

1

De eerste stappen met de iPad



Kennismaken met iPad

Het is verstandig om even kennis te maken met de verschillende bedienings-elementen van uw iPad voordat u uw iPad inschakelt en op de computer aansluit. Dan weet u waar u de verschillende knoppen en aansluitingen kunt vinden en waar ze voor dienen.



iPad klaar voor gebruik.

- 1. Koptelefoon en microfoon** Apple biedt als accessoire een headset aan. Dat is een combinatie van koptelefoon en microfoon, waarmee u de iPad ook op afstand kunt bedienen. Op deze aansluiting passen natuurlijk ook alle gangbare koptelefoons met een 3,5 mm-connector van andere fabrikanten.
- 2. Aan/uit, slaapstand** Met een korte druk schakelt u de slaapstand aan en uit. Houdt u de knop ongeveer vijf seconden ingedrukt, dan schakelt u de iPad geheel uit. In de slaapstand kan de iPad weliswaar muziek afspelen, maar accepteert geen invoer. Zo wordt voorkomen dat u per ongeluk de muziek uitschakelt of een ongewenste song afspeelt.
- 3. Schermstand vastzetten** Draait u de iPad een kwartslag, dan draait de scherminhoud automatisch mee. Het beeld staat dus altijd rechtop, ongeacht hoe u de iPad vasthoudt. Meestal is dit automatisch meedraaien van het beeld erg handig, maar soms is dat niet de bedoeling. In dat geval gebruikt u deze schakelaar om de beeldoriëntatie vast te zetten.

4. **Volumeregeling** Met de tuimelschakelaar regelt u het volume. U drukt op het bovenste deel om het volume te verhogen en op het onderste deel om het volume te verlagen.
5. **Beginscherm** U bereikt alle functies en programma's van de iPad via het grote aanraakscherm. Het beginscherm is vergelijkbaar met het bureaublad van Windows of Mac OS X en kan uit verschillende pagina's bestaan. Op elke pagina (die overigens ook beginschermen heten) is plaats voor maximaal 16 applicaties.
6. **Dock** Het grijze spiegelende vlak in het onderste deel van het beeldscherm heet het dock. Dit is de ideale plaats om veelgebruikte programma's op te slaan, u kunt hier maximaal zes programma's kwijt.
7. **Thuisknop** Met een druk op deze knop springt u vanuit elk programma terug naar het beginscherm.
8. **Dockconnector** Hier sluit u de verbindingskabel aan, het andere eind van de verbindingskabel sluit u aan op de USB-poort van uw computer of op de netvoeding.
9. **Luidspreker** Wanneer er geen koptelefoon is aangesloten, wordt het geluid via de interne luidspreker weergegeven. De geluidskwaliteit is voor een apparaat van deze grootte verbazingwekkend goed.

Verbindingskabel en netvoeding

Met de witte verbindingskabel koppelt u uw iPad aan uw computer. 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). Sluit u uw iPad aan op de computer, dan wordt de accu van de iPad gelijktijdig opgeladen. Wilt u de iPad snel opladen, gebruik dan de meegeleverde netvoeding.

De accu van de iPad houdt het gemakkelijk tien uur uit. Een goede prestatie, maar die 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.

Stroomvoorziening

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.

Zo krijgt u inhoud op uw iPad



Zonder iTunes gaat het niet De iPad gebruikt het programma iTunes voor de activering en om inhoud op het apparaat te zetten en te beheren. Hoe u een Apple-account inricht, iTunes installeert en gebruikt, leert u in bijlage A.

Voordat u aan de slag kunt, moeten de principes van de samenwerking tussen iTunes op uw computer en uw iPad duidelijk zijn. De hier aangesneden onderwerpen komen later in dit boek natuurlijk nog uitgebreid aan bod, maar voor nu volstaat een algemene kennismaking.



Onvermoede mogelijkheden De iPad is op zichzelf een fijn apparaat, een fantastisch surfstation en nog veel meer, maar u ontdekt zijn ware mogelijkheden pas in combinatie met het programma iTunes op uw computer.

Om muziek, video's, foto's, spelletjes en andere gegevens op uw iPad te zetten, kopieert u deze van uw computer naar uw iPad. Dit proces heet synchronisatie, ook wel kortweg *sync* genoemd. Daarbij geldt als vuistregel dat er niets op de iPad staat dat niet eerst in iTunes stond. En zoals met alle regels, ook op deze regel zijn natuurlijk uitzonderingen, maar die komt u later tegen.

Zolang het gaat om muziek, video en dergelijke, kunt u de iPad ook zien als een soort mobiel verlengstuk van iTunes. U beheert en slaat uw muziek, films en video's op in iTunes. Hier maakt u afspeellijsten en bepaalt u wat bij synchronisatie naar de iPad wordt overgezet. Daarnaast legt u in iTunes vast welke inhoud van andere programma's – zoals adressen, afspraken of foto's – u naar de iPad wilt kopiëren.

De verbinding tussen de iPad en iTunes is (bijna) eenrichtingsverkeer: u kopieert weliswaar inhoud van de computer naar de iPad, maar het is – op een paar uitzonderingen na – niet mogelijk om inhoud van uw iPad naar uw computer over te zetten. U kunt de iPad dus niet als een soort mobiele vaste schijf gebruiken waarmee u bijvoorbeeld muziek van uw computer naar de iPad overbrengt en daarna van de iPad naar een andere computer.

Tot de genoemde uitzonderingen behoren een paar programma's die bijvoorbeeld PDF-bestanden van internet opslaan en die u later via iTunes naar uw computer kunt overzetten. Het is ook mogelijk om met uw iPad muziek, films, e-books of andere programma's in de iTunes Store te kopen. Deze aankopen worden bij de volgende synchronisatie naar uw computer overgezet. En tot slot synchroniseert iTunes gelukkig ook adressen, notities of afspraken die u op uw iPad hebt ingevoerd met uw computer.

Aanzetten, slaapstand en uitschakelen

Zo, nu hoeft u alleen nog te weten hoe u uw iPad aan- en uitzet en dan kunt u aan de slag.

- **Koude start (booten)** Ook al ziet u het er niet aan af, de iPad is een krachtige computer met een op UNIX-gebaseerd besturingssysteem. Zoals iedere computer moet ook de iPad bij een koude start geboot worden, dat wil zeggen, de iPad moet het besturingssysteem – in dit geval een variant van iPhone OS – laden. Om een uitgeschakelde iPad te booten, houdt u de aan/uitknop ongeveer vijf seconden ingedrukt.
- **Slaapstand inschakelen** Zodra de iPad gereed is voor gebruik, kunt u met een korte druk op de aan/uitknop de slaapstand inschakelen. De iPad schakelt het beeldscherm uit, maar bepaalde processen lopen door, zoals muziekweergave, spraakopname of het ophalen van mail via Wi-Fi.
- **Slaapstand verlaten** Om uw iPad weer te gebruiken, drukt u eenmaal kort op de aan/uitknop of op de thuisknop onderaan in het midden. Er verschijnt een dialoogvenster met een grote schuifknop **ontgrendel**.
- **Geheel uitschakelen** Houd de aan/uitknop ongeveer vijf seconden ingedrukt om uw iPad helemaal uit te schakelen. Er verschijnt een rode schuifknop **zet uit**. Schuif de knop met de vinger naar rechts en de iPad slaat alle nog geopende bestanden op en schakelt zichzelf daarna uit.

De iPad activeren

Na deze algemene kennismaking schakelt u de iPad in. U krijgt eerst een afbeelding te zien die u vraagt de iPad met iTunes te verbinden. En dat is precies wat u gaat doen.



Niets voor zwartkijkers! Voordat uw iPad klaar is voor gebruik, moet u hem eerst met iTunes verbinden.

Sluit uw iPad aan op de computer en start iTunes. Hier kunt u nu uw iPad een naam geven, waaronder de iPad in iTunes wordt beheerd. De naam kunt u overigens op elk gewenst moment weer wijzigen. Daarnaast legt u vast welke inhoud u wilt synchroniseren en hoe dat moet gebeuren. Dit onderwerp komt later nog uitvoerig aan de orde, maar voor nu gebruikt u gewoon de standaardinstellingen. Met een klik op **Gereed** is uw iPad klaar voor gebruik en u kunt met iTunes de gewenste inhoud overbrengen. Hoe dat precies in zijn werk gaat, ontdekt u in de bijbehorende hoofdstukken van dit boek.

De iPad in iTunes

Een aangesloten iPad staat vermeld in het iTunes-venster onder **Apparaten**. Klikk u op deze vermelding, dan toont iTunes in het hoofdvenster de verschillende tabbladen met de verschillende instellingen voor de iPad: **Samenvatting**, **Info**, **Programma's**, **Muziek**, **Films**, **Tv-programma's**, **Podcasts**, **iTunes U**, **Boeken** en **Foto's**.

Werp een blik op het tabblad **Samenvatting**. De titel zegt het al, u vindt hier een samenvatting van de belangrijkste gegevens van uw iPad. U kunt hier ook de belangrijkste instellingen testen, zoals nagaan of de software van uw iPad nog wel actueel is, hoe iTunes en iPad moeten samenwerken en hoe het geheugen van uw iPad wordt gebruikt.



Het beheer van de iPad gebeurt helemaal vanuit iTunes.

De iPad actualiseren

Zoals voor elk programma en besturingssysteem zijn er ook voor de systeemsoftware van de iPad regelmatig updates, waarmee kleine en grote fouten in het systeem worden verholpen. Na de activering zoekt iTunes daarom automatisch naar de nieuwste softwareversie voor uw iPad. Is er een nieuwe versie voorhanden, dan krijgt u de mogelijkheid om uw iPad te actualiseren, iets dat u zeker moet doen. Zodra u toestemming geeft om te actualiseren, gaat de rest automatisch.

Natuurlijk mag u tijdens dit proces de verbinding tussen de computer en uw iPad niet verbreken.

Wilt u zelf testen of er nieuwe iPad-software voorhanden is, klik dan in het iTunes-venster op de vermelding van de iPad, open het tabblad **Samenvatting** en klik op **Update zoeken**.

Het besturingssysteem Het besturingssysteem van de iPad heet *iPhone OS*, dat ondanks zijn naam niet alleen op de iPhone draait, maar ook op de iPod touch en de iPad.



Bij de activering van de iPad hebt u het apparaat een naam gegeven, waarmee het in het iTunes-venster staat vermeld. Bevalt deze naam later niet meer, dan kunt u de naam probleemloos wijzigen. Klik eenmaal op de iPad-vermelding in het iTunes-venster, de naam verandert dan in een invoervak en u kunt daar de nieuwe naam invoeren.

Naam wijzigen

U kunt de verbinding tussen iPad en computer op elk gewenst moment verbreken zonder dat u dit eerst bij het systeem moet aanmelden (hardware veilig verwijderen). Natuurlijk is er ook ditmaal een uitzondering op de regel: u mag de verbinding niet verbreken tijdens de uitwisseling van gegevens tussen uw iPad en de computer – zoals bij de actualisering of de synchronisatie van gegevens.

Verbinding verbreken

Het beeldscherm

De besturing van de iPad loopt via het grote beeldscherm. Daarbij functioneert de GUI (Graphical User Interface – grafische gebruikersinterface) precies hetzelfde als op de computer. Nou ja, bijna hetzelfde.

Het beeldscherm van de iPad is op dit moment de best presterende en consequent werkende implementatie van het aanraakscherm (*touch screen*). De iPad heeft een capacitief aanraakscherm dat reageert op de aanraking met een elektrische geleider (zoals een vinger) en geen resistief aanraakscherm dat op druk reageert.

Aanraakscherm

Wél met je vingers aanzitten Gebruik geen stift of pen op uw iPad, die werken alleen op een resistief (drukgevoelig) scherm. Op uw iPad kunt u met een stift – of een ander scherp voorwerp – echter wel het scherm beschadigen. De iPad is bedoeld voor bediening met uw vingers en daarmee werkt u veel beter!



Bij de iPad gebruikt u uw vingertoppen als elektrische geleider en de iPad kan de gelijktijdige aanraking van verschillende vingers verwerken, vandaar dat Apple spreekt van een Multi-Touch-scherm. Deze technologie maakt een volledig nieuw bedieningsconcept mogelijk. Een voorbeeld daarvan bent u al tegengekomen bij het uitschakelen van de iPad, namelijk dat u de op het beeldscherm afgebeelde schuifknop net als een echte schuifknop met uw vinger kunt verschuiven. Dat kunste werkt alleen met een capacitief aanraakscherm.

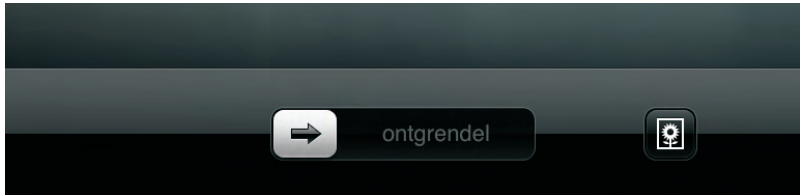
Sensoren

De iPad bezit zowel een sensor voor versnelling als voor de positie. Daarmee kan de iPad bewegingen en positieveranderingen herkennen en de scherminhoud automatisch aanpassen aan de nieuwe positie. Draait u de iPad een kwartslag, dan draait ook de scherminhoud. Er is dus geen onder of boven, geen goede of verkeerde manier om de iPad vast te houden. Ongeacht hoe u de iPad vasthoudt, u krijgt de inhoud altijd correct te zien. Nou ja, bijna altijd, want er zijn een paar programma's die de sensoren negeren.

Toegangsscherm

Wanneer u uw iPad na de activering en actualisering inschakelt, ziet u het toegangsscherm. Uw iPad is vergrendeld om onbedoelde bediening te voorkomen. U ontgrendelt de iPad door de knop **ontgrendel** met de vinger van links naar rechts te schuiven.

Waarschijnlijk uw meest gebruikte vingerbeweging in de toekomst: het ontgrendelen van uw iPad.



Beginscherm

Nadat u uw iPad hebt ontgrendeld, krijgt u het beginscherm te zien met dertien pictogrammen. Vier daarvan bevinden zich aan de onderrand van het scherm – dit is het dock – de overige negen pictogrammen staan daarboven. Hierbij gaat het, zoals u al dacht, om de pictogrammen van de dertien van huis uit geïnstalleerde programma's van de iPad.

Onder aan het scherm, boven het dock, ziet u twee kleine punten, waarbij de punt links zich bij nadere beschouwing ontpopt als een loep (dit is Spotlight, de globale zoekfunctie van iPad, die u in dit boek nog vaak zult tegenkomen). De punt rechts is wit en markeert de actuele beeldschermpagina.

Het beginscherm van de iPad kan uit maximaal elf beeldschermpagina's bestaan die elk maximaal zestien programma's kunnen bevatten. In het dock kunt u maximaal zes programma's plaatsen. Een eenvoudig rekensommetje leert dat u op uw iPad maximaal 182 programma's kunt installeren.

Statusbalk

Aan de bovenrand van het scherm ziet u de statusbalk met actuele informatie over de toestand van uw iPad. Sommige programma's verbergen de statusbalk zodat ze elke pixel van het beeldscherm kunnen gebruiken, maar meestal is de statusbalk zichtbaar. Links ziet u de verbindingskwaliteit met het draadloze netwerk, in het midden de tijd en rechts de accustatus. Er zijn nog meer pictogram-

De statusbalk boven aan het scherm informeert u over de actuele toestand van de iPad.

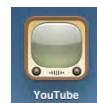
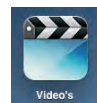
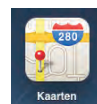
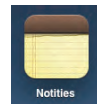


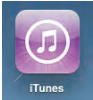
men die zo nodig in de statusbalk verschijnen, bijvoorbeeld wanneer de muziekweergave via het programma iPod op de iPad loopt, als het beeldscherm is vastgezet of wanneer u Bluetooth activeert.

Standaardprogramma's op de iPad

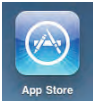
Op het beginscherm van uw iPad staan dertien pictogrammen, hiermee start u de standaardprogramma's van de iPad. Dit zijn de programma's en hun functie:

- **Agenda** De agenda op uw iPad helpt u met uw korte- en langetermijnplanning en zorgt ervoor dat u geen afspraak meer vergeet. Het programma kan verschillende agenda's beheren (zo kunt u uw privé en zakelijke afspraken gescheiden houden) en synchroniseert de afspraken met de agenda op uw computer. Hoofdstuk 6 behandelt Agenda.
- **Contacten** Contacten is uw adresboek op de iPad. Hier kunt u alle informatie over uw vrienden en kennissen beheren. De adressen kunt u in groepen samenvatten, bliksemsnel doorzoeken en met de adressen op uw computer synchroniseren. Hoofdstuk 5 is gewijd aan Contacten.
- **Notities** Een snelle notitie, een boodschappenbriefje, een takenlijst, het ontwerp van een roman – er is bijna niets dat u niet op een iPad kunt noteren. Het programma Notities beheert betrouwbaar uw invallen. Ook deze gegevens kunt u met uw computer synchroniseren. In hoofdstuk 4 leert u meer over Notities, samen met een uitvoerige behandeling van het toetsenbord en de mogelijkheden van kopiëren en invoegen.
- **Kaarten** Met dit programma hebt u de wereld letterlijk in de vingers. Kaarten geeft u niet alleen de gebruikelijke plattegronden en wegenkaarten, maar toont u ook de hele wereld in satellietbeelden. De fascinerende mogelijkheden van Kaarten ontdekt u in hoofdstuk 7.
- **Video's** Het briljante beeldscherm van de iPad vraagt om video's en films. Geen probleem, want u kopieert uw films en video's vanaf uw computer of u koopt deze in de iTunes Store en downloadt ze direct op uw iPad. Voor de weergave van films gebruikt u het programma Video's, de uitleg van dit programma staat in hoofdstuk 9.
- **YouTube** Internet staat bol van de grappige, leerzame, hilarische en bezienswaardige filmpjes. En u vindt ze bijna allemaal in het gigantische videoportal YouTube. Natuurlijk kunt u dat ook bezoeken met uw iPad. Start het programma YouTube en u hebt direct toegang tot deze reusachtige verzameling filmpjes. De uitleg en mogelijkheden van dit programma vindt u in hoofdstuk 9.





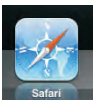
- **iTunes** Ondanks dat het dezelfde naam draagt, biedt iTunes op de iPad niet dezelfde functionaliteit als iTunes op uw computer. Op de iPad biedt iTunes slechts toegang tot de iTunes Store. U kunt met uw iPad dus muziek, films, podcasts en andere inhoud direct aanschaffen en downloaden, dat hoeft niet via uw computer. De nieuwe aankopen worden bij de volgende synchronisatie naar uw computer gekopieerd. Dit programma wordt in hoofdstuk 11 samen met de App Store behandeld.



- **App Store** Via de door Apple gecontroleerde App Store hebt u toegang tot alle bestaande programma's voor de iPad. Elke hier aanwezige aanbieder heeft zijn programma(s) door Apple laten testen. Meer over de App Store in hoofdstuk 11.



- **Instellingen** De instellingen behoren tot het besturingssysteem van de iPad. Hier legt u alle parameters vast, zoals de tijd, de draadloze netwerkverbinding, achtergrond voor het beginscherm en het toegangsscherm, de landinstellingen voor het toetsenbord en meer. Ook legt u hier de instellingen voor verschillende programma's vast. De instellingen zult u in dit boek steeds weer tegenkomen.



- **Safari** Safari is de webbrowser op de iPad. Deze browser werkt met de actuele webstandaards, maar biedt geen ondersteuning voor Flash of Java. In hoofdstuk 2 gaat u op ontdekkingsreis over internet.



- **Mail** De naam zegt het al, met Mail schrijft, ontvangt en bewerkt u elektronische post. Mail kan overweg met verschillende accounts, het programma werkt met allerlei bijlagen en blijkt in de praktijk een flexibel en krachtig hulpmiddel te zijn. Dit programma komt aan de orde in hoofdstuk 3.



- **Foto's** Het fotoprogramma tovert uw iPad om in een interactief fotoalbum. U kunt uw lievelingsfoto's bekijken, een diashow geven met fraaie effecten en muzikale begeleiding of uw iPad gebruiken als een digitale fotolijst. De foto's kopieert u vanaf uw computer met iTunes naar uw iPad. Hoe de iPad met foto's omgaat, ontdekt u in hoofdstuk 8.



- **iPod** Met de iPod speelt u de muziek af die u in iTunes hebt georganiseerd. Tijdens de synchronisatie van muziekbestanden worden niet alleen de titel en artiest overgezet, maar ook de cover, zodat u op uw iPad comfortabel door uw muziekverzameling kunt bladeren. De mogelijkheden en bediening van iPod op uw iPad leert u kennen in hoofdstuk 10.

Programma's starten en sluiten

Nu u een eerste indruk hebt van welke programma's direct na het aanzetten op uw iPad beschikbaar zijn, wilt u natuurlijk weten hoe u een programma start en sluit.

Wilt u op de computer een programma starten, dan dubbelklikt u op het programmapictogram. Op de iPad werkt dit op een vergelijkbare manier, alleen hebt u geen dubbelklik nodig, maar slechts een eenvoudige tik met de vinger.

- **Programma starten** Tik eenmaal op het pictogram van het gewenste programma op het beginscherm.
- **Programma sluiten** U verlaat een programma met de thuisknop. U keert daarmee terug naar het beginscherm.

Zodra u een programma verlaat met de thuisknop, wordt het in de regel geheel afgesloten. Anders dan onder Mac OS X of Windows draait het dus niet op de achtergrond door. Een uitzondering hierop is de muziekweergave met iPod, die loopt door wanneer u iPod verlaat met de thuisknop.

Vingeroefeningen

Een apparaat dat u met uw vingers bedient, moet wel iets speciaals in huis hebben zodat u het überhaupt kunt bedienen. De normale muisklik vervangt u door een vingertik. Steeds wanneer u een element op het scherm selecteert of een knop wilt bedienen, tikt u erop of schuift u deze opzij.

Wilt u scrollen of bladeren door documenten of websites die groter zijn dan het beeldscherm, veeg dan op de iPad. U strijkt daarbij uw vinger over het beeldscherm om de inhoud te verschuiven. U kunt naar links vegen of naar rechts, naar boven of beneden. Laat uw vinger daarbij op het scherm, dan beweegt u langzaam door de pagina. Geeft u een zwierige por, dan gaat het beduidend sneller.

De zoomfunctie met de vingers is nieuw en hiervoor is geen equivalent op de computer. U gebruikt dit tijdens het surfen met Safari, in het programma Kaarten of met foto's. Ook enkele spelletjes gebruiken deze beweging.

U zet twee vingers op het beeldscherm – meestal de duim en de wijsvinger – en vergroot de beeldscherminhoud wanneer u de vingers uit elkaar beweegt. Op vergelijkbare manier verkleint u de aangegeven inhoud wanneer u de vingers weer naar elkaar beweegt. Apple noemt deze actie *pinch to zoom* of simpelweg *pinch* en dat is in gewoon Nederlands *knippen*.

Het meest gebruikte bedieningselement dat u op de iPad tegenkomt, is een pijl naar rechts (>). Zo'n pijl geeft aan dat er een submenu beschikbaar is. U opent het submenu met een vingertik. Daarbij schuift de huidige beeldinhoud naar links en

Vegen in plaats van scrollen

Knippen om te zoomen

Submenu's en pijlen

het submenu schuift van rechts in beeld. Gelijktijdig verschijnt linksboven in het submenu een pijlvormige knop met daarin de naam van het bovenliggende menu. Een korte demonstratie:

1. Start met een vingertik **Instellingen**.
2. U komt dan in het menu **Algemeen**. Tik op **Info**.
3. Het nieuwe menu verschijnt. Linksboven verschijnt de knop **Algemeen**. Tik op het menu-item **Juridische informatie**.
4. De juridische informatie schuift van rechts in beeld en linksboven verschijnt de knop **Info**.
5. U keert terug naar het uitgangspunt met een tik op de knop **Info**, gevolgd door een tik op de knop **Algemeen**.

De menu's opent u met de pijl-rechts, met de knop linksboven sluit u het menu weer.



Het beeldscherm aanpassen

U kunt het beeldscherm van uw iPad aan uw wensen aanpassen. Zo kunt u de achtergrond van het toegangsscherm aanpassen, net als van het beginscherm. Ook de volgorde van de pictogrammen kunt u wijzigen en nieuwe scherm-pagina's toevoegen. U kunt dat eenvoudig uitproberen.

Pictogrammen rangschikken en nieuwe pagina's maken

Zo past u de volgorde van de pictogrammen aan:

1. Tik op een willekeurig pictogram en houdt uw vinger zo lang op het scherm totdat de pictogrammen gaan wiebelen.
2. In deze wiebelmodus kunt u de pictogrammen eenvoudig met de vinger verschuiven.
3. Sleep een pictogram met de vinger over de rechterraand van het scherm. Daarmee voegt u een nieuwe schermpagina toe, waarop u het pictogram kunt plaatsen.
4. Om het pictogram weer naar zijn originele plaats te zetten, sleept u het over de linkerrand van het scherm. U wisselt zo naar de vorige schermpagina.
5. U kunt zo ook een pictogram in het dock plaatsen. Staan daar al zes pictogrammen, dan zult u eerst plaats moeten maken. Sleep een pictogram uit het dock en sleep het gewenste pictogram erin.

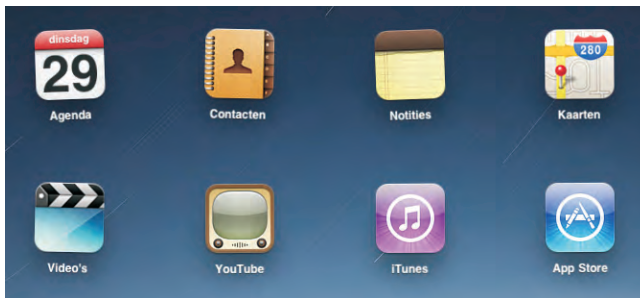
6. Druk op de thuisknop om de wiebelmodus te beëindigen en de wijzigingen op te slaan.

Het kan nog makkelijker Hoe meer programma's u op uw iPad installeert, hoe moeizamer het wordt om de pictogrammen handmatig te rangschikken. Gelukkig biedt iTunes een comfortabele manier om de schermpagina's van uw iPad te beheren. Meer hierover leest u in hoofdstuk 11.



Er zijn twee punten waarmee u rekening moet houden bij het rangschikken van de programmapictogrammen en de inrichting van nieuwe schermpagina's:

- Het is niet mogelijk een lege schermpagina in te voegen. In de wiebelmodus lijkt het alsof u een lege schermpagina kunt invoegen, maar deze pagina wordt verwijderd zodra u de wiebelmodus verlaat.
- U kunt een pictogram niet op een willekeurige plaats op een schermpagina zetten. De pagina wordt automatisch gevuld in rijen van vier van linksboven naar rechtsonder, waarbij u de volgorde van de pictogrammen kunt bepalen. Hebt u vijf pictogrammen, dan kunt u deze niet in twee rijen rangschikken met een rij van drie en een rij van twee pictogrammen. Deze vijf pictogrammen komen altijd in een rij van vier pictogrammen en het laatste pictogram komt links daaronder te staan.



Zodra de pictogrammen wiebelen, kunt u ze verschuiven en nieuwe schermpagina's maken.

U wisselt tussen de verschillende pagina's van het beginscherm met een veegbeweging op het scherm. De kleine punten onderop tonen u hoeveel pagina's er zijn en op welke pagina u zich bevindt. De loep linksbuiten is het pictogram voor de zoekfunctie Spotlight, die u in hoofdstuk 12 leert kennen.

Zoals eerder is vermeld, noemt Apple de onderste balk het dock. U zult vast al gemerkt hebben, dat de hier opgeslagen pictogrammen bij het wisselen tussen de schermpagina's gewoon blijven staan. U hebt dus vanaf elke schermpagina direct toegang tot de in het dock opgeslagen programma's.

U kunt zowel de achtergrond van het toegangsscherm als van het beginscherm aanpassen. Dat doet u zo:

1. Tik op het beginscherm op het pictogram **Instellingen**.
2. Kies in de linkerbalk met een vingertik het item **Helderheid en achtergrond**.

Nieuwe achtergrond



- U ziet nu de huidige achtergrondinstellingen. Tik op de pijl naar rechts om deze te wijzigen.
- Kies met een tik het item **Achtergrond**.
- Tik op de foto die u als achtergrond wilt gebruiken. De foto wordt nu beeldvullend weergegeven.
- Met de knop rechtsboven legt u vast of u de foto voor het **Toegangsscherm**, het **Beginscherm** of **Beide** wilt gebruiken.
- Sluit de instellingen met de thuisknop. U keert terug naar het beginscherm dat nu de gekozen achtergrond toont.



De achtergrond van het toegangsscherm en het beginscherm kunt u zelf selecteren.



Eigen foto's Zodra u met iTunes uw eigen foto's op uw iPad hebt gezet, kunt u ook deze beelden als achtergrond gebruiken. Hoofdstuk 8 gaat hier dieper op in.

Het toetsenbord

De iPad is niet uitsluitend bedoeld voor het surfen op internet, het weergeven van films of muziek, maar ook voor het invoeren van teksten. Dat mag op het eerste gezicht vreemd lijken omdat de iPad geen toetsenbord heeft. Maar schijn bedriegt - de iPad heeft wel degelijk een uitstekend toetsenbord dat bovendien bijzonder flexibel is. Het bestaat natuurlijk niet uit echte toetsen, maar uit knoppen op het beeldscherm die verschijnen zodra u ergens een tekst wilt invoeren.

Op dit virtuele toetsenbord kunt nu net zo typen als op een gewoon toetsenbord. U moet echter met twee dingen rekening houden:

- Er is geen tactiele feedback. U voelt dus niet dat u een toets hebt ingedrukt. Standaard krijgt u echter ter oriëntatie een akoestisch signaal tijdens het typen.
- Snelle typisten die het tienvingersysteem beheersen, zullen even moeten wennen. Niet alleen omdat het toetsenbord anders is ingedeeld dan gewoonlijk, maar ook omdat het op iedere aanraking reageert. U kunt dus niet de vingers op het toetsenbord laten rusten.

Deze aspecten kunnen in het begin voor enige irritatie zorgen, maar de ervaring leert dat dit na enkele pogingen al snel went.

Het toetsenbord van de iPad heeft een hele reeks voordelen. Aangezien het toetsenbord slechts in de flexibele software bestaat, neemt het alleen plaats in beslag wanneer het nodig is en het kan bovendien worden aangepast. Zo is het mogelijk om de toetsenbordindeling te veranderen in Russisch of om het te gebruiken voor het invoeren van Chinese karakters.

Notities U vindt een voorbeeld hoe u het toetsenbord gebruikt bij de uitleg van het programma Notities in hoofdstuk 4. Hier komt uitgebreid aan de orde hoe u tekst kunt invoeren en bewerken met de iPad.



Om de volgende uitleg te kunnen volgen, opent u het programma Notities met een vingertik op het beginscherm. De eerste keer dat u het programma start, ziet u een leeg, geel notitieblad. Tik op het lege vel. Het toetsenbord verschijnt in beeld. Dit werkt ongeacht de oriëntering van de iPad (dwars- of portretstand).

Daarmee hebt u direct het eerste kenmerk van het toetsenbord ontdekt. Het verschijnt namelijk altijd wanneer u tekst kunt invoeren, dus bijvoorbeeld bij notities, e-mails, webadressen, formulieren op websites en ga zo maar door.

Wilt u het toetsenbord sluiten, tik dan rechtsonder op de toets met het toetsenbordpictogram.

De toetsenvolgorde en -indeling lijkt op een gewoon computertoetsenbord, maar kijkt toch af en vraagt enige gewenning. Vindt u het toetsenbord in de portretstand te klein, draai uw iPad dan een kwartslag om het toetsenbord groter weer te geven.

Software in plaats van hardware

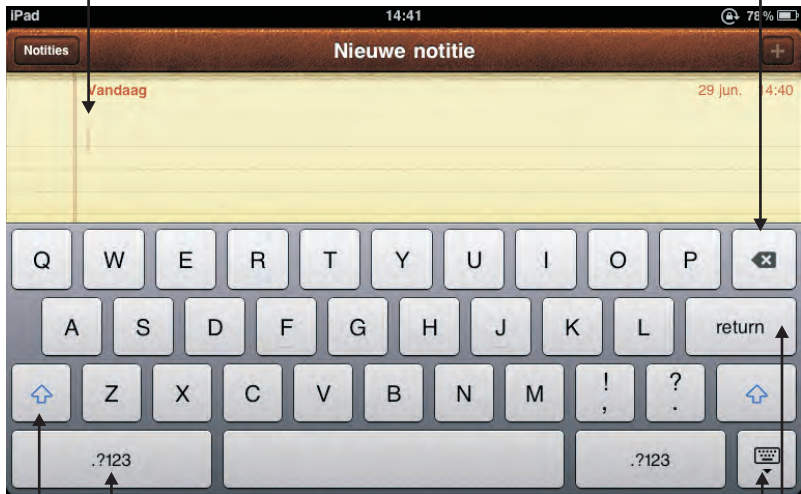
Het toetsenbord openen en sluiten



Toetsenbordindeling

De invoercursor is een loodrechte streep | en markeert de huidige schrijffpositie.

Met de Backspace-toets wist u een teken links van de invoercursor. Houdt u de toets wat langer ingedrukt, dan gaat het wistempo omhoog: eerst wist u afzonderlijke tekens, daarna hele woorden.



Het toetsenbord van de iPad wordt automatisch geopend zodra het nodig is.

Met de .?123-toets wisselt u naar de toetsenbordindeling met leestekens en cijfers.

Een tik op het toetsenbord-pictogram sluit het toetsenbord.

Met de Return-toets voegt u een regelomhaal in.

Met de Shift-toets wisselt u tijdelijk tussen kleine letters en hoofdletters. Bij het gebruik van hoofdletters is deze toets geaccentueerd.

Accenten en diakritische tekens

Bij de eerste kennismaking met het toetsenbord zoekt u vaak vergeefs naar de accenten en diakritische tekens. Maakt u zich geen zorgen, want daar is natuurlijk aan gedacht. Om een diakritisch teken in te voeren, houdt u de basisletter een beetje langer ingedrukt. Er verschijnt een keuzemenu met de mogelijke varianten van de letter. Bijvoorbeeld bij de *a* verschijnen *á*, *à*, *ä*, *â* en dergelijke.

De diakritische tekens verschijnen wanneer u de toets wat langer indrukt.



Sleep uw vinger op het gewenste teken en laat de toets los. De meest gebruikte variant (in dit voorbeeld *á*) is al gemarkeerd en die hoeft u niet meer expliciet te selecteren. De meest gebruikte variant typt u dus zo: tik op de basisletter, laat uw vinger iets langer op de toets rusten en haal uw vinger van het scherm.

De iPad heeft in totaal drie indelingen. De eerste indeling is voor de invoer van letters en de vier belangrijkste leestekens komma, punt, uitroepeteken en vraagteken. De tweede indeling bevat de cijfers en de andere leestekens, u krijgt deze indeling met een tik op de .?123-toets. De tweede indeling verschijnt en het opschrift van de toets verandert in ABC, waarmee u weer terugkeert naar de eerste indeling.

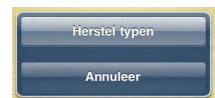


Cijfers en leestekens

Cijfers en de belangrijkste leestekens vindt u op de tweede toetsenbordindeling.

De tweede indeling heeft daarnaast de Herstel-toets, waarmee u de laatst ingevoerde tekst kunt wissen. Maar voorzichtig, want hiermee wist u niet alleen de laatste letter of het laatste woord, maar de volledige invoer. Dat kan een hele paragraaf of meer zijn. Hebt u per ongeluk met deze toets tekst gewist en wilt u deze terughalen, wissel dan met een tik op de #+=-toets naar de derde indeling. U vindt daar in plaats van de Herstel-toets de Opnieuw-toets.

U kunt uw iPad ook eenvoudig eenmaal kort schudden. Er verschijnt een menu met de optie **Herstel typen**.



In de tweede indeling is de Shift-toets vervangen door een #+=-toets, waarmee u naar de derde indeling kunt wisselen. Hier vindt u de minder gebruikte leestekens, zoals [], {}, # of %. Deze indeling toont ook de 123-toets en de ABC-toets, waarmee u terugkeert naar de andere indelingen.



De derde toetsenbordindeling geeft de overige leestekens en bijzondere tekens, waarbij ook hier veel toetsen verschillende functies hebben.

Ook bij deze twee toetsenbordindelingen verbergen enkele toetsen meer tekens. Zo vindt u het beletselteken ... (*ellipsis*) achter de punt. Stelt u prijs op gekrulde aanhalingstekens, houd dan eenvoudig het aanhalingsteken wat langer ingedrukt en maak uw keuze.