

# A

## Tips en trucs



*De iPad is een prachtig apparaat met heel veel mogelijkheden, maar natuurlijk kan er zo nu en dan een probleem(pje) optreden. Hier leest u hoe u problemen oplost en hoe u uw iPad beveiligt. Natuurlijk vindt u ook tips, trucs, handigheidjes en weetjes over de iPad in dit bonushoofdstuk.*

# Beveiliging

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

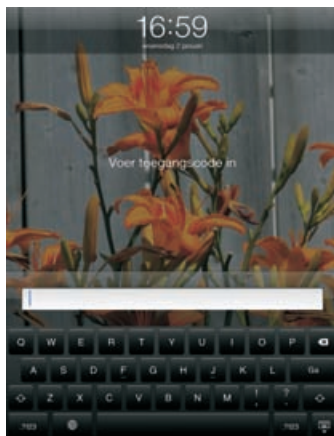
Bij **Instellingen, Algemeen, Codeslot** kunt u uw iPad beveiligen met een viercijferige pincode of een wachtwoord. Telkens wanneer uw iPad vergrendeld is, moet u de pincode of het wachtwoord invoeren voordat u met uw iPad verder kunt.

## Codeslot

Codeslot is standaard uitgeschakeld. Bij **Instellingen, Algemeen** vindt u de optie **Codeslot**. Tik op **Codeslot** en het volgende scherm verschijnt.



Beveilig uw iPad met Codeslot.



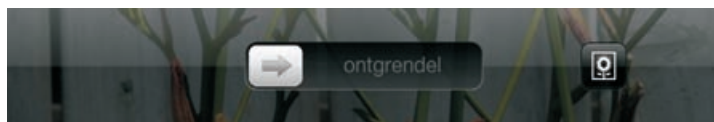
Eerst de juiste code invoeren, anders komt u er niet in!

De bovenste knop is **Zet code aan**. Is Codeslot ingeschakeld, dan verandert het opschrift in **Zet code uit**. De knop daaronder is **Wijzig toegangscode** en met de optie daaronder 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**.

**Met vertraging** Wilt u niet elke keer als uw iPad in slaap is gevallen de code invoeren? Stel dan een tijd in. Dat werkt net als bij het shoppen in de iTunes Store en de App Store. Koopt u binnen een kwartier nog een item, dan hoeft u uw wachtwoord niet opnieuw te typen. Ontgrendelt u de iPad nogmaals binnen de ingestelde periode, dan hoeft u de code niet in te voeren.



Gebruikt u liever een wachtwoord dan een pincode? Schakel dan de optie **Eenvoudige code** uit. Geef daarna het wachtwoord van uw keuze op. U bepaalt zelf de lengte van het wachtwoord, dat mag bestaan uit een combinatie van hoofdletters en kleine letters, cijfers, leestekens en speciale tekens. Elke wijziging moet u bevestigen met de pincode of het wachtwoord.



Met het pictogram rechts start u de fotolijst op een vergrendelde iPad.

Onder **Toegang bij vergrendeling** staan de opties **Siri** en **Fotolijst** standaard ingeschakeld. U kunt dus ook uw vergrendelde iPad bedienen met Siri of als fotolijst gebruiken. Verliest u uw iPad, dan kan de vinder ook uw iPad bedienen met Siri of uw foto's bekijken. Wilt u dat niet, schakel dan deze opties uit.

**Code niet nodig** Voor de bediening van Muziek of de fotolijst hebt u de code niet nodig.



Schakelt u de optie **Wis gegevens** in, dan wordt de inhoud van uw iPad onherroepelijk gewist nadat tien keer een verkeerde toegangscode is opgegeven. Daarna moet u uw iPad herstellen.



Liever geen gerichte reclame? Schakel dan deze optie in.

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**.



**Naam wijzigen** Sluit u uw iPad aan op de computer, dan verschijnt de naam van uw iPad in iTunes. Ook iCloud gebruikt de naam van uw iPad, bijvoorbeeld voor de reservekopie. Standaard is dat **iPad 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. Dat kunstje werkt ook in iTunes. Klik op de naam van uw iPad onder **Apparaten** en klik op **Overzicht**. Dubbelklik op de naam van uw iPad en typ een nieuwe naam. Klik op de knop **Toepassen**.

## iCloud back-up

Met de komst van iCloud is het niet meer nodig om een iPad 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**.

iCloud kan automatisch een reservekopie maken. Start u handmatig een back-up, dan berekent uw iPad hoelang dat ongeveer gaat duren.



iCloud maakt dagelijks automatisch een reservekopie terwijl uw iPad is aangesloten op de netvoeding, verbinding heeft met een Wi-Fi-netwerk en is vergrendeld. De volgende zaken slaat iCloud op in de reservekopie:

- Aangeschafte muziek, apps en boeken.
- De instellingen van uw iPad.
- De inhoud van het album Filmrol (of Bewaarde foto's op de iPad 1).
- Het beginscherm en de indeling van uw apps.
- Appgegevens.
- Berichten.

**Gratis opslag** U hebt vijf GB gratis opslagruimte in iCloud. Aangeschaft materiaal en de inhoud van Fotostream tellen niet meer voor de gebruikte opslagruimte in iCloud. Ook wat is opgeslagen in iTunes Match telt niet mee.



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 nog 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 – afhankelijk van hoeveel gegevens er op uw iPad staan. Daarna gaat het een stuk sneller, omdat iCloud alleen de veranderingen aan de reservekopie toevoegt.



Bekijk welke reservekopieën zijn opgeslagen in iCloud.

Hebt u eenmaal een reservekopie gemaakt, dan kunt u deze ook gebruiken voor het herstellen van uw iPad als dat nodig is. Tijdens het herstelproces krijgt u ook de optie om uw reservekopie van iCloud of van iTunes terug te zetten. Alles wat u hiervoor nodig hebt, is internettoegang via een Wi-Fi-netwerk, uw Apple-ID en wachtwoord.

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 hoeveel ruimte uw mail gebruikt.
- Tik op een reservekopie om te zien welke onderdelen de grootgebruikers zijn. U kunt hier ook bepaalde apps uitsluiten van de reservekopie. De grootste ruimtevreter staan boven in de lijst.
- Wilt u alle apps bekijken, tik dan op de knop **Toon alle apps**.

## A. Tips en trucs

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



- Tik op de knop **Verwijder reservekopie** wanneer u met een schone lei wilt beginnen.



**Opslagruimte vol** iCloud voegt telkens de wijzigingen toe aan de reservekopie, daardoor wordt deze steeds groter, ook als u items van uw iPad hebt gewist. Na verloop van tijd is de hoeveelheid beschikbare opslagruimte (bijna) vol. Probeer eerst het volgende trucje voordat u een abonnement aanschaft met meer opslagruimte. Wis de reservekopie en maak direct daarna een nieuwe reservekopie. Daarna hebt u meestal weer volop opslagruimte.

## Opsporing verzocht

Vergeet niet in de functie **Zoek mijn iPad** in te schakelen bij **Instellingen**, **iCloud**. Daarmee vindt u niet alleen uw iPad terug als die verstoppertje speelt met

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



de krant of onder een stapel pas gevouwen handdoeken, maar zo voorkomt u ook dat uw gegevens in vreemde handen vallen wanneer u uw iPad verliest. Zo werkt dat:

1. Schakel de functie **Zoek mijn iPad** 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 iPad het enige iOS-apparaat in huis, dan is het installeren van deze app dus niet erg zinvol.
3. Zoekt u uw iPad, surf dan 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.
4. Meld u aan met uw Apple-ID. U krijgt nu uw iPad en eventuele andere gevonden apparaten te zien.
5. Tik op de vermelding van uw iPad en u ziet de locatie op de kaart of een satellietfoto. Rechtsboven ziet u aan het pictogram hoe vol de accu nog is.



Tik op de vermelding van uw iPad en u ziet drie knoppen voor mogelijke acties. Is uw iPad wel bij u in de buurt? Laat uw iPad 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 iPad in de buurt moet zijn, tik dan op de knop **Speel geluid af**. Uw iPad maakt zijn aanwezigheid op volle sterkte duidelijk, ook als uw iPad is vergrendeld, het geluid zacht staat of als het geluid is uitgeschakeld. Er verschijnt een bericht op het scherm, ook als de iPad vergrendeld is.
  - **Verloren modus** Is uw iPad niet in uw buurt, tik dan op de knop **Verloren modus**. Hebt u codeslot niet ingeschakeld, dan stelt u alsnog een pincode in en vergrendelt u meteen uw iPad. Zo blijven uw gegevens voor vreemde ogen verborgen. U kunt ook een bericht met het telefoon-



## A. Tips en trucs

nummer van een contactpersoon naar de iPad sturen. Bovendien rapporteert de iPad de locatie en kunt u het apparaat op de kaart blijven volgen.

- **Wis iPad** In het uiterste geval gebruikt u de knop **Wis iPad**. Daarmee wist u de iPad helemaal, waarna de iPad moet worden hersteld.

Zoek mijn iPad 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 iPad 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 of iPad rondliep.



Als u de knop 'Speel geluid af' gebruikt, krijgt u hiervan een bevestiging per e-mail.

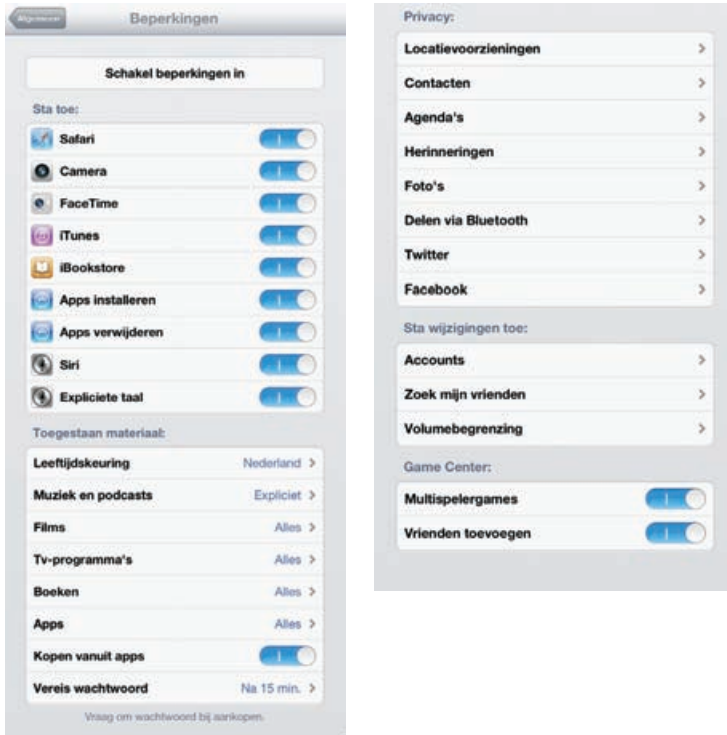


**Info opslaan** Uw iPad toont u belangrijke informatie waarmee u uw iPad kunt identificeren. Sla deze informatie op! Mocht het ooit gebeuren dat u uw iPad verliest, dan kan deze informatie nuttig zijn. Ga naar **Instellingen, Algemeen, Info**. Daar ziet u onder meer het model, het serienummer, het IMEI-nummer en ICCID. De laatste drie nummers zijn uniek voor uw iPad en aan de hand daarvan kan uw iPad 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 iPad 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 iPad 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:



Onder Beperkingen bepaalt u welke programma's voor uw kinderen bereikbaar zijn en controleert u welke inhoud ze kunnen bekijken of beluisteren.

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 iPad 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.

## Problemen oplossen

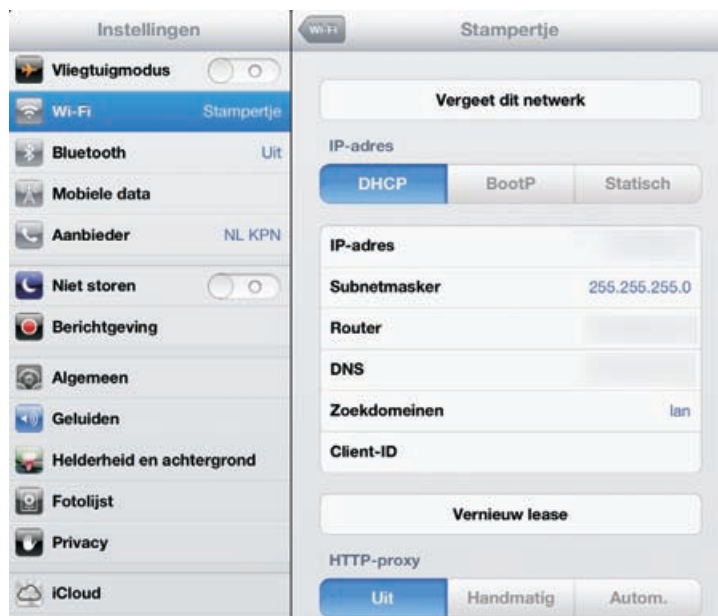
Vertoont uw iPad kuren, probeer dan de volgende stappen. In het ergste geval moet u uw iPad herstellen, dat wil zeggen: het besturingssysteem van de iPad opnieuw installeren en de reservekopie terugzetten. Dat kan even duren, maar u regelt het met een paar tikken.

- **Programma stoppen** Soms wil een programma niet eindigen en zit u vast. Houd de aan/uitknop ingedrukt totdat u de rode knop **Zet uit** op het scherm ziet. Houd dan de thuisknop ingedrukt totdat de iPad het beginscherm toont. Dit kan ongeveer dertig seconden duren.
- **iPad opnieuw starten** Werkt de iPad nog steeds niet goed, houd dan de aan/uitknop ingedrukt totdat de rode knop **Zet uit** op het scherm verschijnt. Versleep de rode knop en zet de iPad uit. Start de iPad daarna met een wat langere druk op de aan/uitknop totdat het Apple-logo verschijnt.
- **Reset** Is het niet mogelijk uw iPad normaal uit te schakelen, dan is een reset uw laatste redding. Met een reset dwingt u een nieuwe start af. Houd de thuisknop samen met de aan/uitknop ingedrukt. Na een paar seconden verschijnt het afsluitscherm van de iPad, negeer dit scherm en houd de knoppen ingedrukt. Kort daarna wordt het beeldscherm zwart. Laat de knoppen los zodra het Apple-logo verschijnt. Uw iPad is gereset en 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.

Vernieuw de lease van uw netwerkverbinding. Dat wil netwerkproblemen nog wel eens oplossen.



**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 iPad wil wel eens helpen, daarbij wordt onder andere ook de lease vernieuwd.



## iPad opnieuw instellen

Tijdens het gebruik slaat de iPad 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 iPad stap voor stap terug te zetten naar de fabrieksinstellingen.



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

Ga naar **Instellingen, Algemeen**. Onder aan de pagina staat de knop **Stel opnieuw in**. Tikt u daarop, dan krijgt u de volgende opties:

- **Herstel alle instellingen** Hiermee wist u alle opgeslagen instellingen en zet u de iPad dus terug naar de oorspronkelijke instellingen. Uw gegevens en media blijven op uw iPad staan.
- **Wis alle inhoud en instellingen** Hiermee wist u uw complete iPad, dus niet alleen de instellingen, maar ook alle gegevens en media. U moet deze keuze bevestigen. Hierna moet u uw iPad herstellen en de reservekopie via iCloud of iTunes terugzetten. U hebt in hoofdstuk 2 gelezen hoe u dat doet. In feite wist u de inhoud van uw iPad en daarna configureert u uw iPad opnieuw. U kiest nu in de configuratie-assistent voor het terugzetten van een reservekopie (iCloud of iTunes). Deze optie gebruikt u alleen als laatste redmiddel of wanneer u uw iPad voor langere tijd uit handen geeft, bijvoorbeeld voor reparatie of omruil.
- **Herstel netwerkinstellingen** Kost het uw iPad 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. Hiermee wist u de lijst met eerder gebruikte netwerken. Wi-Fi wordt uitgeschakeld en opnieuw gestart. Alle netwerkverbindingen zijn daarmee verbroken. U moet de iPad opnieuw aanmelden bij het Wi-Fi-netwerk en uw wachtwoord voor het draadloze netwerk invoeren.

- **Herstel toetsenbordwoordenboek** De iPad voegt woorden toe aan het toetsenwoordenboek. Dat werkt zo: weigert u een woord dat de iPad voorstelt als correctie tijdens het typen, dan voegt de iPad dat woord toe aan het toetsenbordwoordenboek. Jammer genoeg onthoudt hij ook de fouten en verkeerde invoer. Staan er teveel fouten in het toetsenbordwoordenboek, gebruik dan deze optie om alle toegevoegde woorden te wissen.
- **Herstel beginschermindeling** Met deze optie rangschikt u de pictogrammen op het beginscherm in de oorspronkelijke volgorde.
- **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 iPad weer de standaardwaarden voor zowel de locatievoorzieningen als bij de andere privacyinstellingen.

Hebt u Codeslot ingesteld, dan moet u uw code of wachtwoord invoeren voordat de herstellingsactie wordt uitgevoerd.

## iPad herstellen met iTunes

In geval van nood kunt u ook met iTunes uw iPad herstellen als u een reservekopie met iTunes hebt gemaakt.

1. Sluit uw iPad aan op uw computer en start iTunes.
2. Selecteer uw iPad onder **Apparaten** en klik op het tabblad **Overzicht** op de knop **Herstellen**.
3. Bevestig de vraag om het herstelproces te starten.
4. Na de installatie van het besturingssysteem verschijnt een dialoogvenster waarin u uw opgeslagen gegevens vanuit de back-up op uw iPad kunt terugzetten.

# iPad bijwerken

Apple brengt regelmatig nieuwe versies uit van het besturingssysteem iOS van uw iPad. 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 iPad 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 iPad controleert of er software-updates beschikbaar zijn. Als er een update beschikbaar is, sluit uw iPad 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 iPad bijgewerkt. Daarna wordt uw iPad opnieuw gestart en is de nieuwe versie van iOS actief.



Het besturingssysteem van uw iPad draadloos bijwerken.

## Tips en trucs

**Handleiding** Op de website [help.apple.com/iPad](http://help.apple.com/iPad) staat een handleiding die geoptimaliseerd is voor weergave op de iPad. In Safari is al een bladwijzer naar de handleiding aanwezig. Hebt u de gebruiksaanwijzing geopend, tik dan op knop **Actie** en daarna op de knop **Zet in beginscherm**. Daarmee hebt u de handleiding op het beginscherm van uw iPad altijd bij de hand.



Vanuit het programma Foto's verstuurt u op de gebruikelijke manier foto's per e-mail. Rechts ziet u **Afbeeldingen** en de totale grootte van de foto('s). Tikt u op **Afbeeldingen**, dan krijgt u verschillende opties om de foto('s) te comprimeren. Een bericht met een grote bijlage versturen, kost relatief veel tijd.

## Foto op maat

Hebt u een langzame verbinding of nadert u uw datalimiet, dan loont compressie zeker de moeite. Selecteer de gewenste optie, maak het bericht af en tik op **Stuur**.

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



## A. Tips en trucs



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

### Kopieer en plak

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.



**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 dan naar **Instellingen, Algemeen, Toetsenbord** en schakel daar de optie **Autocorrectie** uit.

### Klik uitzetten

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



**Nu even niet** Bent u in gesprek en wilt u niet gestoord worden door geluiden van berichten en meldingen? Schakel dan de functie **Niet storen** in bij **Instellingen, Berichtgeving** geeft u aan of u FaceTime-gesprekken wilt ontvangen en van wie. U kunt ook het geluid uitzetten met de zijschakelaar.

### 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 intikt, uw vinger even op de punttoets. En daar verschijnen de domeinen. Schuif uw vinger naar de gewenste domeintoets en laat dan de toets los. Mooi, nietwaar?



Toch domeinen op het toetsenbord.

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

## Snel cijfer of leesteken invoeren

**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 *Met vriendelijke groet*, en typ daaronder het trefwoord *mvg*. Tik op de knop **Bewaar**. Voortaan typt u *mvg* en uw iPad maakt daar dan *Met vriendelijke groet*, van.



Bij **Instellingen, Algemeen, Gebruik** ziet u precies hoeveel geheugenruimte in gebruik is. U kunt van elke app bekijken hoeveel ruimte deze op uw iPad in gebruik heeft. Wilt u meer weten van een onderdeel, bijvoorbeeld Muziek, tik dan op dat onderdeel om meer te weten te komen. Is het onderdeel een app, dan kunt u de app verwijderen met een tik op de knop **Verwijder app**.

## Wat staat er op uw iPad?



Hoeveel opslagcapaciteit van uw iPad is eigenlijk in gebruik? Tik op een item om meer details te zien.

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.

## Scrollen in vakken en frames



Op uw computer vershuift u de inhoud met de muis, maar dat lukt niet op de iPad. 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 op de plaats; 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.

### 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 eind van de zin te markeren. Het kan veel sneller: tik viermaal relatief snel in de regel. Dat werkt alleen tijdens tekstinvoer, 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 knop **Actie**. Selecteer hier **Antwoord** of **Stuur door**. Alleen de geselecteerde tekst wordt ingevoegd.

### Navigeren zonder mobiel datanetwerk

Hebt u een iPad Wi-Fi + Cellular, dan kunt u daarmee navigeren. Hiervoor kan uw iPad mobiele data gebruiken, maar dat is niet per se nodig. Ook zonder simkaart kan dit model iPad het mobiele datanetwerk gebruiken om zijn locatie te bepalen – precies wat u nodig hebt voor navigatie. Zonder simkaart moet u vooraf de route laten berekenen terwijl u een internetverbinding hebt via Wi-Fi. Tik dan op de knop **Start** en stap in de auto. Uw iPad vertelt u keurig de route en toont deze ook op de kaart. Wijkt u af van de route, dan zal de iPad de route opnieuw proberen te berekenen, maar daarvoor is een internetverbinding nodig. U krijgt een melding dat er geen dataverbinding beschikbaar is. Geen probleem, komt u later weer op de geplande route uit, dan gaat de navigatie gewoon verder. Zolang u vooraf de route instelt, hebt u wereldwijde navigatie, gratis en zonder kosten voor mobiele data.



**Dataverbruik** Op een iPad Wi-Fi + Cellular vindt u bij **Instellingen, Algemeen, Gebruik, Gebruik mobiele netwerk** de hoeveelheid gegevens die over het mobiele datanetwerk is verstuurd en ontvangen. Tik op **Stel gegevens opnieuw in** om de stand op nul te zetten. Handig wanneer u een maandelijkse datalimiet hebt. Zo hebt u enig inzicht in hoeveel u hebt gebruikt. U zet aan het eind van de periode de stand weer op nul.

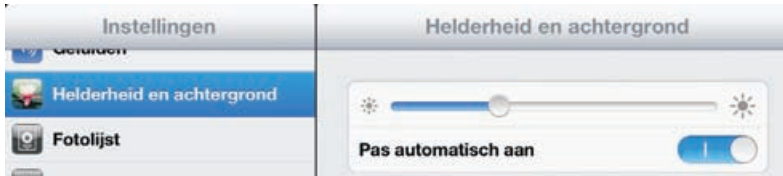
## Energie besparen

De accu van uw iPad 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 iPad op te laden, maar hebt u uw iPad nog wel nodig, dan zult u energie moeten besparen.

Geeft de batterijstatus weer als een percentage.



**Percentage tonen** Het accupictogram in de statusbalk geeft een indicatie van de acculading, maar er is een betere indicator. Schakel bij **Instellingen, Algemeen, Gebruik** de functie **Batterijpercentage** in, dan ziet u in de statusbalk hoeveel procent lading de accu nog heeft.



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 en achtergrond**. 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 energieverspiller. Bent u niet binnen bereik van een netwerk, schakel Wi-Fi dan uit. U doet dat bij **Instellingen, Wi-Fi**.



Geen netwerk nodig? Schakel dan Wi-Fi en het mobiele datanetwerk uit, zodat u langer kunt werken.

- **Mobiele data uitschakelen** Snelle verbindingen vreten stroom. Hebt u een iPad Wi-Fi + Cellular, schakel dan Mobiele data uit als de accu bijna leeg is. U doet dat bij **Instellingen, Mobiele data** en schakel de optie **Mobiele data** uit.
- **Bluetooth uitschakelen** Schakel Bluetooth alleen in wanneer u het echt nodig hebt. Hebt u Bluetooth ingeschakeld, dan controleert uw iPad regelmatig of er nieuwe apparaten aanwezig zijn en dat kost energie. Schakel Bluetooth uit bij **Instellingen, Algemeen, Bluetooth**.

- **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 wellicht voor dringender zaken nodig hebt.



**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 iPad staat en wordt er geen netwerkverbinding gemaakt met iTunes Match om muziek te streamen en te downloaden.



**Smartcover** Hebt u een iPad 2 of de nieuwe iPad, dan is de aanschaf van een Smart Cover zeker te overwegen. Het is een bescherming voor het beeldscherm die magnetisch aan de iPad vastklikt. Sluit u de cover, dan schakelt de iPad automatisch over naar de sluimerstand. Opent u de cover, dan schakelt de iPad zichzelf weer in. De cover rolt u op en deze fungeert dan als standaard waarmee u de iPad vrijwel rechtop kunt zetten voor een FaceTime-gesprek of om video of foto's te bekijken. Of zet uw iPad met behulp van de cover in een prettige stand om te typen.



**Kies de iPad-versie** Alle applicaties voor de iPhone werken ook op de iPad, maar u ziet ze in de schermgrootte van de iPhone, dus staat er een grote zwarte rand om de applicatie. Niet zo fraai, maar tikt u op de knop **2x**, dan wordt het beeld bijna schermvullend weergegeven. Alleen met teksten is dat meestal niet zo fijn, omdat er dan aliasing optreedt, zodat de tekst er wazig uitziet. Dit valt vooral erg op met de iPad 1 en 2. Op de nieuwe iPad is het resultaat beduidend beter. Maar als er een iPad-versie van de app beschikbaar is, kies die dan. Staat er een plusje linksboven bij de prijs, dan is het een zogenoemde universele app die zowel op de iPhone als iPad perfect draait. Een app die speciaal voor de iPad is geschreven, herkent u meestal aan de toevoeging HD.

## iPad als e-reader

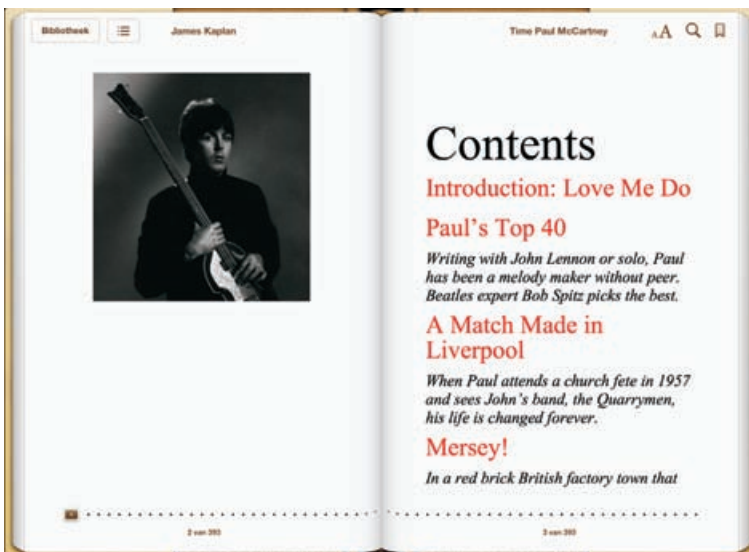
iBooks verandert uw iPad in een e-reader, deze gratis app krijgt u aangeboden bij uw eerste bezoek aan de App Store en mag eigenlijk niet ontbreken op uw iPad. Met iBooks leest u niet alleen boeken (ePub-titels), maar ook PDF-bestanden. Tikt u op de knop **Winkel** boven aan de boekenkast, dan komt u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

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.



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

## Lezen

Tik op de pagina en de knoppen komen tevoorschijn. Tik opnieuw en ze zijn weer weg.

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 **PdFs**. 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.

## Klok

De app Klok is nog niet besproken. Opent u Klok, dan ziet u onderaan de knoppen **Wereldklok**, **Wekker**, **Stopwatch** en **Timer**. Bij Wereldklok kunt u een aantal klokken toevoegen die de lokale tijd in een bepaalde stad tonen. Tik op een lege klok om een nieuwe klok toe te voegen en selecteer een stad uit de lijst. Tik op de knop **Wijzig** (linksboven) om een klok te verwijderen of de volgorde van de klokken te wijzigen, onderaan kunt u instellen of u de temperatuur in Celsius of Fahrenheit wilt zien. Tikt u op een klok, dan verschijnt deze schermvullend in beeld. U ziet de plaats, datum en temperatuur ter plaatse in beeld.



Wereldklokken en meer ziet u in app Klok.

Met de knop **Wekker** stelt u een of meer wekkers in. U kunt instellen wanneer de wekker moet aflopen en op welke dagen. U kunt dus een wekker voor werkdagen instellen en een wekker voor het weekend. Tik op de plusknop om een wekker toe te voegen. U stelt hier de wektijd in, of u de wekker wilt herhalen, het wekgeluid – dat kan ook een muziknummer zijn – de sluimerstand en een naam voor de wekker. Tik op de knop **Bewaar** om de wekker op te slaan. Tik op de knop **Wijzig** om een bestaande wekker aan te passen.

De **Timer** gebruikt u bijvoorbeeld als kookwekker. Kies een tijdsduur en tik op de knop **Geluid**. Hier selecteert u een geluid. Tik op de knop **Stel in** en tik op de knop **Start**. Wilt u de timer gebruiken om de sluimerstand in te schakelen, kies dan bij **Geluid** de onderste instelling **Stop afspelen**. Tik op de knop **Stel in** en tik dan op de knop **Start**. Na het verstrijken van de ingestelde tijd stopt het afspelen.

Verder zal het u niet verbazen dat de knop **Stopwatch** de stopwatch opent. Tik op de knop **Start** om te starten. Wilt u rondetijden meten, tik dan aan het einde van een ronde op de knop **Ronde** (links). U stopt de tijdmeting met een tik op de knop **Stop** (rechts).

## Universele toegang

De iPad kent verschillende voorzieningen die ervoor zorgen dat iedereen gemakkelijk met de iPad kan werken, inclusief ondersteuning voor brailleschermen. U vindt deze bij **Instellingen, Algemeen, 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 iPad. 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.

## A. Tips en trucs

De hulpmiddelen voor toegankelijkheid.



- **Zoomen** Geeft het hele scherm vergroot weer en niet alleen foto's en websites. Hebt u deze functie ingeschakeld, dan zoomt u in of uit door tweemaal met drie vingers op het scherm te tikken.
- **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.
- **Monogeluid** Hiermee geven beide speakers van uw iPad (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 iPad 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 eenvoudiger 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**.
- **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 iPad.

Met uitzondering van **Grote tekst** zijn al deze voorzieningen bruikbaar in alle iPad-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 iPad is anders dan u gewend bent: bij de verschillende functies staan de veranderingen aangegeven. Wanneer uw iPad op de computer is aangesloten, kunt u deze voorzieningen ook in iTunes in- of uitschakelen op het tabblad **Overzicht** bij **Universele toegang configureren**.