescherm op uw computer. Dus klik niet op de knop **Uitloggen**.



U stelt iCloud op uw Mac als volgt in.

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 **Boeken** in.

**iCloud op Mac**

## 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:

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



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](http://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.
4. Meld u aan met uw Apple-ID en wachtwoord. 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** Ziet u op de kaart dat uw iPhone in de buurt moet zijn, tik dan op de knop **Speel geluid af**. 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. Er verschijnt ook een bericht op het scherm, ook als de iPhone vergrendeld is.
- **Verloren modus** Is uw iPhone niet in uw buurt? Schakel dan de Verloren modus in. Hiermee stelt u – als dat nodig is – alsnog een pincode in. U vergrendelt ook meteen uw iPhone. Zo blijven uw gegevens voor vreemde ogen verborgen. U kunt ook een bericht met het telefoonnummer van een contactpersoon naar de iPhone sturen. Bovendien rapporteert de iPhone zijn locatie en kunt u het apparaat op de kaart blijven volgen.
- **Wis iPhone** In het uiterste geval gebruikt u de knop **Wis iPhone**. Daarmee wist u de iPhone helemaal, waarna de iPhone moet worden hersteld.

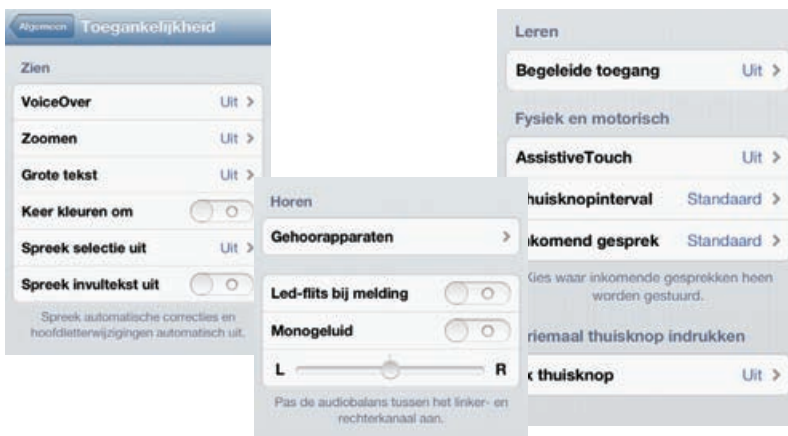
Zoek mijn iPhone verstuurt daarna een e-mailbericht dat uw actie is uitgevoerd en op welk tijdstip dat was. Dit bericht ontvangt u op het e-mailadres dat aan uw Apple-ID is gekoppeld.

**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 hulpmiddelen voor toegankelijkheid.

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.
- **Keer kleuren om** Deze instelling geeft meer contrast.
- **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.
- **Gehoorapparaten** Zorgt voor minder interferentie met gehoorapparaten. In deze modus is het zendvermogen voor GSM beperkt, waardoor het bereik van het GSM-netwerk kan afnemen.
- **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.
- **Begeleide toegang** Schakelt u deze functie in, dan blijft u binnen dezelfde app. U kunt dan gebieden op het scherm uitschakelen die niet relevant zijn voor de uit te voeren taak. Dat maakt het makkelijker om de taak te volbrengen. Druk driemaal op de thuisknop om begeleide toegang te starten.
- **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 interval** Hebt u moeite om de thuisknop snel achter elkaar in te drukken, dan vergroot u hiermee de tijdsduur. U kunt kiezen uit **Standaard**, **Traag** en **Traagst**.

- **Inkomend gesprek** U kunt het geluid van inkomende gesprekken automatisch laten doorsturen naar een headset of luidspreker.
- **3x thuisknop** Druk driemaal op de thuisknop om hulpmiddelen in of uit te schakelen. U selecteert hier of dat **VoiceOver** is, **Kleuren omkeren**, **Zoomen** of **Assistive Touch**. Hebt u **Begeleide toegang** ingeschakeld, dan start u deze functie door driemaal op de thuisknop te drukken.



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

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.

## 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 werkt een app niet goed. Verwijder dan de app uit de lijst recente apps. 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.
- **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.



**Thuisknop resetten** Soms lijkt de thuisknop niet goed meer te werken. In dat geval kunt u de thuisknop opnieuw kalibreren. Dat doet u zo: houd de aan/uitknop ingedrukt totdat de rode schuifknop verschijnt. Laat de aan/uitknop los en houd de thuisknop ingedrukt totdat het beginscherm verschijnt. Soms is het nodig deze procedure te herhalen. Daarna werkt de thuisknop weer als een zonnetje.

## 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.

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.



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

- **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.

**Netwerkproblemen** Soms werkt uw Wi-Fi-verbinding niet goed. U krijgt bijvoorbeeld de melding dat de server niet gevonden kan worden. Voordat u aan allerlei instellingen gaat morrelen, probeer dan eerst de lease te vernieuwen. Bij sommige netwerken verloopt de lease na een bepaald aantal uren en hebt u geen toegang meer tot het netwerk. Tik op **Instellingen, Wi-Fi** en tik op de blauwe knop achter het actieve netwerk. Tik op de knop **Vernieuw lease**. Na een bevestiging werkt uw netwerkverbinding als vanouds. Ook het opnieuw starten van uw iPhone wil wel eens helpen, daarbij wordt onder andere ook de lease vernieuwd.



- **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 locatie en privacy** Bij **Instellingen, Privacy** stelt u in welke programma's gegevens mogen gebruiken of delen. Bij het onderdeel **Locatievoorzieningen** stelt u in welke programma's uw locatie mogen gebruiken. Gebruikt u de optie **Herstel locatie en privacy**, dan gebruikt uw iPhone weer de standaardwaarden voor zowel de locatievoorzieningen als bij de andere privacyinstellingen.

## iPhone bijwerken

Apple brengt regelmatig nieuwe versies uit van het besturingssysteem iOS van uw iPhone. In zo'n nieuwe versie van iOS zijn problemen opgelost (bug fixes) en meestal ook nieuwe of verbeterde functies toegevoegd. Vanaf iOS 5 hebt u niet langer een computer nodig om een nieuwe versie van het besturingssysteem op uw iPhone te installeren, dat kan nu ook draadloos. Is er een update beschikbaar, dan verschijnt een badge op het pictogram **Instellingen**. Tik op **Instellingen, Algemeen, Software-update** om de update te installeren. U kunt hier ook zelf controleren of er een update beschikbaar is. De iPhone controleert of er software-updates beschikbaar zijn. Als er een update beschikbaar is, sluit uw iPhone dan aan op de netvoeding en zorg dat u verbinding hebt met een Wi-Fi-netwerk. Tik op de knop **Download en installeer** om de update te downloaden. Zodra de download klaar is, wordt uw iPhone bijgewerkt. Daarna start de iPhone opnieuw en is de nieuwe versie van iOS actief.

Het besturings-  
systeem van uw  
iPad draadloos  
bijwerken.

