Inhoudsopgave

L	Kennismaken met de iPad	I.
	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
2	De gebruikersinterface	13
	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
3	Safari en de stores	39
	Safari	40
	iTunes	50
	App Store	53

4	Contacten	61
	Adresboek	62
	Contact toevoegen	63
	Contact opzoeken	66
	Contacten beheren	68
	Contact gebruiken	70
5	Mail	71
	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
6	FaceTime	93
	FaceTime	94
	FaceTime-gesprek starten	96
	FaceTime in gesprek	98
	FaceTime en Contacten	100
7	Agenda en Notities	103
	Agenda	104
	Activiteit toevoegen	108
	Notities	113

8	Camera en foto's	117
	Camera	118
	Foto's maken	119
	Video opnemen	120
	Photo Booth	123
	Foto's	125
9	Muziek	131
	Muziek ophalen	132
	iPod	134
	Bediening	136
10) Video's en YouTube	141
	Video's	142
	YouTube	145
П	Kaarten	149
	Locatievoorzieningen	150
	Waar is	152
	Weergaven en meer	158
	Hoe kom ik	160
	Waar vind ik	162
12	2 Tips en trucs	163
	Beveiliging	164
	Tips en trucs	167
	Problemen oplossen	174
	iPad opnieuw instellen	175
	Handige accessoires	177
	Apps	180

Α	iTunes I0	187
	iTunes installeren en bijwerken	188
	Het iTunes-venster	189
	Apple-account	191
	Media importeren	191
	Media afspelen met iTunes	193
	Verschillende weergaven	193
	Informatie bewerken	195
	Afspeellijsten	198
	Standaardlijsten	198
	Slimme afspeellijsten	199
	Ping	200
	Bestanden uit iTunes exporteren en wissen	200
	Index	201

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 (links iPad 1, rechts iPad 2).



De verschillende onderdelen van uw iPad.

- I. Aan/uitknop Hiermee zet u de iPad aan of uit of schakelt u de slaapstand in.
- 2. Microfoon De microfoon zit boven de camera aan de voorzijde, U gebruikt deze voor FaceTime en om geluid op te nemen.
- **3. Koptelefoonaansluiting** Hierop sluit u een koptelefoon of een headset aan. Een headset is een combinatie van koptelefoon en microfoon met een afstandsbediening.
- 4. Camera achterzijde Deze camera maakt video-opnamen in HD-kwaliteit en foto's met een resolutie van 960x720 pixels (alleen iPad 2).
- Camera voorzijde De camera aan de voorkant is vooral bedoeld voor FaceTime, maar natuurlijk kunt u hiermee ook foto's en filmpjes maken. De resolutie is lager, namelijk 480x640 pixels (alleen iPad 2).
- 6. Zijschakelaar De standaardinstelling is Geluid uit. Schuift u de schakelaar omlaag, dan schakelt u het geluid uit, ook van berichtgevingen en geluidseffecten. Kiest u de instelling Rotatievergrendeling, dan gebruikt u de zijschakelaar om de schermoriëntatie vast te zetten. De functie van deze schakelaar stelt u in bij Instellingen, Algemeen.
- 7. Volumeknoppen U regelt met deze twee knoppen het geluidsvolume.
- 8. Simkaarthouder Hierin plaatst u de microsimkaart voor het mobiele datanetwerk voor uw iPad. Alleen bij het 3G-model van de iPad.

- 9. Thuisknop Hiermee verlaat u een programma en keert u terug naar het beginscherm, maar de thuisknop heeft meer functies.
- **10. Dockaansluiting** Het aansluitpunt voor de kabel waarmee u uw iPad verbindt met uw computer, de netvoeding of andere apparatuur.
- **11. Luidspreker** Geeft het geluid weer, tenzij u de iPad hebt aangesloten op een koptelefoon of een externe luidspreker.
- 12. Scherm 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.
- **13. Statusbalk** De bovenste rand van het beeldscherm geeft de toestand van de iPad weer.
- **14. Programmapictogrammen** Uw iPad bevat enkele standaardprogramma's. U start een programma met een vingertik op het bijbehorende pictogram.

Wat u niet kunt zien

Uw iPad heeft drie sensoren:

- Gyroscoop met drie assen Hiermee bepaalt de iPad 2 zijn oriëntatie en beweging.
- 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.



De accessoires van de iPad.

> 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).

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 beduimeld? 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 datanetwerk (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 IMAPsystemen. 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.









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 schaft u programma's voor uw iPad aan. U vindt hier veel mooie en handige programma's – applicaties of apps in Apple-speak – 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.

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? Gebruik dan het Game Center.

FaceTime Voer videogesprekken met andere FaceTime-gebruikers. Hiervoor gebruikt u de camera aan de voorzijde en een internetverbinding via Wi-Fi. Tijdens het gesprek kunt u overschakelen naar de camera aan de achterzijde om uw gesprekspartner uw omgeving te laten zien.

Camera Met deze app bedient u de camera en maakt u foto's en videofilmpjes. Het resultaat bekijkt u op uw iPad of verstuurt u via e-mail. Of zet uw foto's en filmpjes op internet of uw computer.

Photo Booth Speciale effecten voor uw foto's. Kies een effect en maak een foto met uw iPad en het resultaat staat meteen tot uw beschikking.

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.

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-Finetwerk, 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 Bluetoothapparaten gebruiken. Niet-draadloze voorzieningen zijn wel beschikbaar.















- 3G
- 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-Finetwerk. 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

-14

0

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

1

- 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.

Opladen

*

- 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 e, dan wordt de accu opgeladen. De bliksemschicht verandert in een stekker e 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 12 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 verbindingskabel. 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 name-lijk 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 USBpoort 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.

Opladen uit



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 besturingssystemen:
 - 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 10.2 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





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