

# Inhoudsopgave

<b>1 Kennismaken met de iPad</b>	<b>1</b>
Een eerste blik	2
Wat u niet kunt zien	3
Meegeleverde accessoires	3
Het beeldscherm	4
Programma's	5
Statusbalk	7
Opladen	9
Wat u verder nodig hebt	11
iTunes	11
<b>2 De gebruikersinterface</b>	<b>13</b>
De eerste start	14
Vingeroefeningen	16
Toegangsscherm	18
Beginscherm	20
Vingeroefeningen met programma's	22
Navigatie	24
Beginscherm aanpassen	26
Mappen	28
Achtergrond aanpassen	29
Toetsenbord	30
Verbindingen	34
<b>3 Safari en de stores</b>	<b>39</b>
Safari	40
iTunes	50
App Store	53

<b>4</b>	<b>Contacten</b>	<b>61</b>
	Adresboek	62
	Contact toevoegen	63
	Contact opzoeken	66
	Contacten beheren	68
	Contact gebruiken	70
<b>5</b>	<b>Mail</b>	<b>71</b>
	Mail	72
	Accounts en postbussen	73
	IMAP of POP	74
	Push of fetch	77
	Hebt u mail?	81
	Berichten	84
	Koppelingen en bijlagen	86
	Mail schrijven	87
	Mail beheren	90
<b>6</b>	<b>Agenda en Notities</b>	<b>93</b>
	Agenda	94
	Activiteit toevoegen	98
	Notities	103
<b>7</b>	<b>Muziek en foto's</b>	<b>107</b>
	Muziek ophalen	108
	iPod	110
	Bediening	112
	Foto's	117
<b>8</b>	<b>Video's en YouTube</b>	<b>123</b>
	Video's	124
	YouTube	127

<b>9 Kaarten</b>	<b>131</b>
Locatievoorzieningen	132
Waar is...	134
Weergaven en meer	140
Hoe kom ik...	142
Waar vind ik...	144
<b>10 Tips en trucs</b>	<b>145</b>
Beveiliging	146
Tips en trucs	149
Problemen oplossen	156
iPad opnieuw instellen	157
Handige accessoires	159
Apps	162
<b>A iTunes 10</b>	<b>169</b>
iTunes installeren en bijwerken	170
Het iTunes-venster	171
Apple-account	173
Media importeren	173
Media afspelen met iTunes	175
Verschillende weergaven	175
Informatie bewerken	177
Afspeellijsten	180
Standaardlijsten	180
Slimme afspeellijsten	181
Ping	182
Bestanden uit iTunes exporteren en wissen	182
<b>B iOS 4.2 installeren</b>	<b>183</b>
Nieuwe iPad aansluiten	184
Wat is nieuw in iOS 4.2	188
<b>Index</b>	<b>191</b>



## Kennismaken met de iPad



*Voordat u met uw gloednieuwe iPad aan de slag gaat, is het handig even kennis te maken. Dan weet u in elk geval waar u de thuisknop vindt en wat de pictogrammen in de statusbalk betekenen.*

## Een eerste blik

Een visuele inspectie van uw iPad is een goed startpunt. De verschillende onderdelen op de foto hebben een nummer. In de tekst staat bij dat nummer de naam van het onderdeel met een korte beschrijving.



De verschillende onderdelen van uw iPad.

- 1. Aan/uitknop** Hiermee zet u de iPad aan of uit of schakelt u de slaapstand in.
- 2. Microfoon** Dit piepkleine microfoontje naast de aansluiting voor de koptelefoon gebruikt u voor het opnemen van geluid.
- 3. Koptelefoonaansluiting** Hierop sluit u een koptelefoon of een headset aan. Een headset is een combinatie van koptelefoon en microfoon met een afstandsbediening.
- 4. Schakelaar geluid** Hiermee schakelt u het geluid van uw iPad uit.
- 5. Volumeknoppen** U regelt met deze twee knoppen het geluidsvolume.
- 6. Simkaarthouder** Hierin plaatst u de microsimkaart voor het mobiele datanetwerk voor uw iPad. Alleen bij het 3G-model van de iPad.
- 7. Thuisknop** Hiermee verlaat u een programma en keert u terug naar het beginscherm, maar de thuisknop heeft meer functies.

8. **Dockaansluiting** Het aansluitpunt voor de kabel waarmee u uw iPad verbindt met uw computer, de netvoeding of andere apparatuur.
9. **Luidspreker** Geeft het geluid weer, tenzij u de iPad hebt aangesloten op een koptelefoon of een externe luidspreker.
10. **Scherf** Het beeldscherm is het centrale bedieningsinstrument voor uw iPad. Vrijwel alle acties voert u op het beeldscherm uit door pictogrammen, schakelaars en knoppen op het scherm aan te raken.
11. **Statusbalk** De bovenste rand van het beeldscherm geeft de toestand van de iPad weer.
12. **Programmapictogrammen** Uw iPad is voorzien van enkele standaardprogramma's. U start een programma met een vingertik op het bijbehorende pictogram.

## Wat u niet kunt zien

Uw iPad heeft twee sensoren:

- **Versnellingsmeter** Deze sensor registreert welke bewegingen u met de iPad maakt en of u de iPad rechtop of dwars vasthoudt.
- **Sensor voor omgevingslicht** Deze sensor zorgt ervoor dat de helderheid van het beeldscherm steeds wordt aangepast aan de verlichting van de omgeving.

## Meegeleverde accessoires

In de doos zit meer dan alleen uw iPad. In de omslag vindt u een boekje met productinformatie, daaronder treft u de accessoires aan.

- **Dockconnector naar USB-kabel** Hiermee sluit u de iPad aan op uw computer om gegevens te synchroniseren en de iPad op te laden. Sluit de kabel rechtstreeks aan op de iPad of op het optionele dock.
- **USB-lichtnetadapter** Sluit de meegeleverde kabel aan op de lichtnetadapter en de iPad, zodat u uw iPad ook zonder computer kunt opladen.
- **Simkaartverwijdertool** Een grote naam voor een klein gereedschap. Hiermee verwijdert u de simkaarthouder uit de iPad. U vindt het aan de binnenkant van de omslag met het boekje met belangrijke productinformatie (alleen voor het 3G-model).



De accessoires van de iPad.

## Het beeldscherm

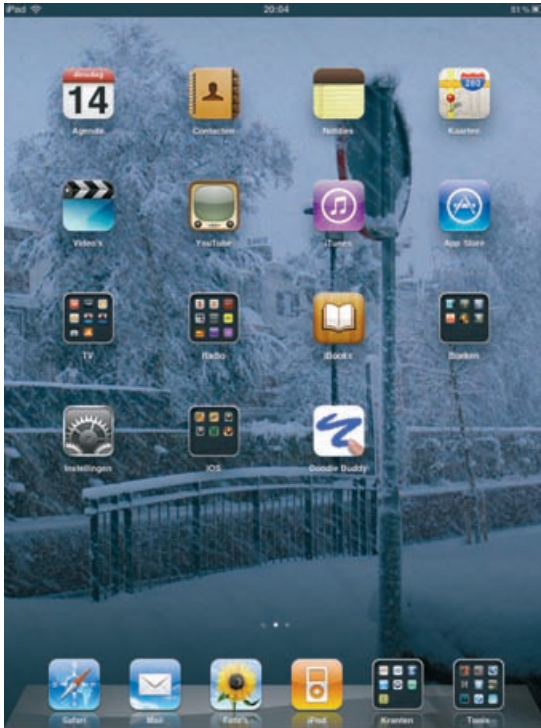
Het beeldscherm van de iPad is bijzonder. Het is een breedbeeldscherm met een resolutie van 1024x768 pixels en het is voorzien van led-achtergrondverlichting. Het biedt een fotorealistisch beeld, scherp en met heldere kleuren.

Daarnaast is het beeldscherm van de iPad een goed voorbeeld van een perfect werkend aanraakscherm. Dit is geen traditioneel aanraakscherm dat reageert op druk en dat u met een stift bedient. Uw iPad is een zogenoemd capacitief aanraakscherm dat reageert op elektrische geleiders (zoals uw vingers). Het voordeel van een capacitief aanraakscherm is dat het gelijktijdige aanrakingen apart registreert en dat het ook beweging over het scherm waarneemt. Apple noemt dit een Multi-Touch scherm.

Het beste instrument om het scherm van uw iPad te bedienen zijn uw vingers. Het Multi-Touch-scherm kan de gelijktijdige aanraking en beweging van verschillende vingers verwerken en dit maakt een nieuwe manier van werken mogelijk. U tikt, sleept en veegt met een of meer vingers over het scherm om knoppen te verschuiven, foto's te openen, in te zoomen of te sluiten, pagina's om te slaan en ga zo maar door. Al met al werkt de gebruikersinterface op een intuïtieve manier.



**Vieze vingers** Het scherm is voorzien van een speciale coating waardoor het lang schoon blijft. Is uw iPad toch beduimd? Haal dan het scherm even langs uw mouw of broek (een zachte tissue of een doekje mag ook) en uw iPad is weer als nieuw.

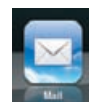
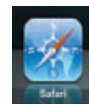


Het scherm van de iPad biedt een prachtig beeld.

## Programma's

De iPad is van huis uit voorzien van de volgende standaardprogramma's. U ziet het pictogram van het programma, de naam en een korte beschrijving van het programma. Vier pictogrammen staan apart op de onderste rij: het dock. In het dock is plaats voor zes pictogrammen, maar u vindt standaard de eerste vier programma's uit de lijst in het dock.

- **Safari** Bent u binnen het bereik van een Wi-Fi-netwerk of een mobiel data-netwerk (3G-model), dan kunt u met Safari over het web surfen. Draai uw iPad een kwartslag en u hebt een beter overzicht van de pagina. De inhoud van de pagina wordt automatisch aangepast aan het iPad-scherm. U kunt uw bladwijzers synchroniseren met de browsers Safari en Internet Explorer op uw computer.
- **Mail** Uw iPad is geschikt voor MobileMe, Microsoft Exchange en andere populaire e-maildiensten. Uiteraard kunt u gebruikmaken van POP3- en IMAP-systemen. Ook het versturen van bijlagen vanaf uw iPad is geen enkel probleem.
- **Foto's** Hiermee bekijkt u de foto's en video's op uw iPad die u hebt ontvangen via e-mail of via synchronisatie met uw computer. Met Foto's zoomt u in op foto's, maakt u een diavoorstelling of verstuurt u uw foto's of filmpjes. Wijs een foto toe aan een contactpersoon of gebruik uw favoriete foto als achtergrond.





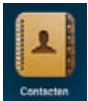
## I. Kennismaken met de iPad



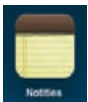
- **iPod** Het programma voor het afspelen van muziek, audioboeken en podcasts. Synchroniseer uw muziek op uw iPad met uw iTunes-bibliotheek of schaf muziek aan in de iTunes Store. Maak uw eigen afspeellijsten – met of zonder Genius – of importeer ze van uw computer.



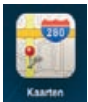
- **Agenda** Dit pictogram toont altijd de dag van de maand. Bekijk en beheer uw afspraken en taken met Agenda. Via iTunes zet u de agenda('s) op uw computer over naar uw iPad. Dit werkt met de agenda's van MobileMe, iCal, Microsoft Entourage, Microsoft Outlook of Microsoft Exchange. Activiteiten die u op uw iPad invoert of wijzigt, worden automatisch gesynchroniseerd met de agenda('s) op uw computer. En uiteraard herinnert uw iPad u aan belangrijke activiteiten, afspraken, verjaardagen of deadlines.



- **Contacten** Contacten is het adresboek van uw iPad. Hier slaat u informatie op over uw contactpersonen en niet alleen het telefoonnummer of e-mailadres, maar nog veel meer. Natuurlijk synchroniseert u uw contactpersonen met de contactpersonen op uw computer, zodat u altijd over de laatste informatie beschikt. En het spreekt vanzelf dat u op uw iPad gegevens toevoegt, wijzigt of verwijdert. Bij de volgende sync komen deze wijzigingen ook op uw computer terecht.



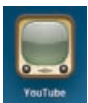
- **Notities** Voor het eenvoudige schrijfwerk onderweg, zoals boodschappenlijstjes, invallen en korte memo's. Verstuur uw notities via e-mail of synchroniseer ze met uw computer.



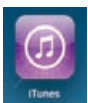
- **Kaarten** Toont een stratenkaart, satellietfoto's of een hybride weergave van locaties waar ook ter wereld. Zoom in op de kaart voor een gedetailleerde weergave of kijk op straatniveau rond met Google Street View. Verdwaald? Met een vingertik ziet u uw positie op de kaart of op een satellietfoto en Kaarten toont u in welke richting u (bij benadering) beweegt, dankzij de ingebouwde kompasfunctie. Verder kunt u hiermee ook een route laten berekenen en informatie vinden over openbaar vervoer en wat er in de omgeving beschikbaar is, zoals bezienswaardigheden, winkels, ziekenhuizen, bedrijven en dergelijke.



- **Video's** Bekijk podcasts, video's en films met dit programma. Videomateriaal dat u op de computer hebt staan, kunt u via iTunes op uw iPad zetten of haal videopodcasts met uw iPad direct vanuit de iTunes Store.



- **YouTube** Bekijk videofilms die u vindt in het videoportal YouTube. Zoek naar bepaalde video's of selecteer films uit een bepaalde categorie. Hebt u een YouTube-account, dan kunt u ook vanaf uw iPad video's beoordelen of uw favorieten synchroniseren.



- **iTunes** De iTunes Store is een internetwinkel waar u muziek, audioboeken en podcasts kunt uitzoeken en aanschaffen. Blader door de nieuwste releases en bekijk of beluister een voorproefje. Uw aankopen downloadt u op uw iPad en deze worden bij de eerstvolgende sync met uw computer gesynchroniseerd. Verder kunt u hier recensies lezen of schrijven.

- **App Store** Hier koopt u programma's voor uw iPad aan. U vindt hier veel mooie en handige programma's – applicaties of apps in Apple-spraak – en niet alles in deze winkel kost geld. Bekijk wat er allemaal te koop en te geef is. Met uw iTunes-account kunt u hier uw favoriete apps aanschaffen, downloaden en installeren. Uw nieuwe aanwinsten worden tijdens de volgende synchronisatie ook op uw computer geregistreerd.
- **Instellingen** De naam zegt het al: dit is de centrale locatie waar u alle instellingen van uw iPad naar wens aanpast. Hiermee stelt u een account in, stelt u de iPad in als fotolijst, past u de achtergrond aan en stelt u de instellingen in voor het netwerk, e-mail, muziek, beveiliging en nog veel meer.
- **Game Center** Hier ontdekt u nieuwe games en deelt u uw speelervaringen met vrienden. Wilt u een tegenstander uitdagen, zien welke scores andere spelers behaald hebben of bonuspunten verdienen? Daarvoor is het Games Center de juiste plaats.



## Statusbalk

De bovenste rand van het scherm is de statusbalk, hierin ziet u informatie over uw iPad, zoals de ladingstoestand van de accu, of u binnen bereik bent van een Wi-Fi-netwerk, welk mobiel datanetwerk aanwezig is en nog veel meer. De statusbalk is bijna altijd in beeld, maar sommige programma's verbergen de statusbalk om het hele scherm te kunnen gebruiken. Midden op de statusbalk ziet u de tijd. Hieronder ziet u het pictogram, de naam en de betekenis van het pictogram.

- **Signaalsterkte** Dit pictogram geeft aan of u zich binnen het bereik van het mobiele netwerk bevindt – dus of u kunt internetten ook wanneer u niet binnen bereik bent van een Wi-Fi-netwerk. Hebt u signaal, dan ziet u hier ook de naam van de provider. Hoe meer streepjes, hoe sterker het signaal. Als er geen signaal is, ziet u in plaats van streepjes de tekst *Geen service* (alleen voor 3G-model).
- **Vliegtuigmodus** Dit pictogram geeft aan dat de vliegtuigmodus is ingeschakeld. In dat geval hebt u geen toegang tot internet en kunt u geen Bluetooth-apparaten gebruiken. Niet-draadloze voorzieningen zijn wel beschikbaar.
- **3G** Verschijnt dit pictogram, dan gebruikt de iPad het 3G-netwerk van uw aanbieder om verbinding te maken met internet (alleen voor 3G-model).





**3G** 3G staat voor derde generatie en daarmee wordt UMTS of *universal mobile telecommunications system* bedoeld. UMTS is de opvolger van GPRS (*general packet radio services*) waarmee u via het GSM-netwerk verbinding kunt maken met internet en draadloos gegevens kunt uitwisselen. Met 3G zijn snelheden tot 2 Mbps haalbaar, dat is ongeveer honderd keer sneller dan GPRS (2G). Voor zowel GPRS, EDGE als UMTS geldt dat de verbinding met internet wordt opgebouwd en blijft bestaan totdat u deze verbreekt. U betaalt niet voor de tijd dat u verbonden bent met internet, maar voor de hoeveelheid data die u verstuurt en ontvangt.

E

■ **EDGE** Het EDGE-netwerk van uw provider is beschikbaar en de iPad zal via EDGE verbinding maken met het internet (alleen voor 3G-model).



**EDGE?** EDGE staat voor *Enhanced Data Rates for GSM Evolution* en is een uitbreiding van GPRS. EDGE is een vorm van datatransmissie die werkt op bestaande GSM-netwerken en maakt snelheden tot 384 kbps mogelijk, hoewel die snelheid in de praktijk meestal niet wordt gehaald. In Nederland is EDGE nooit echt van de grond gekomen en speelt het geen rol van betekenis. Dat in tegenstelling tot België, waar EDGE vrijwel landelijke dekking heeft. In België is het bijvoorbeeld mogelijk om met uw iPad naar Kanaal Z of Canal Z te kijken.



■ **GPRS** Het GPRS-netwerk van uw aanbieder is beschikbaar en de iPad zal GPRS gebruiken om verbinding te maken met het internet (alleen voor 3G-model).



■ **Wi-Fi** Geeft aan dat de iPad is verbonden met het internet via een Wi-Fi-netwerk. Hoe meer streepjes, des te sterker is de verbinding.



■ **Netwerkactiviteit** Dit pictogram verschijnt wanneer er netwerkactiviteit is of als de iPad draadloos wordt gesynchroniseerd. Een aantal programma's gebruikt dit symbool ook om een actief proces aan te geven.

**VPN**

■ **VPN** Geeft aan dat de iPad via VPN (*virtual private network*) met een netwerk is verbonden.



■ **Hangslot** De iPad is vergrendeld.



■ **Afspelen** Dit pictogram geeft aan dat er muziek, een audioboek of een podcast wordt afgespeeld.



■ **Schermvergrendeling** Wanneer u het scherm vastzet, verschijnt dit pictogram in de statusbalk.





■ **Locatievoorzieningen** Dit pictogram verschijnt wanneer een programma gebruikmaakt van locatievoorzieningen.



■ **Bluetooth** Een blauw of wit pictogram geeft aan dat Bluetooth is ingeschakeld en dat een apparaat zoals een headset of geluidssysteem is aangesloten. Een grijs pictogram wil zeggen dat Bluetooth is ingeschakeld, maar dat er geen

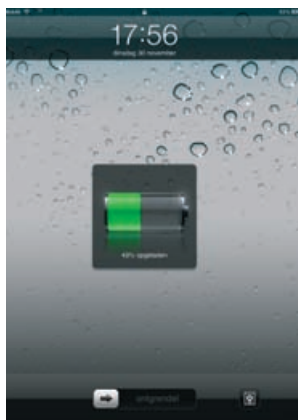
apparaat is aangesloten. Geen pictogram wil zeggen dat Bluetooth is uitgeschakeld.

- **Batterij** Geeft de lading van de accu of de oplaadstatus aan. Toont het pictogram een bliksemschicht in de batterij , dan wordt de accu opgeladen. De bliksemschicht verandert in een stekker  als de accu volledig is opgeladen.



## Opladen

Wanneer u uw iPad intensief gebruikt, houdt de accu van de iPad het makkelijk een hele dag uit. Hoe lang precies, hangt af van hoe intensief u de iPad gebruikt, wat u precies doet en welke instellingen u gebruikt (zie hoofdstuk 10 voor energiebesparende tips). Ook de manier waarop u verbinding maakt met internet speelt een rol. Gebruikt u een Wi-Fi-verbinding om te internetten en voor mail, dan houdt de accu het tien uur uit, maar met een 3G-verbinding daalt de gebruikstijd naar negen uur.



Dit scherm geeft aan hoever het opladen van de accu is gevorderd.

**Precies goed** Ook de temperatuur speelt een rol, de accu van uw iPad presteert het best bij kamertemperatuur. Bij temperaturen beneden nul en boven de 35 graden Celsius neemt de prestatie van de accu dramatisch af. Het is dus geen goed idee uw iPad op een hete zomerdag of in de vrieskou in de auto achter te laten.



Het zal u niet verbazen dat u uw iPad regelmatig moet opladen. Daarvoor hebt u verschillende mogelijkheden: met de meegeleverde kabel via de USB-poort van uw computer of met de netvoeding. U gebruikt hiervoor de witte verbindingkabel. Het platte eind steekt u in de dockconnector van uw iPad, de USB-stekker sluit u aan op de USB-poort van uw computer (die moet dan wel aanstaan) of in de meegeleverde adapter voor netvoeding. Daarnaast kunt u een dock – een soort standaard – aanschaffen waarin uw iPad wordt opgeladen. En er zijn ondertussen talloze apparaten – van hifi-installaties tot luidsprekersetjes – voorzien van een dock waarin u uw iPad kunt opladen, terwijl u de muziek van uw iPad beluistert, een diashow afspeelt of een video op uw iPad bekijkt.



**Universeel dock** Overweegt u de aanschaf van een dock voor uw iPad, schaf dan een universeel dock aan. Dat is handig wanneer u verschillende apparaten – zoals iPods, iPhones of iPads – in huis hebt. In een universeel dock kunt u ze namelijk allemaal opladen en gebruiken.

---

De lange gebruikstijd van uw iPad heeft zo zijn prijs. De laadstroom voor de accu tijdens het opladen is namelijk ongewoon hoog, te hoog voor de meeste standaard USB-poorten. De iPad vraagt voor het opladen namelijk een stroomsterkte van 2 ampère (A), terwijl een standaard USB-poort meestal slechts een kwart hiervan levert.

Levert een USB-poort van de computer niet genoeg vermogen, dan wordt de accu alleen opgeladen wanneer de iPad is uitgeschakeld.



In dat geval verschijnt op het scherm rechtsboven de aanduiding *Opladen uit*. Die aanduiding is niet helemaal correct, want in uitgeschakelde toestand wordt de accu wel degelijk opgeladen, hoewel dat erg langzaam gaat. Gebruik daarom bij voorkeur de meegeleverde netvoeding om uw iPad op te laden.

---



**Eerst opladen** Voordat u de iPad op de computer aansluit, is het slim om de accu in elk geval gedeeltelijk op te laden met de netvoeding. Wanneer de accu van uw iPad bijna leeg is, herkent iTunes het apparaat niet. Opladen met de netvoeding gaat trouwens veel sneller dan via de USB-poort van uw computer.

---

Is de accu van uw iPad bijna leeg, dan krijgt u een waarschuwing. U moet de iPad dan tenminste tien minuten met de netvoeding opladen voordat u de iPad weer kunt gebruiken. Is de accu helemaal leeg wanneer u de netvoeding aansluit, dan kan het scherm nog wel twee minuten zwart blijven voordat er weer iets wordt weergegeven.

# Wat u verder nodig hebt

Voordat u aan de slag kunt met uw iPad, hebt u het volgende nodig:

- Een mac of pc met een USB 2.0-poort en een van de volgende besturings-systemen:
  - Mac OS X versie 10.5.8 of hoger;
  - Windows 7, Windows Vista of Windows XP (Home of Professional) met SP3;
  - Schermresolutie van 1024x768 of beter;
- iTunes 10.1 of hoger;
- Een iTunes Store-account;
- Een internetverbinding voor uw computer;
- Voor het 3G-model van de iPad hebt u een microsimkaart nodig (abonnement of prepaid) waarmee u toegang krijgt tot een mobiel datanetwerk.

## iTunes

Een korte kennismaking met iTunes is hier op zijn plaats, want voordat u met uw iPad aan de slag kunt, zult u de iPad eerst in iTunes moeten configureren. Van huis uit is iTunes een programma waarmee u uw mediabestanden op uw computer beheert, maar u beheert met iTunes ook uw iPad – en indien aanwezig, ook uw iPod of iPhone.

iTunes zorgt voor het up-to-date houden van uw iPad en slaat een reservekopie van uw iPad op. Bovendien zet u met iTunes gegevens en mediabestanden van uw computer over naar uw iPad. Wanneer u uw iPad aansluit op de computer, wordt iTunes automatisch gestart en begint de uitwisseling van gegevens tussen uw iPad en uw computer. Dit proces heet synchroniseren.

In iTunes bepaalt u ook welke afspeellijsten en mediabestanden u op uw iPad wilt hebben. Tijdens de synchronisatie – ook wel *sync* of *syncen* genoemd – worden geselecteerde bestanden van uw computer overgezet naar uw iPad.

Hebt u een iTunes Store-account, dan kunt daarmee ook met uw iPad aankopen doen in de iTunes Store of de App Store. iTunes houdt bij wat u in de iTunes Store of de App Store hebt aangeschaft en zorgt ervoor dat uw aankopen tijdens de synchronisatie van uw iPad met uw computer worden bijgewerkt. Verder bewaart iTunes ook het serienummer van uw iPad, zodat u dat altijd bij de hand hebt.

## I. Kennismaken met de iPad



Uw iPad kan niet zonder iTunes.



**iTunes** Meer over de installatie, configuratie en het gebruik van iTunes vindt u in bijlage A.