

# Inhoudsopgave

<b>Voorwoord</b>	<b>11</b>	VPN	33
<b>1 Aan de slag</b>	<b>13</b>	Instellingen voor de iPad	33
<b>Inleiding</b>	<b>14</b>	<b>De bediening van de iPad</b>	<b>35</b>
<b>Over dit boek</b>	<b>15</b>	Bladeren door lijsten	35
Welke iPad mini heb ik eigenlijk?	15	In- en uitzoomen	35
<b>De iPad voor het eerst in gebruik nemen</b>	<b>17</b>	Bewegingen met vier of vijf vingers	36
De iPad installatiewizard	17	<b>3 Verbinding maken met internet 37</b>	
Gebruik je eigen computer	22	<b>Draadloze internetverbinding</b>	<b>39</b>
De iPad de eerste keer synchroniseren	23	Airport Configuratie assistent	39
<b>2 Basishandelingen</b>	<b>25</b>	Verbinding maken	40
<b>De knoppen op de iPad</b>	<b>27</b>	Een netwerk onthouden en vergeten	40
Aanzetten	27	Hotspot	41
Sluimerstand	27	Telecomprovider	42
Ontgrendelen	27	Nano SIM-kaart	42
Uitzetten	27	Het plaatsen van de nano SIM-kaart	42
Thuisknop	27	<b>Internet via een mobiel datanetwerk (3G/4G)</b>	<b>42</b>
Volumeknoppen	27	Het instellen van het mobiel datanetwerk	43
Volume in- en uitschakelen/ schermrotering	28	SIM-pincode aanpassen	43
Het beginscherm	28	Mobiel datagebruik beperken	44
Programma's of apps	29	<b>4 Werken met tekst</b>	<b>45</b>
Meerdere beginschermen	29	<b>Tekst intikken</b>	<b>47</b>
Het Dock	29	Het toetsenbord splitsen	47
Het beginscherm indelen	29	Hoofdletters en de shift-toets	47
Mappen met apps maken	30	Speciale tekens en accenten	48
Multitasking	30	Fouten herstellen en opnieuw invoeren	49
Programma's afsluiten	30	<b>Doe meer met tekst</b>	<b>50</b>
De statusbalk	31	Woordenboek	50
Verbindingen	31	Suggesties accepteren of verwerpen	50
Activiteit	31	Autocorrectie in- of uitschakelen	50
Op slot	32	Spellingscontrole	51
Schermvergrendeling	32	Andere toetsenbordindelingen	51
Bluetooth	32	Smileys gebruiken	52
Batterijlading	32	Trefwoorden toekennen	52
Vliegtuigmodus	33	Tekst bewerken	53
Locatievoorzieningen	33	Tekst selecteren	53
		Tekst knippen en verwijderen	54
		Tekst kopiëren	54

Tekst plakken	54	Monogeluid	73
Tekst definiëren	55	Begeleide toegang	74
Dicteren	55	Assistive Touch	74
		Driemaal thuisknop	74
<b>5 Nog meer functies</b>	<b>57</b>	<b>De batterij</b>	<b>74</b>
<b>Software update</b>	<b>59</b>	Energiebesparende tips	74
<b>Berichtencentrum</b>	<b>60</b>	De batterij vervangen	76
Het berichtencentrum instellen	60		
Welke meldingsstijl heb jij het liefst?	62	<b>6 Internet, Safari en Mail</b>	<b>77</b>
Badge app symbool	62	<b>Safari</b>	<b>79</b>
Toon voorvertoning	62	De belangrijkste functies van Safari	79
In toegangsscherm	62	Zoeken op internet	80
De deelwidget	63	Navigeren	81
Niet storen	63	Zoomen	81
Niet storen instellen	63	Meerdere tabbladen	82
Je eigen achtergrond instellen	64	Privé surfen	82
<b>Zoeken op de iPad</b>	<b>65</b>	Bladwijzers in Safari	83
Geluiden	65	Bladwijzers openen	83
Waar is het Zoekscherm?	65	Bladwijzers opslaan	83
Zoekresultaten instellen	66	De bladwijzerbalk	84
<b>Bluetooth gebruiken</b>	<b>66</b>	Bladwijzers in het beginscherm	84
Een Bluetooth-apparaat koppelen	66	Leeslijst	85
Apple Wireless Keyboard	67	Reader	85
<b>Siri</b>	<b>68</b>	Een paginakoppeling mailen	85
<b>De iPad als fotolijst instellen</b>	<b>69</b>	Een webpagina printen	86
Fotolijst instellen	69	iCloud tabbladen	86
<b>Beveiliging</b>	<b>70</b>	<b>Mail</b>	<b>87</b>
Automatisch slot	70	Een e-mailaccount instellen	87
Locatievoorzieningen	71	E-mails ontvangen en bekijken	89
Beheer de iPad	71	E-mailberichten lezen	89
Wijzigingen niet toestaan	72	Vips	89
Ouderlijk toezicht	72	Een e-mail markeren	90
<b>Toegankelijkheid</b>	<b>72</b>	Mappen maken	90
VoiceOver	73	E-mails verplaatsen naar mappen	91
Zoomen	73	Een e-mail versturen	91
Grote tekst	73	Nieuw e-mailbericht	92
Wit op zwart	73	Ontvanger(s) invoeren	92
Spreek selectie uit	73	Het bericht tikken en verzenden	93
Spreek invultekst	73	Een e-mail beantwoorden	93

Een e-mail doorsturen	93	Gekochte media vanaf de computer direct op de iPad	111
E-mailberichten verplaatsen of verwijderen	93	Podcasts	111
E-mails verwijderen	94	Abonneren op een podcast	112
Bijlagen ontvangen	94	Videopodcasts	113
Foto's in een e-mailbericht	95	Podcast-voorkeuren	113
Foto's ontvangen	95	iTunes U	114
Foto's of video's versturen	95	iTunes-cadeaubonnen	114
Meerdere foto's versturen	96	iTunes Giftcard weggeven	114
<b>E-mails ophalen: push, fetch of handmatig</b>	<b>97</b>	Een iTunes Giftcard ontvangen?	115
Push	97	De iPad synchroniseren	115
Fetch	97	Het overzichtsvenster	115
Handmatig ophalen	97	Het infovenster	116
Het ophalen van nieuwe berichten instellen	97	Agenda's	117
E-mails afdrukken	97	E-mailaccounts	118
Overige instellingen voor Mail	98	Overig	118
Weergave	98	Geavanceerd	118
Kopieën ontvangen	98	Apps synchroniseren	118
Handtekening	98	Muziek op de iPad zetten	119
Grotere letters	98	Films naar de iPad	120
<b>7 iTunes</b>	<b>99</b>	Tv-programma's	120
<b>De belangrijkste onderdelen van iTunes</b>	<b>101</b>	Podcasts synchroniseren	120
<b>AirPlay in iTunes</b>	<b>103</b>	Foto's op de iPad zetten	120
Een muziek-cd importeren	103	Boeken	121
Importeerinstellingen	104	Audioboeken	121
Illustraties uit de iTunes Store	105	Op deze iPad	122
Afspeellijsten	105	Hoeveel geheugen is er nog beschikbaar op de iPad?	122
Slimme afspeellijsten	106	De synchronisatie uitvoeren	123
Volgend nummer bepalen	106	Met een kabel synchroniseren of draadloos synchroniseren?	123
De minispeler	106	Handmatig synchroniseren	123
Video importeren	107	<b>Reservekopie maken en terugzetten</b>	<b>124</b>
Video aanpassen voor gebruik op de iPad	107	<b>8 iCloud</b>	<b>125</b>
De iTunes Store	107	<b>De wolk van iCloud</b>	<b>127</b>
Winkelen in de iTunes Store	107	<b>Wat krijg je met iCloud?</b>	<b>128</b>
Een Apple-ID aanmaken	108	Een gratis iCloud-account aanmaken	128
<b>Media aanschaffen in de iTunes Store</b>	<b>109</b>	iCloud instellen op de iPad	128
Films kopen of huren	110		
iTunes Store geschiedenis	111		

iCloud op een Mac	128	Contactgegevens toevoegen	151
iCloud op een Windows-pc	129	Contactgegevens wijzigen	152
Compatibiliteit	129	Een foto toevoegen	152
<b>iCloud.com</b>	<b>130</b>	Contactgegevens opzoeken	152
Mail	131	Gegevens gebruiken	152
Contacten	132	Een virtueel visitekaartje versturen	152
Agenda	133	Contactgegevens sorteren	153
Vind mijn iPad	134	<b>Notities</b>	<b>154</b>
iWork	135	Een notitie maken	154
Een back-up maken van je iPad in de cloud	135	Zoeken in notities	154
Fotostream	136	Het lettertype van notities wijzigen	154
Foto's opslaan vanuit Fotostream	136	Een notitie e-mailen	155
Gedeelde fotostreams	136	Notities verwijderen	155
Eerdere aankopen opnieuw downloaden		Notities synchroniseren	155
(iTunes in de Cloud)	137	Meer doen met notities	156
iTunes Match	137	<b>Agenda</b>	<b>157</b>
De voordelen van iTunes Match	138	Bladeren door de agenda	157
Hoe iTunes Match werkt	138	Activiteit toevoegen	158
		Uitnodigingen versturen en ontvangen	159
<b>9 De programma's</b>	<b>139</b>	Activiteit bewerken	159
<b>Klok</b>	<b>141</b>	Agenda toevoegen	159
Wereldtijd	141	Naar activiteiten zoeken	160
Wekker	141	Online agenda toevoegen	160
<b>Berichten</b>	<b>143</b>	<b>Kaarten</b>	<b>161</b>
Een bericht schrijven	143	Kaarten bekijken	161
Bereikbaar zijn op meerdere e-mailadressen	144	Blader door de kaarten	161
<b>Herinneringen</b>	<b>145</b>	Weergaveopties	162
Een herinnering toevoegen	145	Huidige locatie	162
<b>Twitter</b>	<b>146</b>	Zoeken op locaties	163
Twitter op de iPad	146	Bladwijzers opslaan	164
<b>Camera</b>	<b>147</b>	Bladwijzers raadplegen	164
Een foto maken	147	Routebeschrijving opvragen	164
Een video maken	147	3D-weergave	165
<b>FaceTime</b>	<b>148</b>	<b>Game Center</b>	<b>167</b>
Bel met FaceTime	149	Game Center instellen	167
Een contact toevoegen	149	Spellen spelen	167
Tijdens het bellen	149	Ranglijsten	168
<b>Photo Booth</b>	<b>150</b>	Achievements	168
<b>Contacten</b>	<b>151</b>	Meer over je Game Center-vrienden	168

Je Game Center-account wijzigen	168	<b>11 iTunes Store</b>	<b>187</b>
<b>10 Media afspelen en bekijken</b>	<b>169</b>	<b>iTunes, de winkel voor muziek en films</b>	<b>189</b>
<b>Muziek</b>	<b>171</b>	De hoofdpagina	190
Door muziek bladeren en afspelen	172	Films aanschaffen/huren	190
Afspeellijsten	172	Audioboeken	190
Album weergave	172	Hitlijsten	190
Nummers	172	Genius	190
Artiesten	173	Media aanschaffen	191
Meer	173	Alle muziekaankopen bekijken	191
Zoeken naar muziek	173	<b>De App Store</b>	<b>192</b>
Scrubben door muziek	173	Apps bekijken en aanschaffen	192
Shuffle en herhaal	174	Apps delen	192
<b>Afspeellijsten</b>	<b>175</b>	Programma's installeren en verwijderen	194
Afspeellijst maken	175	Programma's verwijderen	194
Een afspeellijst wijzigen	176	App aankopen opnieuw downloaden	194
Beoordeel de nummers	176	Programma's updaten	195
Snel je muziek bedienen	176	Apps uit de cloud	196
Muziek verwijderen	177	<b>12 Meer programma's</b>	<b>197</b>
<b>Video's bekijken</b>	<b>178</b>	<b>iBooks</b>	<b>199</b>
Video's bekijken op de iPad	178	iBooks lezen	200
Video's verwijderen	179	Horizontaal en verticaal	200
<b>Foto's bekijken</b>	<b>180</b>	Pagina omslaan	200
Foto's bewerken en aanpassen	181	Snel door het boek bladeren	200
Roteer	181	De opmaak aanpassen	200
Verbeter	181	Bladwijzers, markeringen en notities	200
Rode ogen	181	Tekst definiëren	201
Snij bij	181	Pdf-documenten in iBooks	202
Een diavoorstelling afspelen	182	<b>iBookstore</b>	<b>203</b>
Een foto e-mailen	182	Zoeken naar boeken	203
Foto's afdrukken	183	Een boek kopen	203
Een foto aan een contact toevoegen	184	ePub	204
Je achtergrond wijzigen	184	Digitale boeken kopen van andere aanbieders	204
Locaties van foto's	184	<b>Kiosk</b>	<b>204</b>
Foto's direct inladen vanuit je camera	185	<b>iWork</b>	<b>205</b>
Digitale AV Adapter	186	Compatibiliteit	205
		Documenten synchroniseren en openen	205
		<b>Pages</b>	<b>207</b>
		Nieuw document	207

Werken met tekst	208
Werkbalk	208
Document opmaak	208
Afbeeldingen invoegen	208
Extra's	208
<b>iPhoto</b>	<b>209</b>
Foto's bewerken in iPhoto	209
Belichting en contrast aanpassen	210
Individuele kleurbewerking	210
Met penselen werken	210
Terug naar origineel	210
Foto's delen	210
<b>Garageband</b>	<b>211</b>
Een instrument kiezen en bespelen	211
Opnemen	211
Apple loops	211
Mixen	212
Delen	212
<b>13 Problemen en oplossingen</b>	<b>213</b>
<b>De iPad mini herstarten</b>	<b>215</b>
Wanneer herstarten?	215
Uit- en weer aanzetten	215
Geforceerd herstarten	215
Een programma blijft hangen	215
Software-update	215
Verbinding maken lukt niet	215
Wi-Fi-verbinding	215
3G/4G-verbinding	216
Bluetooth-verbinding	216
Waar is het toetsenbord?	216
Apple Wireless Keyboard	217
<b>Problemen met e-mailen</b>	<b>217</b>
E-mail versturen lukt niet	217
E-mails versturen vanaf een andere account	217
<b>Een wachtwoord op de iPad</b>	<b>218</b>
<b>Een schermafbeelding maken</b>	<b>218</b>
<b>Index</b>	<b>219</b>

# Voorwoord

De eerste iPad werd in 2010 geïntroduceerd. Sommige critici zeiden dat het gewoon een grotere versie van de iPhone is, maar intussen heeft de iPad zich meer dan bewezen. Niet alleen voor consumenten maar ook voor de zakelijke gebruiker. Natuurlijk is de iPad voortgekomen uit het succes van de iPhone. Maar de iPad heeft echt nog veel meer te bieden. Al is het alleen al het grotere beeldscherm.

Na het grote succes van de eerste generatie iPad kwamen al snel betere en snellere iPads op de markt. Alle tekortkomingen van de eerste generatie iPad werden gecompenseerd. Zo zijn de laatste generatie iPads sneller, dunner en lichter. Daarnaast heeft hij twee camera's. Intussen zijn we alweer aanbeland bij de vierde generatie iPad. Bij de introductie van de vierde generatie werd er ook een opvallende nieuwkomer gepresenteerd: de iPad mini. De afmetingen zijn kleiner maar hij heeft de capaciteiten van zijn grotere broer. Het voordeel van de iPad mini is dat hij je ideale reisgenoot is. Eigenlijk is het een computer op zakformaat. In dit boek behandelen we de iPad mini, al is het boek ook geschikt als je een normale iPad hebt. Dat komt omdat het besturingssysteem op de iPads identiek is. Apple maakt namelijk speciaal voor hun apparaten met aanraakscherm het besturingssysteem iOS. Apple is continu bezig hun iOS-software te verbeteren. In dit boek behandelen we alle functies van het uiterst geavanceerde systeem iOS 6.

Misschien moet je nog erg wennen aan het lezen van een boek op de iPad. Het lezen op de iPad heeft vele voordelen. Natuurlijk is het beter voor het milieu. Boeken hoeven niet meer te worden gedrukt en vervoerd, want je krijgt ze gewoon digitaal aangeleverd. Ook dit boek is niet alleen te vinden in de boekhandel maar ook als e-book in de iBookstore zodat je het ook digitaal kunt lezen op de iPad. Als schrijver van dit boek heb ik in het dagelijks leven iedere dag met Apple te maken. Sommige mensen noemen mij een Apple freak. Ik vind Apple gewoon heel leuk. Mijn kennis deel ik daarom graag met je in dit boek. In duidelijke en heldere taal, zoals je misschien al gewend bent van boeken die ik eerder heb geschreven.

Heel veel plezier met dit boek en je iPad!  
Pieter







1

# Aan de slag

Alles wat je moet weten voordat  
je de iPad mini gaat gebruiken

# Inleiding

De iPad mini heeft een kleiner formaat beeldscherm dan de originele iPad, maar heeft dezelfde functies en mogelijkheden als zijn grotere broer. De iPad bestaat inmiddels alweer een tijdje en heeft zich inmiddels bewezen door alle verkooprecords te verbreken.

Uniek van de iPad is natuurlijk het grote scherm dat je kunt bedienen met je vingers. Het aanraakscherm dat we kennen van de iPhone alleen dan groter. De iPad maakt gebruik van een nieuw type opslag genaamd Flash geheugen. Een technologie die tot dusver niet veel in computers wordt gebruikt. Het voordeel is dat het een stille, zeer energiezuinige technologie is. Omdat er geen bewegende onderdelen inzitten zoals bij een harde schijf is de kans op defecten (dus dataverlies) veel kleiner.

Naast alle technische kenmerken is natuurlijk ook het besturingssysteem heel erg belangrijk. Het besturingssysteem is zeer gebruiksvriendelijk geprogrammeerd. Omdat Apple zowel het apparaat zelf als de programmatuur ontwerpt is alles perfect op elkaar afgestemd.

In september 2012 kwam er een nieuwe versie van het besturingssysteem uit, onder de naam iOS 6. Deze versie introduceerde een aantal, voor de iPad, nieuwe functies, zoals Siri (jouw persoonlijke assistent), Facebook integratie en verbeterde iCloud ondersteuning. Dit zijn allemaal handigheden waar de gemiddelde iPad-gebruiker met smart op zat te wachten.



*De nieuwe iPad mini*

# Over dit boek

Er zijn verschillende modellen iPad mini verkrijgbaar. De modellen verschillen onderling wat betreft hun geheugen en de aanwezigheid van 3G/4G. Met de iPad Wi-Fi + 3G/4G kan er naast een normaal draadloos netwerk ook een mobiele data-verbinding worden gebruikt. In dit boek hebben we geprobeerd de verschillen per model zo duidelijk mogelijk aan te geven en toe te lichten.

## Firmware op de iPad

Apple is altijd bezig om de software te verbeteren en aan te passen. Daarom komen er regelmatig updates voor de software op de iPad. Deze updates worden ook wel firmware genoemd. Deze firmware noemen we ook wel iOS. Dit boek is gebaseerd op iOS 6.0.1. In de nabije toekomst zullen er updates volgen. Daardoor kunnen sommige screenshots er net iets anders uitzien. Tegenwoordig kun je direct op de iPad nieuwe updates downloaden als er een Wi-Fi netwerk beschikbaar is. Dat kan ook met behulp van het programma iTunes. Lees hierover meer op pagina 115.



## Menustructuur

Veel functies op de iPad kun je via bepaalde menu's benaderen. De stappen die je door de menu's moet afleggen, hebben we in dit boek vetgedrukt weergegeven. Bijvoorbeeld: 'Ga naar **Instellingen** > **Algemeen** > **Info** als je meer wilt weten over de gebruikte schijfruimte op je iPad.'

## Welke iPad mini heb ik eigenlijk?

Er zijn veel verschillende modellen iPad mini verkrijgbaar. Afhankelijk wat je er mee gaat doen heb je hier al een keuze in gemaakt. De meest smaakafhankelijke keuze is natuurlijk de kleur. Hij is verkrijgbaar in zwart en wit. Daarnaast moet je een keuze maken in de hoeveelheid opslag. Hij is verkrijgbaar in 16-, 32- en 64 gigabyte. Als je van plan bent om veel foto's en video's op te slaan of



▲ De iPad laat met knoppen in de vorm van pijlen zien, dat je een stap terug of vooruit kunt in de menustructuur.

◀ Ga naar **Instellingen** > **Algemeen** > **Info** als je wilt weten welke firmware je op je iPad hebt geïnstalleerd.

gewoon een heleboel apps te downloaden zul je voor de 32-, of 64 gigabyte kiezen. Hopelijk lees je dit niet te laat, want helaas is het geheugen niet later uit te breiden. Je moet deze keuze dus maken op het moment dat je de iPad mini koopt.

Iedere iPad mini maakt gebruik van draadloos internet. Dit wordt ook wel Wi-Fi genoemd (lees hier meer over op pagina 40). Helaas heeft Wi-Fi een beperkt bereik van ongeveer 40 meter. Daarom is er ook een iPad mini 3G/4G versie verkrijgbaar. Dankzij een simkaart (een zelfde simkaart als ook in een mobiele telefoon gaat)

die je in de iPad mini plaatst kun je dan waar je ook bent gebruik maken van internet. Ben je van plan om de iPad mini thuis te gebruiken? Dan voldoet de Wi-Fi-versie.

**Let op:** de nieuwste generatie iPads (waaronder de iPad mini) maakt gebruik van een nieuw soort aansluiting. Deze wordt de lightning connector genoemd. Let hier op bij aanschaf van allerlei accessoires.



# De iPad voor het eerst in gebruik nemen

Nadat je de iPad uit de doos hebt gehaald en alle plastic hebt verwijderd kun je aan de slag. Het is tegenwoordig niet meer nodig om de iPad te activeren met behulp van een computer. Het is dus een volledig onafhankelijk apparaat dat ook perfect is als je enige 'computer'. Meestal is de batterij al voldoende opgeladen om direct in gebruik te nemen maar om misverstanden te voorkomen raad ik aan om meteen gebruik te maken van de bijgeleverde oplader. De iPad is overigens ook gewoon op te laden met een iPhone-oplader of de oplader die wordt bijgeleverd bij de normale iPad.



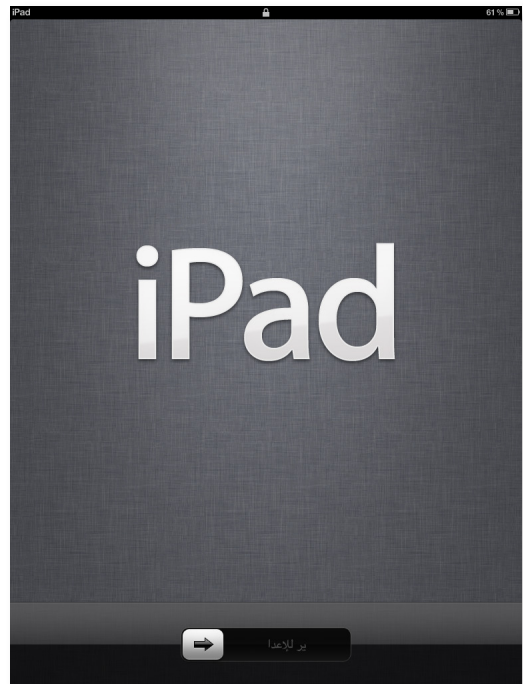
*Je kunt de iPad direct in gebruik nemen zonder tussenkomst van een andere computer.*



*De nieuwste generatie iPads maakt gebruik van een Lightning-connector die veel kleiner is dan de oude Dock-connector.*

## De iPad installatiewizard

Als je de iPad voor het eerst aanzet dan zie je in het beeldscherm 'iPad' verschijnen. De eerste stap om de iPad in gebruik te nemen is door je vinger van links naar rechts te bewegen op de schuif onder in het scherm. Je moet nu een aantal vragen beantwoorden. Aan de hand daarvan wordt de iPad direct gebruiksklaar gemaakt.



*Beweeg je vinger van links naar rechts om de iPad in gebruik te nemen.*