



# iPhone

## Gebruikershandleiding

Voor iOS 4.2- en 4.3-software

# Inhoudsopgave

9	<b>Hoofdstuk 1: De iPhone in één oogopslag</b>
9	Over deze handleiding
9	Overzicht van de iPhone
11	De knoppen
14	Apps op de iPhone
18	Statussymbolen
21	<b>Hoofdstuk 2: Aan de slag</b>
21	De gebruikershandleiding op de iPhone bekijken
22	De vereisten
22	De simkaart plaatsen
23	De iPhone activeren
23	De iPhone configureren
24	De iPhone van de computer loskoppelen
24	Verbinding maken met het internet
29	Accounts voor Mail, Contacten en Agenda toevoegen
33	<b>Hoofdstuk 3: Basiskenmerken</b>
33	Werken met apps
37	De indeling van het beginscherm aanpassen
41	Tekst invoeren
46	Afdrukken
48	Zoeken
49	Stembediening
51	Apple koptelefoon met afstandsbediening en microfoon
52	Bluetooth-apparaten
54	Batterij
55	Beveiligingsvoorzieningen
57	De iPhone reinigen
57	De iPhone opnieuw opstarten of instellen
59	<b>Hoofdstuk 4: Synchronisatie en bestandsdeling</b>
59	Informatie over synchroniseren
59	Accounts synchroniseren

60	Synchroniseren met iTunes
61	De configuratiepanelen voor de iPhone in iTunes
65	Automatisch synchroniseren met iTunes
66	Materiaal handmatig beheren
66	Gekocht materiaal naar een andere computer kopiëren
67	Bestandsdeling
68	<b>Hoofdstuk 5: Telefoon</b>
68	Telefoongesprekken
77	Visual Voicemail
79	Contacten
79	Favorieten
80	Doorschakelen, wisselgesprekken en nummerherkenning
82	Beltonen en de aan/uit-schakelaar voor het belsegnaal
83	Internationale gesprekken
86	<b>Hoofdstuk 6: Mail</b>
86	E-mailaccounts instellen
86	Controleren of er nieuwe berichten zijn en uw berichten lezen
89	Koppelingen en gevonden gegevens gebruiken
90	Bijlagen bekijken
91	Berichten en bijlagen afdrukken
92	E-mailberichten versturen
94	Berichten ordenen
95	Zoeken in e-mailberichten
96	<b>Hoofdstuk 7: Safari</b>
96	Webpagina's bekijken
100	Zoeken
100	Webpagina's, pdf-bestanden en andere bestanden afdrukken
101	Webvideo's weergeven op een televisie
101	Bladwijzers
102	Webfragmenten
103	<b>Hoofdstuk 8: iPod</b>
103	Muziek, video's en ander materiaal ophalen
104	Muziek en andere geluidsbestanden
114	Video's
119	Thuisdeling
119	Een timer voor de sluimerstand instellen
120	De bladerknoppen wijzigen
121	<b>Hoofdstuk 9: Berichten</b>
121	Berichten versturen en ontvangen

- 123 Zoeken in berichten
- 124 Foto's en video's delen
- 124 Gesproken berichten versturen
- 124 Gesprekken bewerken
- 125 Gegevens van contactpersonen en koppelingen gebruiken
- 126 Voorvertoningen en meldingen
  
- 127 **Hoofdstuk 10: Agenda**
- 127 Informatie over Agenda
- 128 Agenda's synchroniseren
- 128 Uw agenda's bekijken
- 130 Zoeken in agenda's
- 130 Activiteiten toevoegen en bijwerken op de iPhone
- 132 Reageren op uitnodigingen voor een vergadering
- 133 Een abonnement nemen op agenda's
- 134 Agendabestanden importeren vanuit Mail
- 134 Meldingen
  
- 135 **Hoofdstuk 11: Foto's**
- 135 Informatie over Foto's
- 135 Uw apparaat synchroniseren met de foto's en video's op uw computer
- 136 Foto's en video's bekijken
- 138 Foto's en video's verwijderen
- 138 Diavoorstellingen
- 139 Foto's, video's en diavoorstellingen op een televisie bekijken
- 140 Foto's en video's delen
- 142 Foto's afdrukken
- 142 Een foto als afbeelding voor een contactpersoon instellen
- 143 Achtergrond
  
- 144 **Hoofdstuk 12: Camera**
- 144 Informatie over Camera
- 145 Foto's maken en video's opnemen
- 147 Foto's en video's bekijken en delen
- 147 Video's inkorten
- 148 Foto's en video's naar uw computer uploaden
  
- 149 **Hoofdstuk 13: YouTube**
- 149 Video's zoeken en bekijken
- 150 Regelaars voor het afspelen van video
- 151 YouTube-video's bekijken op een televisie
- 152 Video's beheren
- 153 Meer informatie opvragen

- 153 De voorzieningen voor YouTube-accounts gebruiken
- 154 De bladerknoppen wijzigen
- 155 Video's naar YouTube versturen
  
- 156 **Hoofdstuk 14: Aandelen**
- 156 Aandelenkoersen bekijken
- 157 Meer informatie opvragen
  
- 158 **Hoofdstuk 15: Kaarten**
- 158 Locaties zoeken en weergeven
- 163 Routebeschrijvingen opvragen
- 165 Verkeersinformatie tonen
- 165 Bedrijven en de gegevens van contactpersonen van bedrijven zoeken
- 166 Locatiegegevens uitwisselen
- 167 Een bladwijzer voor een locatie aanmaken
  
- 168 **Hoofdstuk 16: Weer**
- 168 De weersverwachting bekijken
- 169 Meer weersinformatie opvragen
  
- 170 **Hoofdstuk 17: Notities**
- 170 Informatie over Notities
- 170 Notities synchroniseren
- 171 Notities maken en lezen
- 172 Zoeken in notities
- 172 Notities per e-mail versturen
  
- 173 **Hoofdstuk 18: Klok**
- 173 Wereldklokken
- 174 Wekkers instellen
- 175 De stopwatch gebruiken
- 175 De timer gebruiken
  
- 176 **Hoofdstuk 19: Calculator**
- 176 Calculator gebruiken
- 176 Standaardgeheugenfuncties
- 177 Toetsen van de wetenschappelijke rekenmachine
  
- 180 **Hoofdstuk 20: Kompas**
- 180 Het kompas gebruiken
- 181 Kompas en Kaarten
  
- 183 **Hoofdstuk 21: Dictafoon**
- 183 Gesproken berichten opnemen

184	Gesproken berichten beluisteren
185	Gesproken berichten beheren
185	Gesproken berichten inkorten
186	Gesproken berichten delen
186	Gesproken berichten synchroniseren
188	<b>Hoofdstuk 22: iTunes Store</b>
188	Informatie over de iTunes Store
189	Muziek, video's en ander materiaal zoeken
190	Artiesten en vrienden volgen
192	Beltonen kopen
193	Muziek of audioboeken kopen
194	Video's kopen of huren
195	Podcasts streamen of downloaden
196	De downloadstatus controleren
197	Gekocht materiaal synchroniseren
197	De bladerknoppen wijzigen
198	Accountgegevens bekijken
198	Downloads controleren
199	<b>Hoofdstuk 23: App Store</b>
199	Informatie over de App Store
200	Bladeren en zoeken
201	Het infovenster
202	Apps downloaden
203	Apps verwijderen
204	Recensies schrijven
204	Apps bijwerken
205	Gekochte apps synchroniseren
206	<b>Hoofdstuk 24: Game Center</b>
206	Informatie over Game Center
206	Game Center instellen
208	Games
210	Vrienden
212	Uw status en accountgegevens bekijken
213	<b>Hoofdstuk 25: Instellingen</b>
213	Vliegtuigmodus
214	Wi-Fi
216	VPN
216	Persoonlijke hotspot
216	Berichtgevingen

216	Aanbieder
217	Geluiden en de aan/uit-schakelaar voor het belsignaal
218	Helderheid
218	Achtergrond
218	Algemeen
229	Mail, Contacten, Agenda
234	Telefoon
236	Safari
238	Berichten
239	iPod
240	Foto's
241	Notities
241	Store
242	Nike + iPod
243	<b>Hoofdstuk 26: Contacten</b>
243	Informatie over Contacten
243	Contactpersonen toevoegen
244	Een contactpersoon opzoeken
245	Gegevens van contactpersonen op de iPhone beheren
246	Gegevens van contactpersonen gebruiken
248	Gebundelde contacten
250	<b>Hoofdstuk 27: Nike + iPod</b>
250	Nike + iPod activeren
251	Een sensor koppelen
251	Een work-out doen met Nike + iPod
251	Work-outs naar Nikeplus.com versturen
252	Nike + iPod kalibreren
252	Nike + iPod-instellingen
254	<b>Hoofdstuk 28: iBooks</b>
254	Informatie over iBooks
255	Boeken en pdf-bestanden synchroniseren
255	De iBookstore gebruiken
256	Boeken lezen
257	Pdf-bestanden lezen
258	De weergave van een boek wijzigen
258	Zoeken naar boeken en pdf-bestanden
259	De definitie van een woord opzoeken
259	Een boek laten voorlezen
259	Een pdf-bestand afdrukken of via e-mail versturen
260	Uw boekenkast indelen

261	Bladwijzers en notities synchroniseren
262	<b>Hoofdstuk 29: Voorzieningen voor mensen met een beperking</b>
262	Voorzieningen voor universele toegang
263	VoiceOver
278	Zoomen
279	Grote tekst
279	Wit op zwart
280	Monogeluid
280	Het uitspreken van invultekst
280	Driemaal op de thuisknop drukken
281	Bijschriften voor geluid en andere nuttige voorzieningen
282	Compatibiliteit met gehoorapparaten
284	<b>Bijlage A: Internationale toetsenborden</b>
284	Toetsenborden toevoegen
284	Schakelen tussen toetsenborden
285	Chinees
287	Japans
288	Koreaans
288	Vietnamees
289	Woordenboeken aanmaken
290	<b>Bijlage B: Ondersteuning en meer informatie</b>
290	De iPhone-ondersteuningswebsite van Apple
290	De iPhone opnieuw opstarten en instellen
291	Een reservekopie van de iPhone maken
292	De iPhone-software bijwerken of herstellen
294	Informatie over veiligheid, software en service
295	De iPhone in een bedrijf gebruiken
296	De iPhone gebruiken met een andere aanbieder
296	Informatie over gescheiden inzamelen en recyclen
298	Apple en het milieu
298	De bedrijfstemperatuur van de iPhone



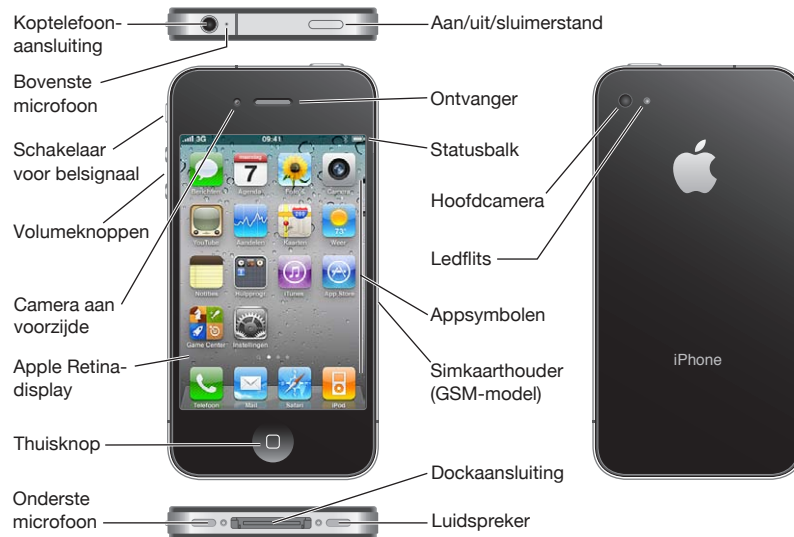
## Over deze handleiding

In deze handleiding worden de voorzieningen beschreven van:

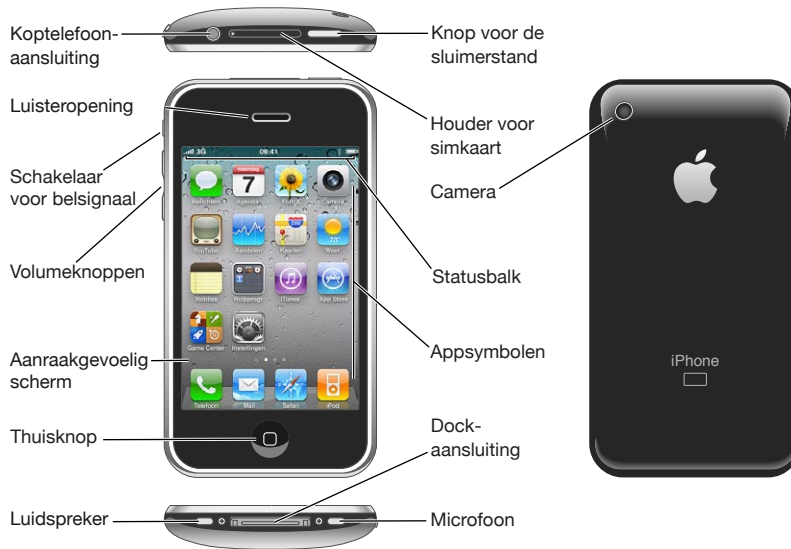
- iOS 4.2.x op een iPhone 4 CDMA-model
- iOS 4.3 op een iPhone 3GS-model of een iPhone 4 GSM-model

## Overzicht van de iPhone

### iPhone 4



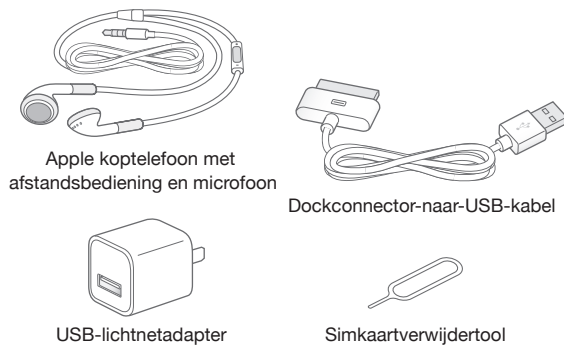
## iPhone 3GS



Uw beginscherm kan er anders uitzien, afhankelijk van het iPhone-model dat u hebt en of u de volgorde van de symbolen hebt gewijzigd.

## Accessoires

Bij de iPhone worden de volgende accessoires geleverd:



**Opmerking:** De simkaartverwijdertool wordt niet in alle landen of regio's geleverd.

Onderdeel	Functie
Apple koptelefoon met afstandsbediening en microfoon	Hiermee kunt u naar muziek en het geluid van video's luisteren en telefoongesprekken voeren. Om te spreken, gebruikt u de ingebouwde microfoon. Druk op de selectieknop om de telefoon op te nemen of een gesprek te beëindigen. Als u iPod gebruikt, drukt u op deze knop om een nummer af te spelen of om het afspelen te onderbreken. Als u twee keer snel achter elkaar op de knop drukt, gaat u naar het volgende nummer. Om het volume aan te passen, gebruikt u de knoppen met het plusteken (+) en het minteken (-). Houd de selectieknop ingedrukt om Stembediening te gebruiken.
Dockconnector-naar-USB-kabel	Hiermee kunt u het apparaat op uw computer aansluiten om gegevens te synchroniseren en de iPhone op te laden. U kunt de kabel op het optionele dock of rechtstreeks op de iPhone aansluiten.
USB-lichtnetadapter	Sluit de lichtnetadapter op de iPhone aan met behulp van de meegeleverde kabel en sluit de adapter vervolgens aan op een stopcontact om de iPhone op te laden.
Simkaartverwijderdtool (niet in alle landen of regio's geleverd)	Hiermee kunt u de simkaarthouder verwijderen.

## De knoppen

Met een paar eenvoudige knoppen kunt u de iPhone in- en uitschakelen, het volume regelen en het belsignaal in- of uitschakelen.

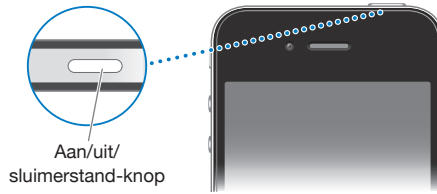
### Aan/uit/sluiser-knop

Als u de iPhone niet gebruikt, kunt u deze vergrendelen om het scherm uit te schakelen en de batterij te sparen.

Als de iPhone is vergrendeld, gebeurt er niets wanneer u het scherm aanraakt. U kunt wel op de iPhone telefoonoproepen, sms-berichten en updates ontvangen. U kunt ook:

- Naar muziek luisteren
- Het volume regelen met de knoppen aan de zijkant van de iPhone (of op de iPhone-koptelefoon) terwijl u belt of naar muziek luistert
- Met de selectieknop op de iPhone-koptelefoon een gesprek aannemen of beëindigen of het afspelen van muziek regelen (zie "Het afspelen van muziek regelen" op pagina 105)

Standaard is ingesteld dat de iPhone wordt vergrendeld als u het scherm een minuut lang niet aanraakt.



De iPhone vergrendelen	Druk op de aan/uit/sluimer-knop.
De iPhone ontgrendelen	Druk op de thuisknop (□) of op de aan/uit/sluimer-knop en sleep de schuifknop.
De iPhone helemaal uitschakelen	Houd de aan/uit/sluimer-knop enkele seconden ingedrukt totdat u een rode schuifknop op het scherm ziet. Sleep deze schuifknop vervolgens. Als de iPhone is uitgeschakeld, worden binnenkomende gesprekken direct doorgestuurd naar uw voicemail.
De iPhone inschakelen	Houd de aan/uit/sluimer-knop ingedrukt totdat het Apple logo verschijnt.

Zie “Automatisch slot” op pagina 222 om te zien hoe u kunt instellen dat de iPhone na een periode van inactiviteit automatisch wordt vergrendeld. Zie “Codeslot” op pagina 222 voor informatie over het instellen van een toegangscode om de iPhone te ontgrendelen.

## De thuisknop

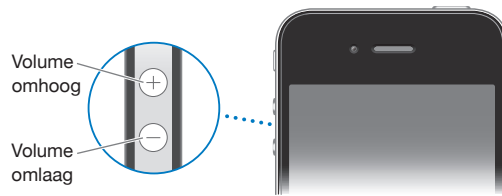
U kunt op elk moment op de thuisknop (□) drukken om het beginscherm met de apps op uw iPhone weer te geven. Tik op een appsymbool om de app te openen. Druk tweemaal op de thuisknop om te zien welke apps u onlangs hebt gebruikt. Zie “Apps openen en tussen apps schakelen” op pagina 33.

## Volumeknoppen

Wanneer u aan het bellen bent, naar muziek luistert of een film of andere soorten media bekijkt of beluistert, kunt u met de knoppen aan de zijkant van de iPhone het volume regelen. Daarnaast kunt u met deze knoppen het volume van het belsignaal, meldingen en andere geluidseffecten regelen.

**WAARSCHUWING:** Raadpleeg de handleiding *Belangrijke productinformatie* op [support.apple.com/nl\\_NL/manuals/iphone](http://support.apple.com/nl_NL/manuals/iphone) voor belangrijke informatie over het voorkomen van gehoorbeschadiging.

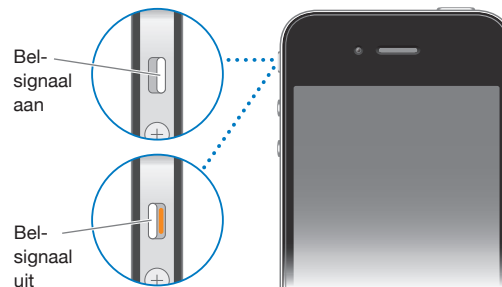
Om het volume te wijzigen, gebruikt u de knoppen aan de zijkant van de iPhone.



Zie “Muziek” op pagina 239 voor informatie over het instellen van een volumebegrenzing op de iPhone voor muziek en video’s.

### Schakelaar voor belsignaal

U kunt het belsignaal van de iPhone in- (🔔) of uitschakelen (🔕) door de aan/uitschakelaar voor het belsignaal te verschuiven.



Als het belsignaal is ingeschakeld, speelt de iPhone alle geluiden af. Als het belsignaal van de iPhone is uitgeschakeld, hoort u geen belsignaal, meldingen of andere geluidseffecten.

**Belangrijk:** Het geluid van de wekker, audio-apps als iPod en veel games wordt echter nog steeds via de ingebouwde luidspreker afgespeeld wanneer u het belsignaal van de iPhone hebt uitgeschakeld.

Wanneer u wordt gebeld, begint de iPhone te trillen, ongeacht of het belsignaal is in- of uitgeschakeld. Als het belsignaal van de iPhone is ingeschakeld, kunt u een gesprek wegdrücken door op de aan/uit/sluismer-knop of een van de volumeknoppen te drukken. Druk nogmaals op de knop om het gesprek naar uw voicemail door te sturen.

Zie “Geluiden en de aan/uit-schakelaar voor het belsignaal” op pagina 217 voor informatie over het wijzigen van geluids- en trilinstellingen.

## Apps op de iPhone

De iPhone bevat standaard de volgende apps.

**Opmerking:** De functionaliteit en beschikbaarheid zijn afhankelijk van het land of de regio waarin u uw iPhone hebt gekocht en gebruikt.



Telefoon

Hiermee kunt u bellen door een nummer te selecteren in de lijst met recente gesprekken, favorieten of de lijst met contactpersonen. U kunt ook een nummer intoetsen via het numerieke toetsenpaneel of alleen voicemail gebruiken. Met Visual Voicemail kunt u een lijst met uw voicemailberichten weergeven en een willekeurig bericht afluisteren door er simpelweg op te tikken. Met Telefoon kunt u ook een FaceTime-videogesprek voeren. Zie Hoofdstuk 5, "Telefoon," op pagina 68.



Mail

De iPhone is geschikt voor MobileMe, Microsoft Exchange en de meeste andere populaire e-maildiensten, zoals Yahoo!, Google en AOL. Uiteraard kunt u ook gebruikmaken van de meeste standaard POP3- en IMAP-e-mailsystemen. U kunt pdf-bestanden en andere bijlagen bekijken en afdrucken en meegestuurde foto's en afbeeldingen uit e-mailberichten bewaren in uw Filmrol-album. Zie Hoofdstuk 6, "Mail," op pagina 86.



Safari

Hiermee kunt u via een mobielegegevensnetwerk of een Wi-Fi-verbinding op het web surfen. Als u de iPhone een kwartslag draait, worden de pagina's in breedbeeld weergegeven. U kunt in- of uitzoomen door dubbel te tikken. De inhoud van de webpagina wordt automatisch aan het iPhone-scherm aangepast. U kunt meerdere pagina's openen, bladwijzers synchroniseren met Safari of Microsoft Internet Explorer op de computer en Safari-fragmenten aan het beginscherm toevoegen, zodat u snel toegang hebt tot uw favoriete websites. De afbeeldingen van een website kunt u bewaren in uw fotobibliotheek. U kunt webpagina's, pdf-bestanden en andere bestanden afdrucken die in Snelle weergave kunnen worden geopend. Zie Hoofdstuk 7, "Safari," op pagina 96.



iPod

Hiermee kunt u naar muziek, audioboeken en podcasts luisteren. U kunt uw eigen afspeellijsten aanmaken of de Genius-functie het werk voor u laten doen. U kunt luisteren naar Genius-mixen van nummers uit uw bibliotheek. Ook kunt u films en videopodcasts in breedbeeld bekijken. U kunt uw muziek- en videobestanden draadloos naar een Apple TV of een compatibel audiosysteem streamen met AirPlay. Zie Hoofdstuk 8, "iPod," op pagina 103.



### Berichten

Hiermee kunt u sms-berichten versturen of ontvangen. Ook kunt u een lijst van uw gesprekken bekijken en verzonden en ontvangen berichten bekijken door op een gesprek te tikken. Daarnaast kunt u foto's, videofragmenten, gegevens van contactpersonen en gesproken berichten naar mms-apparaten versturen. Zie Hoofdstuk 9, "Berichten," op pagina 121.



### Agenda

Hiermee kunt u uw agenda's van MobileMe, iCal, Microsoft Entourage, Microsoft Outlook of Microsoft Exchange bekijken en erin zoeken. De activiteiten die u op uw iPhone invoert, worden automatisch gekopieerd naar de agenda op uw computer. U kunt zich abonneren op agenda's, verjaardagen weergeven die u in Contacten hebt ingevoerd en een herinnering instellen voor een activiteit, afspraak of deadline. Zie Hoofdstuk 10, "Agenda," op pagina 127.



### Foto's

Hiermee kunt u foto's en video's bekijken die u met de iPhone hebt gemaakt, deze vanuit ontvangen berichten bewaren of vanaf uw computer synchroniseren. U kunt video's staan of liggend weergeven, inzoomen op foto's om meer details weer te geven, foto's afdrukken of een diavoorstelling van uw foto's bekijken en foto's en video's per e-mail of in een mms-bericht versturen, of in een MobileMe-galerie publiceren. Ook kunt u foto's aan contactpersonen toewijzen of als achtergrond gebruiken. U kunt foto's per locatie bekijken en als u foto's met iPhoto 8.0 (onderdeel van iLife '09) of hoger synchroniseert, kunt u foto's ook per gebeurtenis en gezicht bekijken. Zie Hoofdstuk 11, "Foto's," op pagina 135.



### Camera

Hiermee kunt u foto's en video's maken. Deze kunt u vervolgens op de iPhone bekijken, per e-mail of in een mms-bericht versturen of naar uw computer kopiëren. Om scherp te stellen, tikt u op een onderwerp of gedeelte. U kunt videofragmenten inkorten en bewaren en uw video's rechtstreeks naar YouTube uploaden. U kunt ook een foto van iemand anders maken en instellen dat deze foto op de iPhone wordt weergegeven wanneer deze persoon u belt. Zie Hoofdstuk 12, "Camera," op pagina 144.



### YouTube

Hiermee kunt u video's afspelen uit de onlineverzameling op YouTube. U kunt zoeken naar willekeurige video's of gericht bladeren door aanbevolen video's, de meest bekeken video's, onlangs gepubliceerde video's en video's die als beste zijn beoordeeld. U kunt een YouTube-account instellen en vervolgens inloggen op de account om onder andere video's te beoordelen, uw favorieten te synchroniseren en abonnementen weer te geven. U kunt YouTube-video's naar een Apple TV streamen met AirPlay. Daarnaast kunt u de video's uploaden die u met de iPhone hebt gemaakt. Zie Hoofdstuk 13, "YouTube," op pagina 149.



### Aandelen

Hiermee kunt u de koers van uw favoriete aandelen bekijken. Deze worden automatisch via het internet bijgewerkt. U kunt nieuws over bedrijven en gegevens over de huidige aandelenkoers weergeven, zoals de openingsprijzen, gemiddelde prijzen, handelsvolumes of marktkapitalisaties. Als u de iPhone een kwartslag draait, kunt u gedetailleerde diagrammen weergeven. Sleep uw vinger over de diagrammen om prijspunten weer te geven. Gebruik twee vingers om een reeks tussen punten weer te geven. Zie Hoofdstuk 14, "Aandelen," op pagina 156.



### Kaarten

Hiermee kunt u een plattegrond, satellietweergave of hybride weergave van locaties weergeven van elke plek ter wereld. U kunt op de kaart inzoomen voor een gedetailleerdere weergave of Google Street View gebruiken. Ook kunt u uw huidige locatie bij benadering weergeven en zien welke kant u opgaat met behulp van het ingebouwde kompas. Bovendien zijn er uitgebreide routebeschrijvingen voor de auto beschikbaar, evenals informatie over openbaar vervoer, routebeschrijvingen voor voetgangers en verkeersinformatie. En tot slot kunt u zoeken naar bedrijven in de buurt en deze direct bellen. Zie Hoofdstuk 15, "Kaarten," op pagina 158.



### Weer

Hiermee kunt u het actuele weerbericht en een weersverwachting voor zes dagen opvragen. U kunt uw favoriete steden toevoegen, zodat u snel het weerbericht van deze steden kunt opvragen. Zie Hoofdstuk 16, "Weer," op pagina 168.



### Notities

Hiermee kunt u onderweg geheugensteuntjes, boodschappenlijstjes of uw briljante ingevingen in een notitie vastleggen. U kunt uw notities ook via e-mail versturen. Daarnaast kunt u notities synchroniseren met Mail op uw Mac of met Microsoft Outlook of Outlook Express op uw pc. Notities kunnen ook draadloos worden gesynchroniseerd met uw MobileMe-, Google-, Yahoo!- of IMAP-account. Zie Hoofdstuk 17, "Notities," op pagina 170.



### Klok

Deze app bevindt zich in de map 'Hulpprogramma's'. Hiermee kunt u de tijd in steden over de hele wereld bekijken en een lijst met favoriete klokken maken. U kunt een of meer wekkers instellen, de stopwatch gebruiken of een timer instellen. Zie Hoofdstuk 18, "Klok," op pagina 173.



### Calculator

Deze app bevindt zich in de map 'Hulpprogramma's'. Hiermee kunt u optellen, aftrekken, vermenigvuldigen en delen. Om een van de uitgebreide wetenschappelijke functies te gebruiken, draait u de iPhone een kwartslag. Zie Hoofdstuk 19, "Calculator," op pagina 176.



### Kompas

Deze app bevindt zich in de map 'Hulpprogramma's'. Met het ingebouwde digitale kompas kunt u uw koers bepalen, de coördinaten van uw huidige positie opvragen en kiezen tussen het geografische noorden en het magnetische noorden. Zie Hoofdstuk 20, "Kompas," op pagina 180.



### Dictafoon

Deze app bevindt zich in de map 'Hulpprogramma's'. Hiermee kunt u gesproken berichten opnemen op de iPhone. Vervolgens kunt u deze berichten opnieuw afspelen op de iPhone of synchroniseren met iTunes, zodat u ze op uw computer kunt beluisteren. U kunt gesproken berichten aan e-mail- of mms-berichten koppelen. Zie Hoofdstuk 21, "Dictafoon," op pagina 183.



### iTunes

In de iTunes Store kunt u onder andere naar muziek, films, tv-programma's en audioboeken zoeken. U kunt nieuwe releases bekijken en downloaden, Genius-aanbevelingen krijgen of de populairste onderdelen bekijken. Daarnaast kunt u films en tv-programma's huren om deze op de iPhone te bekijken. Ook kunt u podcasts streamen en downloaden. Bovendien kunt u uw favoriete artiesten en vrienden volgen om bijvoorbeeld te weten te komen welke muziek zij interessant vinden. Zie Hoofdstuk 22, "iTunes Store," op pagina 188.



### App Store

Hiermee kunt u zoeken naar apps voor de iPhone, die u kunt kopen of downloaden via uw Wi-Fi-verbinding of mobielegegevensnetwerk. U kunt recensies over uw favoriete apps lezen of schrijven. U kunt de apps downloaden en installeren in uw beginscherm. Zie Hoofdstuk 23, "App Store," op pagina 199.



### Game Center

U kunt nieuwe games ontdekken en uw speelervaringen delen met vrienden over de hele wereld. U kunt vrienden uitnodigen of een andere waardige tegenstander uitdagen, en de classificatie van spelers in ranglijsten bekijken. En verder kunt u bonuspunten verdienen door specifieke prestaties te verrichten. Zie Hoofdstuk 24, "Game Center," op pagina 206.





### Instellingen

Hiermee kunt u een account instellen en op één centrale plaats alle instellingen van de iPhone naar wens aanpassen. Zo kunt u een volumebegrenzing instellen zodat u op een veilige manier kunt luisteren. Ook kunt u een beltoon instellen, de achtergrond en de helderheid van het scherm aanpassen en instellingen voor het netwerk, de telefoon, e-mail, muziek, video's en foto's opgeven. Met locatievoorzieningen kunt u privacyopties instellen voor locatiegegevens voor Kaarten, Camera, Kompas en apps van andere fabrikanten die hiervoor geschikt zijn. U kunt uw gegevens beveiligen door het automatische slot in te stellen en een toegangscode op te geven. Bovendien kunt u de toegang tot expliciet iTunes-materiaal en bepaalde apps aan banden leggen en de iPhone opnieuw instellen. Zie Hoofdstuk 25, "Instellingen," op pagina 213.



### Contacten

Hiermee kunt u de gegevens van uw contactpersonen synchroniseren vanuit MobileMe, Adresboek in Mac OS X, Yahoo!-adresboek, Google Contacts, Windows Adresboek (Outlook Express), Microsoft Outlook of Microsoft Exchange. U kunt gegevens van contactpersonen zoeken, toevoegen, wijzigen of verwijderen. Deze gegevens worden vervolgens automatisch gesynchroniseerd op uw computer. Zie Hoofdstuk 26, "Contacten," op pagina 243.



### Nike + iPod

Met Nike + iPod (deze app wordt weergegeven wanneer u dit via Instellingen activeert) verandert de iPhone in een sportmaatje. U kunt uw tempo, de tijd en de afstand bijhouden voor de verschillende work-outs en uzelf oppeppen met een PowerSong tijdens de moeilijke momenten. Hiervoor hebt u een paar Nike-schoenen en een Nike + iPod-sensor nodig (afzonderlijk verkrijgbaar). Zie Hoofdstuk 27, "Nike + iPod," op pagina 250.









### iBooks










De gratis iBooks-app in de App Store is een fantastische manier om boeken te kopen en te lezen. Alles, van klassiekers tot bestsellers, is te koop via de geïntegreerde iBookstore. Met iTunes kunt u ePub-titels en pdf-bestanden aan uw boekenkast toevoegen. Ook kunt u pdf-bestanden afdrukken. Zie Hoofdstuk 28, "iBooks," op pagina 254.

---

## Statussymbolen

De symbolen in de statusbalk boven in het scherm geven informatie weer over de iPhone.

Statussymbool		Betekenis
	Signaalsterkte*	Geeft aan of u zich binnen het bereik van het mobiele netwerk bevindt, en of u kunt bellen en gebeld worden. Hoe meer streepjes, des te sterker het signaal. Als er geen signaal is, ziet u in plaats van streepjes de tekst 'Geen service'.
	Vliegtuigmodus	Geeft aan dat de vliegtuigmodus is ingeschakeld. In dat geval kunt u niet bellen of gebeld worden, hebt u geen toegang tot het internet en kunt u geen Bluetooth-apparaten gebruiken. Niet-draadloze voorzieningen zijn wel beschikbaar. Zie "Vliegtuigmodus" op pagina 213.
	UMTS/EV-DO	Geeft aan dat het 3G UMTS (GSM)-netwerk of het EV-DO (CDMA)-netwerk van uw aanbieder beschikbaar is en dat de iPhone via dat netwerk verbinding kan maken met het internet. Zie "De manier waarop de iPhone verbinding maakt met het internet" op pagina 25.
	EDGE	Geeft aan dat het EDGE-netwerk van uw aanbieder beschikbaar is (voor GSM-modellen) en dat de iPhone via dat netwerk verbinding kan maken met het internet. Zie "De manier waarop de iPhone verbinding maakt met het internet" op pagina 25.
	GPRS/1xRTT	Geeft aan dat het GPRS (GSM)- of 1xRTT (CDMA)-netwerk van uw aanbieder beschikbaar is en dat de iPhone via dat netwerk verbinding kan maken met het internet. Zie "De manier waarop de iPhone verbinding maakt met het internet" op pagina 25.
	Wi-Fi*	Geeft aan dat de iPhone is verbonden met het internet via een Wi-Fi-netwerk. Hoe meer streepjes, des te sterker de verbinding. Zie "Verbinding maken met een Wi-Fi-netwerk" op pagina 25.

Statussymbool	Betekenis
 Persoonlijke hotspot	Geeft aan dat de iPhone is verbonden met een andere iPhone en een persoonlijke hotspot verschaft (GSM-modellen). Zie "Persoonlijke hotspot" op pagina 27.
 Netwerkactiviteit	Geeft aan dat er netwerkactiviteit is of dat de iPhone draadloos wordt gesynchroniseerd. In bepaalde apps van andere fabrikanten kan dit symbool worden gebruikt om een actief proces aan te geven.
 Doorschakelen	Geeft aan dat 'Doorschakelen' is ingeschakeld op de iPhone (GSM-modellen). Zie "Doorschakelen" op pagina 234.
 VPN	Geeft aan dat het apparaat via VPN met een netwerk is verbonden. Zie "Netwerk" op pagina 219.
 Hangslot	Geeft aan dat de iPhone is vergrendeld. Zie "Aan/uit/sluimer-knop" op pagina 11.
 TTY	Geeft aan dat de iPhone is ingesteld voor gebruik met een TTY-apparaat. Zie "De iPhone met een teksttelefoon (TTY) gebruiken" op pagina 235.
 Afspelen	Geeft aan dat er een nummer, audioboek of podcast wordt afgespeeld. Zie "Nummers en andere geluidsbestanden afspelen" op pagina 104.
 Staande paginarichting vergrendeld	Geeft aan dat de staande paginarichting op de iPhone is vergrendeld. Zie "Het scherm staand of liggend weergeven" op pagina 36.
 Wekker	Geeft aan dat er een wekker is ingesteld. Zie "Wekkers instellen" op pagina 174.

Statussymbool		Betekenis
	Locatievoorzieningen	Geeft aan dat een app gebruikmaakt van locatievoorzieningen. Zie "Locatievoorzieningen" op pagina 221.
	Bluetooth*	<i>Blauw of wit symbool:</i> Bluetooth is ingeschakeld en er is een apparaat, zoals een headset of carkit, aangesloten. <i>Grijs symbool:</i> Bluetooth is ingeschakeld, maar er is geen apparaat aangesloten. <i>Geen symbool:</i> Bluetooth is uitgeschakeld. Zie "Bluetooth-apparaten" op pagina 52.
	Batterij	Geeft de lading van de batterij of de oplaadstatus aan. Zie "Batterij" op pagina 54.


\* Het gebruik van bepaalde accessoires met de iPhone kan de draadloze prestaties beïnvloeden.




**WAARSCHUWING:** Om letsel te voorkomen, is het van belang dat u de instructies in deze handleiding en de wenken voor uw veiligheid in de handleiding *iPhone - Belangrijke productinformatie* op [support.apple.com/nl\\_NL/manuals/iphone](https://support.apple.com/nl_NL/manuals/iphone) doorneemt voordat u de iPhone in gebruik neemt.

## De gebruikershandleiding op de iPhone bekijken

U kunt de *iPhone-gebruikershandleiding* bekijken op uw iPhone door te tikken op de bladwijzer voor de iPhone-gebruikershandleiding in Safari, of downloaden van de iBookstore. U kunt de iBooks-app gratis downloaden en installeren.

**De handleiding in Safari bekijken:** Tik in Safari op  en tik vervolgens op de bladwijzer voor de iPhone-gebruikershandleiding.

U kunt een symbool voor de handleiding toevoegen aan het beginscherm. Hiervoor tikt u op  en vervolgens op 'Zet in beginscherm'. Als u de gebruikershandleiding in een andere taal wilt bekijken, tikt u op 'Wijzig taal' onder in het scherm op de hoofdpagina met de onderwerpen.

### De handleiding in iBooks bekijken

- 1 Als u iBooks nog niet hebt geïnstalleerd, opent u App Store en zoekt u op "iBooks". Vervolgens tikt u op 'iBooks' in de lijst met resultaten. Tik op 'Gratis' en vervolgens op 'Installeer'.
- 2 Open iBooks en tik op 'Winkel'.
- 3 Zoek op "iPhone-gebruikershandleiding" en tik op de handleiding in de lijst met resultaten.
- 4 Tik op 'Gratis' en vervolgens op 'Download boek'.

Zie Hoofdstuk 28, "iBooks," op pagina 254 voor meer informatie over iBooks.

## De vereisten

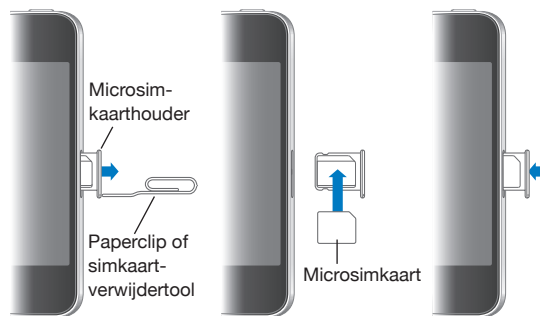
Voor het gebruik van de iPhone hebt u het volgende nodig:

- Een abonnement bij een aanbieder die de iPhone-service in uw land verzorgt
- 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 (SP3)
- Schermresolutie van 1024 x 768 of hoger op de computer
- iTunes 10.1.2 of hoger (u kunt iTunes downloaden vanaf [www.itunes.com/nl/download](http://www.itunes.com/nl/download))
- QuickTime 7.6.2 of hoger (voor het afspelen van video's op de computer die u met de iPhone hebt gemaakt)
- Een Apple ID (zoals een iTunes Store-account of MobileMe-account) voor aankopen bij de iTunes Store of App Store
- Een internetverbinding voor uw computer (breedband wordt aanbevolen)

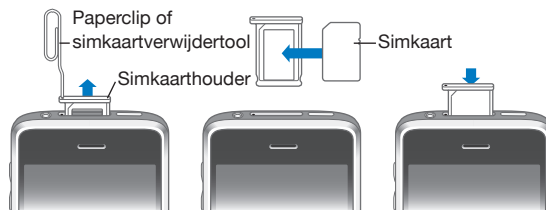
## De simkaart plaatsen

Voordat u de iPhone kunt gebruiken, moet u (bij GSM-modellen) de simkaart plaatsen (als dit nog niet is gebeurd).

### De simkaart in de iPhone 4 plaatsen



### De simkaart in de iPhone 3GS plaatsen



### De simkaart plaatsen

- 1 Steek het uiteinde van een paperclip of de simkaartverwijderaar in de opening op de simkaarthouder.

Druk de paperclip of de tool stevig en recht in de opening totdat deze naar buiten komt.

- 2 Trek de simkaarthouder eruit en plaats de simkaart in de houder (zie bovenstaande afbeeldingen).
- 3 Plaats de simkaarthouder met de simkaart erin voorzichtig terug in de houder (zie bovenstaande afbeeldingen).

### De iPhone activeren

U moet de iPhone activeren door een abonnement af te sluiten bij een iPhone-aanbieder in uw land en de iPhone in het netwerk te registreren.

Mogelijk is de iPhone al geactiveerd toen u deze kocht. Als dit niet het geval is, neemt u contact op met uw aanbieder of met de winkel waar u de iPhone hebt gekocht.

Voor meer informatie over de iPhone gaat u naar [www.apple.com/nl/iphone](http://www.apple.com/nl/iphone).

### De iPhone configureren

Voordat u de iPhone kunt gebruiken, moet u het apparaat met iTunes configureren. Tijdens de configuratie kunt u een nieuwe Apple ID aanmaken of een bestaande Apple ID opgeven om met de iPhone aankopen te kunnen doen. (De iTunes Store is mogelijk niet in alle landen of regio's beschikbaar.) iTunes bewaart ook het serienummer van uw iPhone, zodat u dit altijd bij de hand hebt.

#### De iPhone configureren

- 1 Download en installeer de nieuwste versie van iTunes vanaf [www.itunes.com/nl/download](http://www.itunes.com/nl/download).
- 2 Sluit de iPhone aan op een USB 2.0-poort op uw Mac of pc met behulp van de kabel die bij de iPhone is geleverd.



- 3 Volg de instructies op het scherm.

Schakel in het scherm 'Uw iPhone configureren' het aankruisvak 'Synchroniseer adressen, agenda's en bladwijzers automatisch' (Mac) of 'Contactgegevens, agenda's en bladwijzers automatisch synchroniseren' (Windows) in om ervoor te zorgen dat deze onderdelen automatisch worden gesynchroniseerd wanneer u de iPhone op uw computer aansluit. U kunt de synchronisatie-instellingen ook aanpassen in iTunes. Zie "Synchroniseren met iTunes" op pagina 60.

**Opmerking:** Als u een visuele beperking hebt, kunt u met behulp van VoiceOver de iPhone zonder hulp van anderen configureren. VoiceOver spreekt hardop uit, wat er op het scherm gebeurt, zodat u de iPhone kunt gebruiken zonder het apparaat te zien. Als u de iPhone op uw computer aansluit, worden eventuele compatibele schermlezers automatisch door iTunes gevonden, zoals VoiceOver (op een Mac) of Window-Eyes van GW Micro (op een pc), waarna VoiceOver automatisch wordt ingeschakeld op de iPhone. VoiceOver kan ook door een andere gebruiker zonder visuele beperkingen op de iPhone worden ingeschakeld via 'Instellingen' > 'Toegankelijkheid'. (VoiceOver is mogelijk niet in alle talen beschikbaar.) Zie "VoiceOver" op pagina 263.

## De iPhone van de computer loskoppelen

U kunt de iPhone op elk moment van uw computer loskoppelen. Als u het apparaat echter loskoppelt terwijl het apparaat wordt gesynchroniseerd, worden sommige gegevens mogelijk pas gesynchroniseerd wanneer u de iPhone de volgende keer weer op uw computer aansluit.

Wanneer de iPhone met uw computer wordt gesynchroniseerd, wordt de melding 'Bezig met synchroniseren' op uw iPhone weergegeven. Als u uw iPhone loskoppelt voordat de synchronisatie is voltooid, worden mogelijk niet alle gegevens overgebracht. Zodra de synchronisatie is voltooid, wordt de melding 'iPhone-synchronisatie is voltooid' in iTunes weergegeven.

**De synchronisatie annuleren:** Sleep de schuifknop op uw iPhone.

Als u tijdens de synchronisatie wordt gebeld, wordt de synchronisatie geannuleerd en kunt u de iPhone loskoppelen om de telefoon op te nemen. Sluit na het beëindigen van het telefoongesprek de iPhone weer aan om de synchronisatie te voltooien.

## Verbinding maken met het internet

De iPhone maakt verbinding met het internet zodra u Mail, Safari, YouTube, Aandelen, Kaarten, Weer, de App Store of de iTunes Store opent.



## De manier waarop de iPhone verbinding maakt met het internet

De iPhone maakt verbinding met het internet via een Wi-Fi-netwerk of een mobielegegevensnetwerk. De iPhone zoekt daarbij als volgt naar een netwerk totdat er een verbinding is:

- Er wordt verbinding gemaakt via het laatst gebruikte Wi-Fi-netwerk (📶) dat beschikbaar is.
- Als geen van de eerder gebruikte Wi-Fi-netwerken beschikbaar is, wordt op de iPhone een lijst weergegeven met Wi-Fi-netwerken die binnen het bereik liggen. Tik op een netwerk en geef, indien nodig, een wachtwoord op om verbinding te maken. Bij netwerken waarvoor een wachtwoord is vereist, wordt een hangslot symbool (🔒) weergegeven. U kunt instellen dat beschikbare netwerken niet automatisch op de iPhone worden weergegeven. Zie "Wi-Fi" op pagina 214.
- Als er geen Wi-Fi-netwerken beschikbaar zijn of als u geen verbinding met een Wi-Fi-netwerk wilt maken, gebruikt de iPhone een mobielegegevensnetwerk (3G, E of 4G) om verbinding met het internet te maken. U kunt in Instellingen op de iPhone instellen dat geen mobiele gegevens worden gebruikt. Zie "Netwerk" op pagina 219.

Als er noch een Wi-Fi-netwerk noch een mobielegegevensnetwerk beschikbaar is, kan de iPhone geen verbinding met het internet maken.

**Opmerking:** Het mobiele 3G (UMTS)-netwerk ondersteunt gelijktijdige spraak- en gegevenscommunicatie op GSM-modellen. Voor alle andere netwerkverbindingen (EDGE of GPRS op GSM-modellen, of EV-DO of 1xRTT op een CDMA-model) kunt u tijdens het bellen geen gebruik maken van internetdiensten, tenzij de iPhone ook een Wi-Fi-verbinding met het internet heeft.

Veel Wi-Fi-netwerken zijn kosteloos te gebruiken, evenals de Wi-Fi-hotspots die in sommige landen of regio's door de iPhone-aanbieder beschikbaar worden gesteld. Voor sommige Wi-Fi-netwerken worden kosten in rekening gebracht. Als u op een hotspot verbinding wilt maken met een Wi-Fi-netwerk waarvoor u moet betalen, ziet u bij het openen van Safari meestal een webpagina waarop u zich kunt aanmelden.

## Verbinding maken met een Wi-Fi-netwerk

Via de Wi-Fi-instellingen kunt u Wi-Fi inschakelen en verbinding maken met een Wi-Fi-netwerk.

**Wi-Fi inschakelen:** Tik op 'Instellingen' > 'Wi-Fi' en schakel 'Wi-Fi' in.

**Verbinding maken met een Wi-Fi-netwerk:** Tik op 'Instellingen' > 'Wi-Fi', wacht totdat de iPhone alle netwerken heeft gevonden die binnen het bereik liggen en selecteer vervolgens een netwerk. (Aan toegang tot sommige Wi-Fi-netwerken zijn mogelijk kosten verbonden.) Geef, indien nodig, een wachtwoord op en tik op 'Verbind'. Bij netwerken waarvoor een wachtwoord is vereist, wordt een hangslot symbool (🔒) weergegeven.

Als u eenmaal verbinding hebt gemaakt met een Wi-Fi-netwerk, maakt de iPhone automatisch verbinding met het netwerk als dit zich binnen het bereik bevindt. Als er zich meerdere bekende netwerken binnen het bereik bevinden, maakt de iPhone verbinding met het netwerk dat het laatst is gebruikt.

Als de iPhone is verbonden met een Wi-Fi-netwerk, geeft het Wi-Fi-symbool (📶) in de statusbalk boven in het scherm de sterkte van de verbinding aan. Hoe meer streepjes er te zien zijn, des te sterker is de verbinding.

Zie "Wi-Fi" op pagina 214 voor informatie over het gebruik van de Wi-Fi-instellingen.

## Verbinding maken met een mobielegegevensnetwerk

De iPhone kan een internetverbinding tot stand brengen via het mobiele netwerk van de aanbieder voor de iPhone. Controleer de dekking van het netwerk van uw aanbieder in het gebied waar u zich bevindt.

Als de iPhone verbinding heeft met internet via het mobielegegevensnetwerk, wordt het UMTS/EV-DO-, (3G), EDGE- (E) of GPRS/1xRTT-symbool (e) weergegeven in de statusbalk.

Afhankelijk van uw iPhone-model en de netwerkverbinding kunt u mogelijk niet worden gebeld op het moment dat de iPhone gegevens ophaalt via het mobiele telefoonnetwerk, bijvoorbeeld tijdens het downloaden van een webpagina.

*GSM:* Bij een EDGE- of GPRS-verbinding worden binnenkomende gesprekken gedurende de gegevensoverdracht mogelijk direct doorgeschakeld naar uw voicemail. Als u een binnenkomend gesprek beantwoordt, wordt de gegevensoverdracht gepauzeerd.

*CDMA:* Bij EV-DO-verbindingen wordt de gegevensoverdracht gepauzeerd wanneer u een binnenkomend gesprek beantwoordt. Bij 1xRTT-verbindingen worden binnenkomende gesprekken gedurende de gegevensoverdracht mogelijk direct doorgeschakeld naar uw voicemail. Als u een binnenkomend gesprek beantwoordt, wordt de gegevensoverdracht gepauzeerd.

De gegevensoverdracht wordt hervat zodra u het gesprek hebt beëindigd.

**3G in- of uitschakelen (GSM-modellen):** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Netwerk' > 'Schakel 3G in'.

Als u zich buiten het bereik van uw aanbieder bevindt, kunt u mogelijk via een andere aanbieder verbinding met het internet maken. Om overal toegang te hebben tot uw e-mail, websites en andere gegevensdiensten, moet u dataroaming inschakelen.

**Dataroaming inschakelen:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Netwerk' en schakel 'Dataroaming' in.

**Belangrijk:** Aan dataroaming zijn mogelijk kosten verbonden. Als u wilt voorkomen dat er kosten voor dataroaming in rekening worden gebracht, schakelt u dataroaming uit.

## Toegang tot het internet in vliegtuigen

De vliegtuigmodus zorgt ervoor dat de mobiele telefoon-, Wi-Fi-, Bluetooth- en gps-zenders/ontvangers van de iPhone worden uitgeschakeld om interferentie met de vliegtuigapparatuur te voorkomen. In de vliegtuigmodus wordt een groot aantal van de iPhone-voorzieningen uitgeschakeld. In bepaalde landen of regio's kunt u Wi-Fi inschakelen terwijl de vliegtuigmodus actief is, mits dit is toegestaan door de gezagvoerder van het vliegtuig en niet in strijd is met toepasselijke wetgeving. U kunt dan:

- E-mail versturen en ontvangen
- Surfen op het internet
- Draadloos de gegevens van uw contactpersonen, agenda's, bladwijzers in uw browser en notities synchroniseren
- YouTube-video's streamen
- Aandelenkoersen ophalen
- Locaties voor kaarten ophalen
- Weerberichten ophalen
- Muziek en apps kopen

Het is ook mogelijk dat u Bluetooth weer mag inschakelen om Bluetooth-apparaten te gebruiken met de iPhone.

Zie "Vliegtuigmodus" op pagina 213 voor meer informatie.

## VPN-toegang

Met VPN (Virtual Private Network) kunt u via het internet beveiligde toegang tot privénetwerken krijgen, zoals het netwerk van uw bedrijf of school. U kunt VPN configureren en inschakelen via 'Instellingen' > 'Netwerk'. Zie "Netwerk" op pagina 219.

## Persoonlijke hotspot

U kunt Persoonlijke hotspot (iPhone 4) gebruiken om een internetverbinding te delen met een computer of een ander Wi-Fi-apparaat (bijvoorbeeld een iPod, iPad of een andere iPhone) dat via Wi-Fi met uw iPhone is verbonden. U kunt Persoonlijke hotspot ook gebruiken om een internetverbinding te delen met een computer die is verbonden met uw iPhone via Bluetooth of USB.

**Opmerking:** Deze voorziening is mogelijk niet in alle landen of regio's beschikbaar. Hieraan zijn mogelijk extra kosten verbonden. Neem voor meer informatie, bijvoorbeeld over het aantal apparaten dat een internetverbinding op hetzelfde moment kan delen, contact op met uw aanbieder.

Als de knop 'Configureer persoonlijke hotspot' wordt weergegeven bij 'Algemeen' > 'Netwerkinstellingen', moet u de dienst eerst instellen met uw aanbieder. U kunt contact opnemen met uw aanbieder door te tikken op de desbetreffende knop.

Persoonlijke hotspot werkt alleen als de iPhone via het mobielegegevensnetwerk met het internet is verbonden.

### Een internetverbinding delen

- 1 Tik op 'Persoonlijke hotspot' bij 'Instellingen' (of tik op 'Algemeen' > 'Netwerk' > 'Persoonlijke hotspot' als de instellingen voor Persoonlijke hotspot niet beschikbaar zijn in het hoofdscherm van Instellingen).
- 2 Schakel 'Persoonlijke hotspot' in.
- 3 Verbind een computer of een ander apparaat met de iPhone:
  - *Wi-Fi*: Selecteer op het apparaat de iPhone in de lijst met beschikbare Wi-Fi-netwerken. Voer het Wi-Fi-wachtwoord voor de iPhone in als daarom wordt gevraagd.
  - *USB*: Sluit uw iPhone met behulp van de dockconnector-naar-USB-kabel op de computer aan. Selecteer de iPhone in het paneel 'Netwerk' in Systeemvoorkeuren op de computer.

Wanneer u de iPhone voor de eerste keer op de Mac aansluit, verschijnt het volgende bericht: 'Er is een nieuwe netwerkinterface aangetroffen.'. Open het paneel 'Netwerk' in Systeemvoorkeuren, configureer de netwerkinstellingen voor de iPhone en klik vervolgens op 'Pas toe'. Op een pc configureert u de verbinding met de iPhone via het configuratiescherm 'Netwerkverbindingen'.

- *Bluetooth*: Tik op de iPhone op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Bluetooth' en schakel 'Bluetooth' in. Raadpleeg vervolgens de documentatie die u bij uw computer hebt ontvangen om de iPhone met de computer te koppelen en een verbinding tussen beide apparaten tot stand te brengen.

Zodra er een verbinding tot stand is gebracht, wordt boven in het scherm van de iPhone een blauwe band weergegeven. Persoonlijke hotspot blijft ingeschakeld wanneer u een verbinding maakt via USB, ook wanneer u geen gebruik maakt van de internetverbinding.

**Opmerking:** Het Persoonlijke hotspot-symbool (📶) wordt weergegeven in de statusbalk van een iPhone (GSM-modellen) die gebruikmaakt van de Persoonlijke hotspot van een andere iPhone.

**Het Wi-Fi-wachtwoord voor de iPhone wijzigen:** Tik op 'Instellingen' > 'Persoonlijke hotspot' > 'Wi-Fi-wachtwoord'. Voer vervolgens een wachtwoord van ten minste 8 tekens in.

Wanneer u het wachtwoord wijzigt, wordt de verbinding verbroken van alle apparaten die de internetverbinding delen.

**Het gebruik van uw mobielegegevensnetwerk controleren:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Gebruik'.

## Accounts voor Mail, Contacten en Agenda toevoegen

### Informatie over accounts

De iPhone is geschikt voor MobileMe, Microsoft Exchange en de meeste van de populaire diensten van aanbieders van e-mail-, contact- en agendadiensten op het internet. Als u nog geen e-mailaccount hebt, kunt u een gratis account aanvragen via [www.yahoo.com/nl](http://www.yahoo.com/nl), [www.google.com/nl](http://www.google.com/nl) of [www.aol.com](http://www.aol.com). U kunt MobileMe ook zestig dagen gratis uitproberen. Ga naar [www.me.com](http://www.me.com) voor meer informatie.

U kunt gegevens van contactpersonen toevoegen met behulp van een LDAP- of CardDAV-account als uw bedrijf of organisatie hiervoor ondersteuning biedt. Zie "Contactpersonen toevoegen" op pagina 243.

U kunt een CalDAV-agenda-account toevoegen. Zie "Agenda's synchroniseren" op pagina 128.

U kunt een abonnement nemen op iCal-agenda's (.ics) of deze vanuit Mail importeren. Zie "Een abonnement nemen op agenda's" en "Agendabestanden importeren vanuit Mail" op pagina 134.

### Een MobileMe-account instellen

Als u MobileMe op uw iPhone wilt gebruiken, kunt u een gratis MobileMe-account instellen of een betaald MobileMe-abonnement nemen.

Met een gratis MobileMe-account kunt u Find My iPhone gebruiken (niet in alle landen beschikbaar). Met deze voorziening kunt u in geval van verlies of diefstal uw iPhone zoeken en de gegevens op het apparaat afschermen. Zie "Beveiligingsvoorzieningen" op pagina 55.

Met een betaald MobileMe-abonnement kunt u naast Find My iPhone de volgende voorzieningen gebruiken:

- E-mailaccount bij [me.com](http://me.com)
- Draadloze synchronisatie van gegevens van contactpersonen, agenda's, bladwijzers en notities
- MobileMe-galerie voor het delen van foto's en video's
- MobileMe iDisk voor het bewaren en delen van bestanden

Ga naar [www.apple.com/nl/mobileme](http://www.apple.com/nl/mobileme) als u deze voorzieningen wilt uitproberen met een gratis MobileMe-proefabonnement van zestig dagen.

Een gratis MobileMe-account is beschikbaar voor gebruikers van een iPhone 4 waarop iOS 4.2 of hoger is geïnstalleerd. Als u al een account voor de App Store of Game Center hebt, kunt u die Apple ID gebruiken voor uw gratis MobileMe-account. Als u nog geen Apple ID hebt of als u voor uw MobileMe-account een andere Apple ID wilt gebruiken, kunt u een nieuwe Apple ID aanmaken.

### **Een gratis MobileMe-account instellen**

- 1 Tik op 'Instellingen' > 'Mail, Contacten, Agenda'.
- 2 Tik op 'Voeg account toe' en tik vervolgens op 'MobileMe'.
- 3 Voer uw Apple ID en uw wachtwoord in of tik op 'Maak gratis Apple ID aan'.
- 4 Volg de instructies op het scherm.  
Verifieer zo nodig uw e-mailadres.
- 5 Controleer of 'Zoek mijn iPhone' is ingeschakeld.

Voor Find My iPhone en het synchroniseren van contactgegevens, agenda's, bladwijzers en notities kan slechts één MobileMe-account tegelijk worden gebruikt.

Als u de voorzieningen Gallery, iDisk en Find My iPhone op uw iPhone wilt gebruiken, moet u de gratis apps MobileMe Gallery, MobileMe iDisk en Zoek mijn iPhone in de App Store downloaden.

### **Microsoft Exchange-accounts instellen**

Om Microsoft Exchange op de iPhone te kunnen gebruiken, moet u een account toevoegen met uw Microsoft Exchange-accountinstellingen. Uw serviceaanbieder of systeembeheerder kan u meer over deze instellingen vertellen.

De iPhone maakt gebruik van het Exchange ActiveSync-protocol om e-mail, agenda's en gegevens van contactpersonen draadloos te synchroniseren met de volgende versies van Microsoft Exchange:

- Exchange Server 2003 Service Pack 2
- Exchange Server 2007 Service Pack 1
- Exchange Server 2010

Wanneer u de account instelt, kunt u opgeven welke Exchange-diensten u met de iPhone wilt gebruiken:

- Mail
- Contacten
- Agenda's

De diensten die u inschakelt, worden automatisch draadloos gesynchroniseerd (u hoeft de iPhone dus niet op uw computer aan te sluiten). Zie "Accounts synchroniseren" op pagina 59.

U kunt meerdere Exchange-accounts instellen.

### Een Exchange-account instellen

- 1 Tik op 'Instellingen' > 'Mail, Contacten, Agenda'.
- 2 Tik op 'Voeg account toe' > 'Microsoft Exchange'.
- 3 Voer uw volledige e-mailadres, het domein (optioneel), de gebruikersnaam, het wachtwoord en een beschrijving in. De beschrijving kan elke willekeurige tekst zijn.

De iPhone ondersteunt de Autodiscovery-voorziening van Microsoft, die uw gebruikersnaam en wachtwoord gebruikt voor het bepalen van het adres van de Exchange-server. Als het serveradres niet kan worden bepaald, wordt u gevraagd het adres in te voeren. (Voer het volledige adres in het veld 'Server' in.) Wanneer u eenmaal een verbinding met de Exchange-server tot stand hebt gebracht, wordt u mogelijk gevraagd uw toegangscode te wijzigen in overeenstemming met het op de server ingestelde beleid.

- 4 Tik op de onderdelen die u op de iPhone wilt gebruiken (e-mail, contactpersonen en agenda's) en stel in hoeveel dagen u e-mailberichten wilt synchroniseren met de iPhone.

### Google-, Yahoo!- en AOL-accounts instellen

De meeste instellingen voor vele populaire accounts (Google, Yahoo! en AOL) worden door de iPhone ingevoerd. Wanneer u de account instelt, kunt u opgeven welke accountdiensten u met de iPhone wilt gebruiken. De diensten die u inschakelt, worden automatisch draadloos gesynchroniseerd (u hoeft de iPhone dus niet op uw computer aan te sluiten). Zie "Accounts synchroniseren" op pagina 59.

### Een account instellen

- 1 Tik op 'Instellingen' > 'Mail, Contacten, Agenda'.
- 2 Tik op 'Voeg account toe' > en tik op 'Google', 'Yahoo!' of 'AOL'.
- 3 Voer uw naam, uw e-mailadres, het wachtwoord en een beschrijving in. De beschrijving kan elke willekeurige tekst zijn.
- 4 Tik op de onderdelen die u op de iPhone wilt gebruiken. Welke onderdelen beschikbaar zijn, is afhankelijk van de serviceaanbieder.

## Andere accounts instellen

Als u een andere account wilt instellen voor mail (zoals POP), contactgegevens (zoals LDAP of CardDAV) of agenda's (zoals CalDAV), tikt u op 'Anders'. Uw serviceaanbieder of systeembeheerder kan u de benodigde accountinstellingen verstrekken.

### Een account instellen

- 1 Tik op 'Instellingen' > 'Mail, Contacten, Agenda'.
- 2 Tik op 'Voeg account toe' > 'Anders'.
- 3 Selecteer het accounttype dat u wilt toevoegen (Mail, Contacten of Agenda's).
- 4 Voer uw accountgegevens in en tik op 'Bewaar'.



## Werken met apps

Dankzij het Multi-Touch-scherm met hoge resolutie kunt u met eenvoudige vingerbewegingen in iPhone-apps werken.

## Apps openen en tussen apps schakelen

U opent een app op de iPhone door op het bijbehorende symbool in het beginscherm te tikken.



**Teruggaan naar het beginscherm:** Druk op de thuisknop (□) onder het scherm.

**Naar een ander beginscherm gaan:** Veeg naar links of rechts of tik links of rechts van de rij met stippen.




**Naar het eerste beginscherm gaan:** Druk nogmaals op de thuisknop (□).

**Recent gebruikte apps weergeven:** Druk tweemaal op de thuisknop (□).

Recent gebruikte apps worden onder in het scherm weergegeven, waarbij de app die u het allerlaatst hebt gebruikt, links staat. Veeg om meer apps weer te geven.



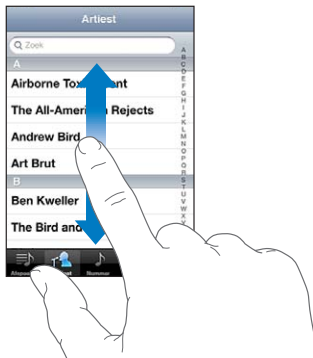
**Naar een andere app schakelen:** Tik op een app in de lijst met recente apps.

**Een app uit de lijst met recente apps verwijderen:** Houd uw vinger op het appsymbool totdat het begint te bewegen en tik vervolgens op . Wanneer u een app verwijdert uit de lijst met recente apps, wordt de app gesloten.

De app wordt weer aan de lijst met recente apps toegevoegd wanneer u deze de volgende keer opent.

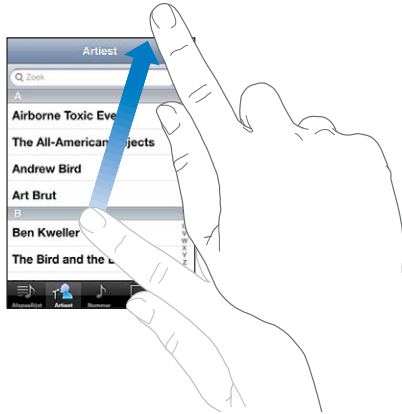
## Scrollen

Om te scrollen, sleept u omhoog of omlaag. Soms kunt u ook opzij scrollen, zoals op een webpagina.



Als u uw vinger over het scherm sleept om te scrollen, selecteert of activeert u niets op het scherm.

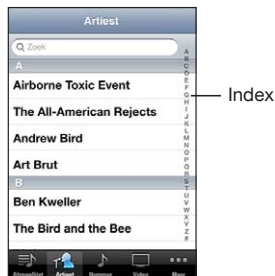
Veeg over het scherm om snel te scrollen.



U kunt wachten tot het scrollen stopt of tijdens het scrollen het scherm aanraken om het scrollen direct te stoppen. Als u het scherm aanraakt om het scrollen te stoppen, selecteert of activeert u niets.

Om snel naar het begin van een lijst, webpagina of e-mailbericht te scrollen, tikt u op de statusbalk.

**Onderdelen in een index zoeken:** Tik op een letter om naar de vermeldingen te gaan die beginnen met die letter. Sleep uw vinger vervolgens langs de index om snel door de lijst te scrollen.



**Een onderdeel selecteren:** Tik op een onderdeel in de lijst.

Afhankelijk van de lijst kunt u door te tikken op een onderdeel verschillende handelingen uitvoeren, zoals een nieuwe lijst openen, een nummer afspelen, een e-mailbericht openen of de gegevens van een contactpersoon weergeven om deze persoon te bellen.

## In- of uitzoomen

Als u foto's, webpagina's, e-mailberichten of kaarten aan het bekijken bent, kunt u in- en uitzoomen. Hiervoor beweegt u uw vingers naar elkaar toe of uit elkaar. Op foto's en webpagina's kunt u dubbel tikken (tweemaal snel achter elkaar tikken) om in te zoomen en opnieuw dubbel tikken om weer uit te zoomen. Op kaarten tikt u dubbel om in te zoomen en tikt u eenmaal met twee vingers om uit te zoomen.



De zoomfunctie is ook een voorziening voor mensen met een beperking waarmee u de schermweergave kunt vergroten in elke app die u gebruikt, zodat u beter kunt zien wat er op het scherm wordt weergegeven. Zie "Zoomen" op pagina 278.

## Het scherm staat of liggend weergeven

In veel iPhone-apps kunt u het scherm zowel staand als liggend weergeven. Wanneer u de iPhone een kwartslag draait, draait de weergave mee. De weergave wordt automatisch aangepast aan de nieuwe schermstand.



De liggende weergave kan bijvoorbeeld handig zijn voor het bekijken van webpagina's in Safari of voor het invoeren van tekst. In de liggende weergave:


- Worden webpagina's aangepast aan het bredere scherm, zodat de tekst en afbeeldingen groter worden weergegeven
- Wordt het schermtoetsenbord vergroot, zodat u sneller en nauwkeuriger kunt typen


De volgende apps ondersteunen zowel de staande als de liggende weergave:

- Mail

- Safari
- Berichten
- Notities
- Contacten
- Aandelen
- iPod
- Foto's
- Camera
- Calculator

Films die u in iPod en YouTube bekijkt, worden alleen liggend weergegeven, evenals de straatweergave in Kaarten.

**Het scherm in de staande weergave vergrendelen:** Druk tweemaal op de thuisknop (□), veeg onder in het scherm van links naar rechts en tik vervolgens op .

Als de schermstand is vergrendeld, wordt in de statusbalk het symbool voor vergrendeling van de staande paginarichting () weergegeven.

## De indeling van het beginscherm aanpassen

U kunt de indeling van symbolen in het beginscherm aanpassen, inclusief de symbolen in het Dock onder in het scherm. U kunt de symbolen zelfs op verschillende beginschermen weergeven. U kunt apps ook ordenen in mappen.

### De volgorde van symbolen wijzigen

U kunt de symbolen in het beginscherm naar wens rangschikken.

#### De volgorde van symbolen wijzigen

- 1 Houd uw vinger op een willekeurig symbool in het beginscherm totdat het begint te bewegen.
- 2 Wijzig de volgorde door de symbolen te slepen.
- 3 Druk op de thuisknop (□) om uw wijzigingen te bewaren.

U kunt ook koppelingen naar uw favoriete webpagina's in het beginscherm zetten. Zie "Webfragmenten" op pagina 102.

Wanneer de iPhone op uw computer is aangesloten, kunt u de volgorde van de symbolen in het beginscherm en de volgorde van de schermen wijzigen. Selecteer in iTunes de iPhone in de lijst 'Apparaten' en klik vervolgens op 'Apps' boven in het scherm.

**Een symbool naar een ander scherm verplaatsen:** Sleep tijdens het wijzigen van de volgorde van de symbolen een symbool naar de zijkant van het scherm.



**Extra beginschermen aanmaken:** Veeg bij het wijzigen van de volgorde van de symbolen naar rechts om naar het meest rechtse beginscherm te gaan en sleep vervolgens een symbool naar de rechterkant van het scherm, zodat er een nieuw scherm verschijnt.

U kunt maximaal elf schermen aanmaken. Het aantal stippen boven het Dock geeft aan hoeveel beginschermen er zijn. Ook kunt u hieraan zien welk scherm momenteel actief is.

**De standaardindeling van het beginscherm herstellen:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Stel opnieuw in' en tik op 'Herstel beginschermindeling'.

Wanneer u het beginscherm opnieuw instelt, worden de mappen die u hebt gemaakt verwijderd en wordt de standaardachtergrond van het beginscherm hersteld.

### **Apps onderverdelen in mappen**

U kunt de symbolen in het beginscherm ordenen in mappen. U kunt maximaal twaalf symbolen in een map opnemen. Wanneer u op de iPhone een map aanmaakt, wordt hieraan automatisch een naam toegewezen op basis van het symbool waarmee u de map hebt aangemaakt. U kunt deze naam uiteraard wijzigen. Net als symbolen kunt u mappen anders rangschikken door ze op een andere positie in het beginscherm te zetten. U kunt mappen ook naar een nieuw beginscherm of het Dock verplaatsen.

**Een map aanmaken:** Houd uw vinger op een symbool totdat de symbolen gaan bewegen. Sleep het symbool vervolgens naar een ander symbool.



Op de iPhone wordt een nieuwe map aangemaakt met de twee symbolen. Ook wordt de mapnaam weergegeven. U kunt op het naamveld tikken en een andere naam invoeren.



U kunt ook in iTunes mappen aanmaken.

**In iTunes een map aanmaken:** Sluit de iPhone op uw computer aan en selecteer de iPhone in de lijst 'Apparaten' in iTunes. Klik op 'Apps' boven in het scherm en sleep boven in het beginscherm een app naar een andere app.

Een symbool aan een map toevoegen	Sleep tijdens het wijzigen van de volgorde van de symbolen een symbool naar de map.
Een symbool uit een map verwijderen	Tik tijdens het wijzigen van de volgorde van de symbolen op een map om deze te openen en sleep het symbool uit de map.
Een map openen	Tik op de map. Vervolgens kunt u een app openen door op het appsymbool te tikken.
Een map sluiten	Tik buiten de map of druk op de thuisknop.

---

Een map verwijderen	Sleep alle symbolen uit de map. Lege mappen worden automatisch verwijderd.
De naam van een map wijzigen	Tik tijdens het wijzigen van de volgorde van de symbolen op de map om deze te openen. Tik vervolgens boven in het scherm op de naam en geef een nieuwe naam op. Druk op de thuisknop (□) om uw wijzigingen te bewaren.

---

Wanneer u klaar bent met het indelen van het beginscherm, drukt u op de thuisknop (□) om uw wijzigingen te bewaren.

Voor veel apps, zoals Telefoon, Berichten, Mail en de App Store wordt in het beginscherm op het appsymbool een waarschuwingsbadge met een getal (het aantal binnenkomende onderdelen) of een uitroepteken (bij problemen) weergegeven. Als deze apps in een map staan, wordt de badge op de map weergegeven. Een badge met een getal geeft het aantal onderdelen aan dat u nog niet hebt bekeken, zoals binnenkomende telefoongesprekken, e-mailberichten, sms-berichten en updates voor apps. Een badge met een uitroepteken geeft aan dat er een probleem is met een app.



## Een achtergrond toevoegen

U kunt een afbeelding of foto instellen als achtergrond voor het toegangsscherm.

U kunt ook een achtergrond instellen voor uw beginscherm. U kunt een van de standaardafbeeldingen op de iPhone, een foto uit uw Filmrol-album of een foto gebruiken die met de iPhone is gesynchroniseerd vanaf uw computer.

De achtergrond van het toegangsscherm verschijnt ook wanneer u in gesprek bent met iemand voor wie u geen contactfoto hebt ingesteld.



### De achtergrond instellen:

- 1 Tik op 'Instellingen' > 'Achtergrond', tik op de afbeelding voor het toegangsscherm en het beginscherm en tik vervolgens op 'Achtergrond' of een album.



- 2 Selecteer een afbeelding of foto door erop te tikken. Als u een foto kiest, kunt u deze naar de gewenste positie verplaatsen en het formaat ervan aanpassen door twee vingers uit elkaar of naar elkaar toe te bewegen totdat de foto er naar wens uitziet.
- 3 Tik op 'Stel in' en geef aan of u de foto als achtergrond wilt gebruiken voor het toegangsscherm, het beginscherm of voor beide.

## Tekst invoeren

Het schermtoetsenbord verschijnt wanneer u moet typen.

### Tekst invoeren

Met het toetsenbord kunt u tekst typen, zoals gegevens van contactpersonen, e-mails, sms-berichten en webadressen. Het toetsenbord corrigeert typefouten, toont suggesties terwijl u typt en leert wanneer u het gebruikt.

In sommige apps biedt het slimme toetsenbord suggesties terwijl u typt om spelfouten te voorkomen.






### Tekst invoeren

- 1 Tik op een tekstveld (bijvoorbeeld in een notitie of nieuwe gegevens van contactpersonen) om het toetsenbord te activeren.
- 2 Tik op de toetsen op het toetsenbord.

Gebruik in het begin alleen uw wijsvinger om te typen. Naarmate u bedreverer wordt in het typen, kunt u sneller typen door uw beide duimen te gebruiken.

Terwijl u op een lettertoets drukt, verschijnt de letter boven uw duim of vinger. Als u per ongeluk de verkeerde toets aanraakt, plaatst u uw vinger op de juiste toets. De letter wordt pas ingevoerd op het moment dat u de toets loslaat.



Het vorige teken wissen	Tik op  .
Een hoofdletter typen	Tik op de Shift-toets (  ) voordat u de gewenste letter typt. U kunt ook uw vinger op de Shift-toets houden en vervolgens met uw vinger naar een letter schuiven.
Snel een punt en een spatie typen	Tik dubbel op de spatiebalk. (U kunt deze voorziening in- of uitschakelen in 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Toetsenbord'.)
Caps Lock inschakelen	Tik dubbel op de Shift-toets (  ). De Shift-toets wordt blauw en alle letters die u typt worden weergegeven in hoofdletters. Tik opnieuw op de Shift-toets om Caps Lock weer uit te schakelen. (U kunt deze voorziening in- of uitschakelen in 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Toetsenbord'.)
Cijfers, interpunctie en symbolen weergeven	Tik op de nummertoes (  ) . Tik op de symbooltoets (  ) om meer interpunctietekens en symbolen weer te geven.
Letters en symbolen typen die niet op het toetsenbord aanwezig zijn	Houd uw vinger op de letter of het symbool dat het meest in de buurt komt en schuif met uw vinger om een variatie te selecteren.

## Het woordenboek

De iPhone beschikt voor veel talen over woordenboeken die u helpen tijdens het typen. Als u een ondersteund toetsenbord selecteert, wordt het juiste woordenboek geactiveerd.

Ga voor een overzicht van ondersteunde talen naar [www.apple.com/nl/iphone/specs.html](http://www.apple.com/nl/iphone/specs.html).

De iPhone gebruikt het actieve woordenboek om correcties voor te stellen of woorden aan te vullen terwijl u typt. U hoeft niet te stoppen met typen om het voorgestelde woord te accepteren.



### Suggesties uit het woordenboek accepteren of verwerpen

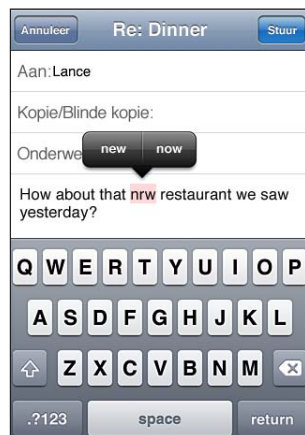
- *Om het voorgestelde woord te verwerpen*, gaat u verder met typen en tikt u op het kruisje voordat u iets anders typt. Als u de correctie voor een woord steeds weigert, zal de iPhone het woord na verloop van tijd gewoon accepteren.

**Opmerking:** Als u Chinees of Japanse tekst invoert, tikt u op een van de gesuggereerde alternatieven.

- *Om het voorgestelde woord te gebruiken*, typt u een spatie of een interpunctieteken of tikt u op de retourtoets.

Daarnaast worden op de iPhone reeds getypte woorden onderstreept die mogelijk verkeerd gespeld zijn.

**De spellingcontrole gebruiken om een verkeerd gespeld te vervangen:** Tik op het onderstreepte woord en tik vervolgens op een van de voorgestelde correcties.



Als geen van de voorgestelde correcties juist is, kunt u de spelling van het geselecteerde woord verbeteren door het woord opnieuw te typen. Als u het woord niet wilt wijzigen, tikt u ergens in het berichtgedeelte.

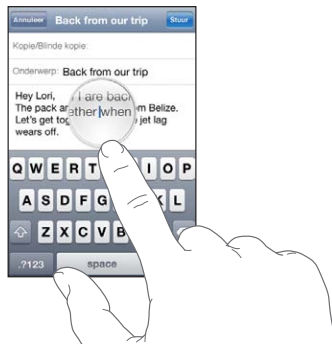
**Autocorrectie in- of uitschakelen:** Tik op 'Algemeen' > 'Toetsenbord' en schakel 'Autocorrectie' in of uit. 'Autocorrectie' is standaard ingeschakeld.

**Spellingcontrole in- of uitschakelen:** Tik op 'Algemeen' > 'Toetsenbord' en schakel 'Controleer spelling' in of uit. Spellingcontrole is standaard ingeschakeld.

## Tekst knippen, kopiëren en plakken

Dankzij het touchscreen kunt u tekst die u hebt ingevoerd, probleemloos wijzigen. Met behulp van het vergrootglas op het scherm kunt u het invoegpunt precies op de juiste positie plaatsen. Met behulp van de greppunten bij geselecteerde tekst kunt u snel meer of minder tekst selecteren. U kunt ook tekst en foto's knippen of kopiëren en deze onderdelen in dezelfde of een andere app plakken.

**Het invoegpunt op de gewenste positie plaatsen:** Houd uw vinger op de tekst zodat het vergrootglas verschijnt en sleep het invoegpunt naar de gewenste positie.



**Tekst selecteren:** Tik op het invoegpunt om de selectieknoppen weer te geven. Tik op 'Selecteer' om het aangrenzende woord te selecteren of tik op 'Selecteer alles' om alle tekst te selecteren. U kunt ook dubbel op een woord tikken om het te selecteren. In alleen-lezenddocumenten (zoals webpagina's en e-mail- of sms-berichten die u ontvangt) kunt u een woord selecteren door uw vinger op het woord te houden. Sleep de greppunten om meer of minder tekst te selecteren.



**Tekst knippen of kopiëren:** Selecteer tekst en tik vervolgens op 'Knip' of 'Kopieer'.



**Tekst plakken:** Tik op het invoegpunt en tik op 'Plak'. De tekst die u het laatst hebt geknipt of gekopieerd, wordt ingevoegd. U kunt ook de gewenste tekst selecteren en op 'Plak' tikken om de tekst te vervangen.

**De laatste bewerking herstellen:** Schud de iPhone en tik op 'Herstel'.

## Toetsenbordindelingen

In Instellingen kunt u de toetsenbordindelingen voor softwarematige toetsenborden en hardwaretoetsenborden opgeven. Welke indelingen er beschikbaar zijn, is afhankelijk van de toetsenbordtaal.

**Een toetsenbordindeling selecteren:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Toetsenbord' > 'Internationale versies' en selecteer een toetsenbord. Voor elke taal kunt u afzonderlijke selecties opgeven voor zowel het softwarematige schermtoetsenbord als externe hardwaretoetsenborden.

De indeling van het softwarematige toetsenbord bepaalt de indeling van het toetsenbord op de iPhone-scherm. De indeling van het hardwaretoetsenbord bepaalt de indeling van een Apple Wireless Keyboard dat op de iPhone is aangesloten.

## Een Apple Wireless Keyboard gebruiken

Om optimaal te kunnen typen, kunt u een Apple Wireless Keyboard gebruiken (afzonderlijk verkrijgbaar).


Het Apple Wireless Keyboard werkt via Bluetooth, zodat u het toetsenbord met de iPhone moet koppelen. Zie "Een Bluetooth-apparaat met de iPhone koppelen" op pagina 52.

Wanneer het toetsenbord eenmaal met de iPhone is gekoppeld, wordt de verbinding telkens tot stand gebracht zodra het toetsenbord zich binnen het bereik bevindt (maximaal 9 meter). U kunt zien dat het toetsenbord is aangesloten als het schermtoetsenbord niet verschijnt wanneer u in een tekstveld tikt.

**Een andere taal activeren bij gebruik van een hardwaretoetsenbord:** Houd de Command-toets ingedrukt en tik vervolgens op de spatiebalk om de lijst met beschikbare talen weer te geven. Tik nogmaals op de spatiebalk om een andere taal te selecteren.

**De verbinding op de iPhone met een draadloos toetsenbord verbreken:** Houd de aan/uit-toets van het toetsenbord ingedrukt totdat het groene lampje niet meer brandt.

Wanneer het toetsenbord niet meer binnen het bereik is, wordt de verbinding met de iPhone verbroken.

**De koppeling van een draadloos toetsenbord met de iPhone opheffen:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Bluetooth', tik op  naast de apparaatnaam en tik vervolgens op 'Vergeet dit apparaat'.

Voor draadloze toetsenborden kunt u verschillende indelingen instellen. Zie Bijlage A, "Internationale toetsenborden," op pagina 284 en "Toetsenbordindelingen" op pagina 45.

## Afdrukken

### Informatie over AirPrint

Met AirPrint kunt u draadloos bestanden afdrukken met AirPrint-printers. U kunt vanuit de volgende iOS-apps afdrukken:

- Mail (e-mailberichten en bijlagen die in Snelle weergave kunnen worden bekeken)
- Foto's (foto's)
- Safari (webpagina's, pdf-bestanden en andere bijlagen die in Snelle weergave kunnen worden bekeken)
- iBooks (pdf-bestanden)

Sommige andere apps die verkrijgbaar zijn in de App Store ondersteunen ook AirPrint.



Een AirPrint-printer hoeft niet te worden geconfigureerd; u hoeft het apparaat alleen maar te verbinden met hetzelfde Wi-Fi-netwerk als de iPhone. Als u niet zeker weet of uw printer voor AirPrint geschikt is, raadpleegt u de documentatie die u bij de printer hebt ontvangen.

Ga naar [http://support.apple.com/kb/HT4356?viewlocale=nl\\_NL](http://support.apple.com/kb/HT4356?viewlocale=nl_NL) voor meer informatie.

### Een document afdrukken

AirPrint stuurt afdruktaken draadloos naar uw printer via uw Wi-Fi-netwerk. Uw iPhone moet met hetzelfde draadloze netwerk zijn verbonden als de AirPrint-printer.

#### Een document afdrukken

- 1 Tik op  of  (afhankelijk van de app die u gebruikt) en tik vervolgens op 'Druk af'.
- 2 Tik op 'Kies printer' om een printer te selecteren.

- 3 Stel de gewenste printeropties in, zoals het aantal afdrucken en dubbelzijdige uitvoer (indien de printer deze optie ondersteunt). In sommige apps kunt u ook een paginabereik opgeven.
- 4 Tik op 'Druk af'.



De status van een afdruktaak weergeven: Druk tweemaal op de thuisknop (□) en tik vervolgens op Afdrukcentrum.



Tijdens het afdrucken van een document wordt de app Afdrukcentrum als de meest recente app weergegeven. Een badge op het appsymbool geeft het aantal documenten in de wachtrij voor de printer aan.

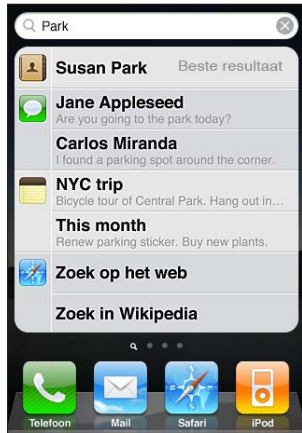
Als u meer dan een document afdrukt, selecteert u een afdruktaak om het statusoverzicht te bekijken.



**Een afdruktaak annuleren:** Druk tweemaal op de thuisknop (□), tik op Afdrukcentrum, selecteer de afdruktaak (als u meerdere documenten tegelijk afdrukt) en tik vervolgens op 'Annuleer afdrukken'.

## Zoeken

U kunt zoeken in verschillende apps op de iPhone, waaronder Mail, Agenda, iPod, Notities, Berichten en Contacten. Met de zoekfunctie kunt u in een afzonderlijke app of in alle apps tegelijk zoeken.



**Naar het zoekscherm gaan:** Veeg op de hoofdpagina van het beginscherm van links naar rechts of druk op de thuisknop (□).

Druk in het zoekscherm op de thuisknop (□) om terug te gaan naar de hoofdpagina van het beginscherm.

**Zoeken op de iPhone:** Voer in het zoekscherm tekst in het zoekveld in. Tijdens het typen worden automatisch zoekresultaten weergegeven. Tik op een onderdeel in de lijst om dit te openen. Tik op 'Zoek' om meer resultaten weer te geven en het toetsenbord te laten verdwijnen.

Aan de hand van de symbolen naast de zoekresultaten kunt u zien uit welke app de resultaten afkomstig zijn.

Op de iPhone kan op basis van uw eerdere zoekacties boven in de lijst het beste resultaat worden weergegeven. De zoekresultaten voor Safari omvatten opties waarmee u kunt zoeken op het internet of in Wikipedia.



App	Welke onderdelen worden gebruikt voor de zoekactie?
Contacten	Voornamen, achternamen en bedrijfsnamen
Mail	De velden 'Aan', 'Van' en 'Onderwerp' van alle accounts (er wordt niet gezocht in de tekst van berichten)
Agenda	Namen van activiteiten, deelnemers, locaties en notities
iPod	Muziek (titels van nummers en albums en namen van artiesten) en titels van podcasts, video's en audioboeken
Berichten	Namen en tekst in berichten
Notities	De tekst van notities

Met de zoekfunctie kunt u ook de namen van de oorspronkelijke en de geïnstalleerde apps op de iPhone doorzoeken. Als u veel apps op het apparaat hebt geïnstalleerd, kunt u met de zoekfunctie eenvoudig apps zoeken en openen.

**Apps openen vanuit de zoekfunctie:** Voer de appnaam in en tik om de app rechtstreeks vanuit de zoekresultaten te openen.

Met de instelling 'Zoeken met Spotlight' kunt u aangeven waarin u wilt zoeken en hoe u de resultaten wilt sorteren. Zie "Zoeken met Spotlight" op pagina 221.

## Stembediening

Met stembediening kunt u telefoongesprekken voeren en het afspelen van muziek met iPod via gesproken commando's bedienen.

**Opmerking:** Stembediening is mogelijk niet in alle talen beschikbaar.



**Stembediening gebruiken:** Houd de thuisknop (□) ingedrukt totdat het scherm 'Stembediening' wordt weergegeven en u een pieptoon hoort. U kunt ook de selectieknop op de iPhone-koptelefoon ingedrukt houden.

U kunt bellen of nummers afspelen met behulp van de volgende commando's:

Een persoon uit de lijst met contactpersonen bellen	Zeg 'bel' of 'kies' en spreek de naam van de persoon uit. Als de persoon in kwestie meerdere telefoonnummers heeft, kunt u bijvoorbeeld 'thuis' of 'mobiel' toevoegen.
Een FaceTime-videogesprek starten met iemand in uw lijst met contactpersonen (op de iPhone 4)	Zeg 'FaceTime' en spreek de naam van de persoon uit. Als de persoon in kwestie meerdere telefoonnummers heeft, kunt u bijvoorbeeld 'thuis' of 'mobiel' toevoegen.
Handmatig een nummer kiezen	Zeg 'bel' of 'kies' en spreek vervolgens het telefoonnummer uit.
Het afspelen van muziek regelen	Zeg 'speel' of 'speel af'. Als u het afspelen wilt stoppen, zegt u 'pauze' of 'pauzeer'. U kunt ook 'volgend' of 'vorig' zeggen.
Een album, artiest of afspeellijst afspelen	Zeg 'speel af', zeg vervolgens 'album', 'artiest' of 'afspeellijst' en spreek de naam uit.
De huidige afspeellijst in willekeurige volgorde afspelen	Zeg 'shuffle'.
Meer informatie verkrijgen over het nummer dat momenteel wordt afgespeeld	Zeg 'hoe heet dit nummer', 'welk nummer is dit', 'wie zingt dit nummer' of 'van wie is dit nummer'.
Vergelijkbare nummers afspelen met Genius	Zeg 'Genius', 'speel soortgelijke af' of 'speel soortgelijke nummers af'.
De tijd opvragen	Zeg 'hoe laat is het?'
Stembediening annuleren	Zeg 'annuleer' of 'stop'.

Voor een optimaal resultaat kunt u het best op de volgende manier te werk gaan:

- Spreek in de microfoon van de iPhone alsof u een telefoongesprek voert. U kunt ook de microfoon van uw Bluetooth-headset of een compatibele Bluetooth-carkit gebruiken.
- Spreek duidelijk en op natuurlijke wijze.
- Spreek alleen commando's en namen en nummers uit die op de iPhone aanwezig zijn. Pauzeer kort tussen de verschillende commando's.
- Gebruik volledige namen.

Ga naar [support.apple.com/kb/HT3597?viewlocale=nl\\_NL](https://support.apple.com/kb/HT3597?viewlocale=nl_NL) voor meer informatie over stembediening, zoals over het gebruik ervan in verschillende talen.

Stembediening gaat er standaard vanuit dat u gesproken commando's geeft in de taal die u voor de iPhone hebt ingesteld (via 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Internationaal' > 'Taal'). Via de instellingen voor stembediening kunt u ook een andere taal selecteren voor het uitspreken van commando's. Voor sommige talen zijn verschillende dialecten of accenten beschikbaar.

**De taal of het land wijzigen:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Internationaal' > 'Stembediening' en tik op de taal of het land.

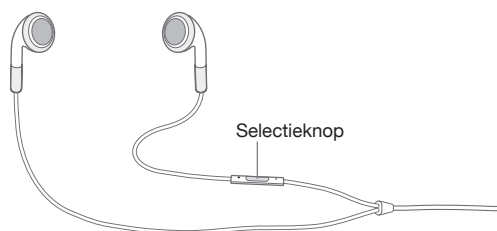
Stembediening is voor de iPod-app altijd ingeschakeld. U kunt voor een betere beveiliging voicemailing uitschakelen terwijl de iPhone is vergrendeld.

**Voicemailing uitschakelen wanneer de iPhone is vergrendeld:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Codeslot' en schakel 'Voicemailing' uit. Als u voicemailing wilt gebruiken, ontgrendelt u de iPhone.

Zie "Voicemailing" op pagina 69 en "Stembediening gebruiken in de iPod-app" op pagina 109.

## Apple koptelefoon met afstandsbediening en microfoon

De Apple koptelefoon met afstandsbediening en microfoon die bij de iPhone wordt geleverd, is voorzien van een microfoon, volumeknoppen en een geïntegreerde knop waarmee u gesprekken eenvoudig kunt aannemen en beëindigen, en het afspelen van audio en video kunt regelen.



Sluit de koptelefoon aan om naar muziek te luisteren of een telefoongesprek te voeren. Met de selectieknop kunt u het afspelen van muziek bedienen en de telefoon opnemen of een gesprek beëindigen, zelfs wanneer de iPhone is vergrendeld.

<b>Het afspelen van een nummer of video onderbreken</b>	Druk op de selectieknop. Druk nogmaals op de knop om het afspelen te hervatten.
<b>Naar het volgende nummer gaan</b>	Druk twee keer snel op de selectieknop.
<b>Naar het vorige nummer gaan</b>	Druk drie keer snel op de selectieknop.
<b>Vooruitspoelen</b>	Druk tweemaal snel op de selectieknop en houd de knop ingedrukt.
<b>Terugspoelen</b>	Druk driemaal snel op de selectieknop en houd de knop ingedrukt.
<b>Het volume aanpassen</b>	Druk op de knop met het plusteken (+) of op de knop met het minteken (-).
<b>De telefoon opnemen</b>	Druk op de selectieknop.
<b>Het huidige telefoongesprek beëindigen</b>	Druk op de selectieknop.

Een inkomend gesprek weigeren	Houd de selectieknop twee seconden ingedrukt en laat de knop vervolgens los. Er klinken twee lage pieptonen om te bevestigen dat het gesprek is geweigerd.
Schakelen naar een inkomend gesprek of een gesprek in de wacht, en het huidige gesprek in de wacht zetten	Druk op de selectieknop. Druk nogmaals op de knop om weer terug te gaan naar het eerste gesprek.
Overschakelen naar een binnenkomend gesprek of wachtgesprek en het huidige gesprek beëindigen	Houd de selectieknop twee seconden ingedrukt en laat de knop vervolgens los. Er klinken twee lage pieptonen om te bevestigen dat het eerste gesprek is beëindigd.
Stembediening gebruiken	Druk op de selectieknop en houd deze ingedrukt. Zie "Stembediening" op pagina 49.

Als u wordt gebeld terwijl de koptelefoon is aangesloten, kunt u de beltoon zowel via de luidspreker van de iPhone als via de koptelefoon horen.

## Bluetooth-apparaten

U kunt de iPhone gebruiken met het Apple Wireless Keyboard en andere Bluetooth-apparaten, zoals een Bluetooth-headset, -carkit en -stereokoptelefoon. Bluetooth-koptelefoons van andere fabrikanten kunnen ondersteuning bieden voor volume- en afspelerregelaars. Raadpleeg de documentatie die bij het Bluetooth-apparaat is geleverd. Ga voor ondersteunde Bluetooth-profielen naar [support.apple.com/kb/HT3647?viewlocale=nl\\_NL](http://support.apple.com/kb/HT3647?viewlocale=nl_NL).

## Een Bluetooth-apparaat met de iPhone koppelen

**WAARSCHUWING:** Raadpleeg de handleiding *Belangrijke productinformatie* op [www.support.apple.com/nl\\_NL/manuals/iphone](http://www.support.apple.com/nl_NL/manuals/iphone) voor belangrijke informatie over veilig rijden en het voorkomen van gehoorbeschadiging.

Voordat u een Bluetooth-apparaat kunt gebruiken, moet u dit eerst koppelen met de iPhone.

### Een Bluetooth-apparaat (zoals een koptelefoon of carkit) met de iPhone koppelen

- 1 Volg de instructies bij het apparaat om het detecteerbaar te maken of om het naar andere Bluetooth-apparaten te laten zoeken.
- 2 Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Bluetooth' en schakel Bluetooth in.
- 3 Selecteer het apparaat op de iPhone en voer de cijfercode of pincode van het apparaat in. Raadpleeg de instructies voor de cijfercode of pincode die bij het apparaat zijn geleverd.

Nadat u een Bluetooth-apparaat hebt gekoppeld met de iPhone, moet u een verbinding tussen de iPhone en het apparaat tot stand brengen om met het apparaat te kunnen telefoneren. Raadpleeg de documentatie die bij het apparaat is geleverd.

Als de iPhone met een Bluetooth-koptelefoon of -carkit is verbonden, lopen uitgaande gesprekken via dat apparaat. Inkomende gesprekken lopen via het apparaat als u ze beantwoordt met het apparaat, en via de iPhone als u ze beantwoordt met de iPhone.

### Een Apple Wireless Keyboard met de iPhone koppelen




- 1 Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Bluetooth' en schakel Bluetooth in.
- 2 Schakel het Apple Wireless Keyboard in door op de aan/uit-toets te drukken.
- 3 Selecteer op de iPhone het toetsenbord dat onder 'Apparaten' staat vermeld.
- 4 Voer volgens de aanwijzingen de cijfercode in en druk op de returntoets.

**Opmerking:** U kunt slechts één Apple Wireless Keyboard tegelijk koppelen met de iPhone. Als u een ander toetsenbord wilt koppelen, moet u de koppeling met het huidige toetsenbord eerst opheffen.

Zie “Een Apple Wireless Keyboard gebruiken” op pagina 45 voor meer informatie.

### Bluetooth-status

Het Bluetooth-symbool wordt in de statusbalk boven in het scherm van de iPhone weergegeven:

-  of : Bluetooth is ingeschakeld en er is een apparaat verbonden met de iPhone. (De kleur is afhankelijk van de huidige kleur van de statusbalk.)
- : Bluetooth is ingeschakeld, maar er is geen apparaat verbonden. Als u een apparaat hebt met de iPhone gekoppeld, is het apparaat mogelijk buiten bereik of uitgeschakeld.
- *Geen Bluetooth-symbool:* Bluetooth is uitgeschakeld.

### De koppeling tussen een Bluetooth-apparaat en de iPhone opheffen

U kunt de koppeling met een Bluetooth-apparaat opheffen als u dit apparaat niet meer met de iPhone wilt gebruiken.

#### De koppeling met een Bluetooth-apparaat opheffen

- 1 Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Bluetooth' en schakel Bluetooth in.
- 2 Tik op  naast de apparaatnaam en tik vervolgens op 'Vergeet dit apparaat'.

## Batterij

De iPhone bevat een oplaadbare batterij.

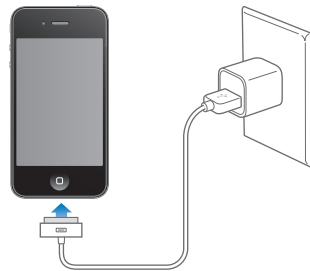
### De batterij opladen

**WAARSCHUWING:** Raadpleeg voor belangrijke informatie over het opladen van de iPhone de handleiding *Belangrijke productinformatie* op [support.apple.com/nl\\_NL/manuals/iphone](http://support.apple.com/nl_NL/manuals/iphone).

Het batterijsymbool in de rechterbovenhoek van het scherm geeft de status van de batterij aan. U kunt de status van de batterij ook in percentages weergeven. Zie "Gebruik" op pagina 219.



**De batterij opladen:** Sluit de iPhone aan op een stopcontact met behulp van de meegeleverde dockconnector-naar-USB-kabel en USB-lichtnetadapter.



**De batterij opladen en de iPhone synchroniseren:** Sluit de iPhone op uw computer aan met behulp van de meegeleverde dockconnector-naar-USB-kabel. U kunt de iPhone ook op uw computer aansluiten met behulp van de meegeleverde kabel en het Dock (afzonderlijk verkrijgbaar).

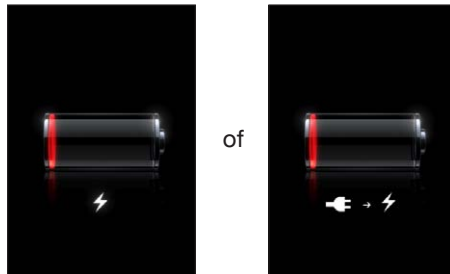
Als u geen toetsenbord met een snelle USB 2.0-poort hebt, moet u de iPhone aansluiten op een USB 2.0-poort op de computer.



**Belangrijk:** Als de iPhone is aangesloten op een computer die is uitgeschakeld of in de sluimerstand staat, loopt de batterij van de iPhone mogelijk leeg in plaats van dat hij wordt opgeladen.

Als u de batterij oplaadt terwijl u de iPhone synchroniseert of gebruikt, kan het opladen langer duren.

**Belangrijk:** Als de batterij van de iPhone bijna leeg is, wordt een van de volgende afbeeldingen weergegeven om aan te geven dat de iPhone eerst tien minuten moet worden opgeladen voordat u het apparaat weer kunt gebruiken. Als de batterij van de iPhone helemaal leeg is, kan het scherm twee minuten lang zwart zijn voordat een van deze afbeeldingen verschijnt.



### De levensduur van de batterij maximaliseren

De iPhone werkt op lithium-ionbatterijen. Voor meer informatie over het maximaliseren van de gebruiksduur van de batterij van de iPhone gaat u naar [www.apple.com/nl/batteries](http://www.apple.com/nl/batteries).

### De batterij vervangen

Oplaadbare batterijen kunnen slechts een beperkt aantal malen worden opgeladen en moeten uiteindelijk worden vervangen. De batterij van de iPhone mag alleen worden vervangen door een door Apple erkende serviceaanbieder. Ga voor meer informatie naar [www.apple.com/support/iphone/service/battery/country](http://www.apple.com/support/iphone/service/battery/country).

### Beveiligingsvoorzieningen

Met de beveiligingsvoorzieningen kunt u voorkomen dat andere personen toegang kunnen krijgen tot de gegevens op de iPhone.

## Toegangscodes en gegevensbeveiliging

U kunt een toegangscode instellen die u moet invoeren wanneer u de iPhone inschakelt of de sluimerstand uitschakelt.

**Een code instellen:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Codeslot' en geef een code van vier cijfers op. Geef de code daarna nogmaals op om deze te bevestigen. Deze code moet u voortaan invoeren om de iPhone te ontgrendelen of de instellingen van de toegangscode te bekijken.

Wanneer u een toegangscode instelt, wordt gegevensbescherming ingeschakeld. Bij gegevensbescherming wordt uw code gebruikt als sleutel voor het coderen van e-mailberichten en de bijbehorende bijlagen die u op de iPhone hebt bewaard. (Het is mogelijk dat gegevensbescherming ook wordt gebruikt in bepaalde apps die in de App Store verkrijgbaar zijn.) Onder in het scherm 'Codeslot' in Instellingen verschijnt een aanduiding wanneer gegevensbescherming is ingeschakeld.

U kunt de beveiliging van de iPhone verhogen door 'Eenvoudige code' uit te schakelen en een langere, lastiger te kraken code te gebruiken die bestaat uit een combinatie van cijfers, letters, interpunctietekens en speciale tekens. Zie "Codeslot" op pagina 222.

**Belangrijk:** Op een iPhone 3GS die niet met iOS 4 of hoger is geleverd, moet u tevens de iOS-software herstellen om gegevensbescherming in te schakelen. Zie "De iPhone herstellen" op pagina 293.

**Voicedialing uitschakelen wanneer de iPhone is vergrendeld:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Codeslot' en schakel 'Voicedialing' uit. Als u voicedialing wilt gebruiken, ontgrendelt u de iPhone.

## Find My iPhone

Find My iPhone helpt u bij het zoeken naar en beveiligen van uw iPhone met de gratis app Find My iPhone gebruikt op een andere iPhone, iPad of iPod touch of via een Mac of pc met een internetbrowser. Find My iPhone bevat de volgende voorzieningen:

- **Locate on a map:** Hiermee kunt u de geschatte locatie van uw iPhone op een schermvullende kaart bekijken.
- **Display a Message or Play a Sound:** Hiermee kunt u een bericht opstellen dat wordt weergegeven op het iPhone-scherm of instellen dat er twee minuten op volle geluidssterkte een geluid wordt weergegeven, zelfs als het belsegnaal is uitgeschakeld.
- **Remote Passcode Lock:** Hiermee kunt u uw iPhone op afstand vergrendelen en een toegangscode van vier cijfers instellen als u dat nog niet had gedaan.
- **Remote Wipe:** Hiermee kunt u uw privacy beschermen door alle mediabestanden en gegevens op uw iPhone te wissen en zo de fabrieksinstellingen herstellen.



**Find My iPhone gebruiken:** Om deze functies te kunnen gebruiken, moet 'Zoek mijn iPhone' op uw iPhone zijn ingeschakeld. Zie "Een MobileMe-account instellen" op pagina 29.

Om uw iPhone terug te vinden en gebruik te maken van de overige functies van Find My iPhone, downloadt u de gratis app Find My iPhone in de App Store naar een ander iOS-apparaat. U kunt ook inloggen op me.com in een internetbrowser op een Mac of pc.

**Opmerking:** Voor Find My iPhone is een MobileMe-account vereist. MobileMe is een internetdienst van Apple die Find My iPhone gratis aanbiedt aan iPhone 4-gebruikers. Bovendien kunt u een abonnement nemen op extra diensten. MobileMe is mogelijk niet in alle landen of regio's beschikbaar. Zie "Een MobileMe-account instellen" op pagina 29 of ga naar [www.apple.com/nl/mobileme](http://www.apple.com/nl/mobileme) voor meer informatie.

## De iPhone reinigen

Reinig de iPhone onmiddellijk als het apparaat in contact is gekomen met een verontreinigende stof die vlekken kan veroorzaken, zoals inkt, verf, make-up, vuil, etenswaren, oliën en lotions. Als u de iPhone wilt reinigen, koppelt u alle kabels van de iPhone los en schakelt u het apparaat uit (houd de aan/uit/sluimer-knop ingedrukt en sleep de schuifknop op het scherm). Gebruik een vochtige, zachte, pluisvrije doek. Zorg dat er geen vocht in de openingen terechtkomt. Gebruik geen glasreinigers, allesreinigers, perslucht, spuitbussen, oplosmiddelen, alcohol, ammoniak of schuurmiddelen om de iPhone te reinigen. De voorkant van de iPhone 3GS en de voor- en achterkant van de iPhone 4 zijn van glas en zijn voorzien van een vetafstotend beschermlaagje. U kunt deze oppervlakken reinigen met een zachte, pluisvrije doek. De werking van dit beschermlaagje neemt bij normaal gebruik in de loop der tijd af. Als u het scherm met een schuurmiddel reinigt, neemt de werking sneller af en kunnen er bovendien krassen op het glas ontstaan.

Raadpleeg voor meer informatie over het gebruik van de iPhone de handleiding *iPhone Belangrijke productinformatie* op [support.apple.com/nl\\_NL/manuals/iphone](http://support.apple.com/nl_NL/manuals/iphone).

## De iPhone opnieuw opstarten of instellen

Als iets niet helemaal naar behoren werkt, kunt u het probleem mogelijk verhelpen door de iPhone opnieuw op te starten, een app geforceerd te stoppen of de iPhone opnieuw in te stellen.

**De iPhone opnieuw opstarten:** Houd de aan/uit/sluimer-knop ingedrukt totdat de rode schuifknop verschijnt. Sleep deze schuifknop om de iPhone uit te zetten. U kunt de iPhone weer aanzetten door de aan/uit/sluimer-knop ingedrukt te houden totdat het Apple logo verschijnt.

Als u de iPhone niet kunt uitschakelen of als het probleem zich blijft voordoen, moet u de iPhone mogelijk opnieuw instellen. Stel de iPhone alleen opnieuw in als het probleem zich nog steeds voordoet nadat u het apparaat hebt uitgeschakeld en opnieuw hebt ingeschakeld.

**Een app geforceerd stoppen:** Houd de aan/uit/sluimer-knop enkele seconden ingedrukt totdat u een rode schuifknop ziet. Houd vervolgens de thuisknop (□) ingedrukt totdat de app wordt gestopt.

U kunt een app ook afsluiten door deze te verwijderen uit de lijst met recente apps. Zie "Apps openen en tussen apps schakelen" op pagina 33.

**De iPhone opnieuw instellen:** Houd zowel de aan/uit/sluimer-knop als de thuisknop (□) minimaal tien seconden ingedrukt, totdat het Apple logo verschijnt.

Zie Bijlage B, "Ondersteuning en meer informatie," op pagina 290 voor meer tips voor het oplossen van problemen.

## Informatie over synchroniseren

Bij het synchroniseren worden gegevens van uw computer of onlineaccount gekopieerd naar de iPhone. Deze gegevens worden vervolgens synchroon gehouden doordat aangebrachte wijzigingen over en weer worden gekopieerd.

Met iTunes op uw computer kunt u onder andere gegevens van contactpersonen, agenda's, iOS-apps, foto's, video's, muziek en ander iTunes-materiaal synchroniseren. Standaard wordt een synchronisatie uitgevoerd wanneer u de iPhone op uw computer aansluit.

U kunt de iPhone ook configureren voor toegang tot accounts bij onlineserviceaanbieders als MobileMe, Microsoft Exchange, Google en Yahoo!. Uw gegevens bij deze diensten worden draadloos gesynchroniseerd.

## Accounts synchroniseren

MobileMe, Microsoft Exchange, Google, Yahoo! en andere onlineserviceaanbieders synchroniseren gegevens, zoals gegevens van contactpersonen, agenda's, bladwijzers in uw browser en notities, draadloos, zodat u de iPhone niet op uw computer hoeft aan te sluiten. De draadloze internetverbinding kan via uw mobiele netwerk of via uw lokale Wi-Fi-netwerk tot stand worden gebracht.

Sommige serviceaanbieders, zoals MobileMe en Microsoft Exchange, maken gebruik van *pushtechnologie* om uw gegevens bij te werken. Dit houdt in dat de gegevens worden gesynchroniseerd zodra deze worden gewijzigd. Hiervoor moet de instelling 'Push' in 'Nieuwe gegevens' zijn ingeschakeld (deze instelling is standaard ingeschakeld). Andere aanbieders synchroniseren door van tijd tot tijd de aangebrachte wijzigingen op te halen ('fetching'). Met de instelling 'Fetch' kunt u bepalen hoe vaak dit moet gebeuren. Zie "Nieuwe gegevens" op pagina 231.

Zie "Accounts voor Mail, Contacten en Agenda toevoegen" op pagina 29 voor het aanmaken van accounts op de iPhone.

## Synchroniseren met iTunes

U kunt met iTunes de volgende gegevens synchroniseren:

- Gegevens van contactpersonen (namen, telefoonnummers, adressen, e-mailadressen, enzovoort)
- Agenda's (afspraken en activiteiten)
- Instellingen voor e-mailaccounts
- Bladwijzers voor webpagina's
- Notities
- Beltonen
- Muziek
- Foto's en video's (in het fotoprogramma of de fotomap op uw computer)
- iTunes U-collecties
- Podcasts
- Boeken en audioboeken
- Films, tv-programma's en muziekvideo's
- Apps die u hebt gedownload via de App Store

U kunt de synchronisatie-instellingen wijzigen als de iPhone op uw computer is aangesloten.

Beltonen, muziek, audioboeken, podcasts, boeken, iTunes U-collecties, video's en apps worden gesynchroniseerd vanuit uw iTunes-bibliotheek. Als u nog geen materiaal in uw iTunes-bibliotheek hebt staan, kunt u via de iTunes Store (niet in alle landen of regio's beschikbaar) eenvoudig een voorvertoning van het materiaal bekijken en het materiaal downloaden naar iTunes. U kunt ook muziek van uw cd's aan uw iTunes-bibliotheek toevoegen. Voor meer informatie over iTunes en de iTunes Store opent u iTunes en kiest u 'Help' > 'iTunes Help'.

Gegevens over contactpersonen, agenda's, notities en bladwijzers voor webpagina's worden met programma's op de computer gesynchroniseerd, zoals in het volgende gedeelte wordt beschreven. Nieuwe onderdelen of wijzigingen die u aanbrengt op uw iPhone, worden met uw computer gesynchroniseerd en andersom.

U kunt in iTunes ook foto's en video's synchroniseren, zowel vanuit een programma als vanuit een map.

De instellingen voor e-mailaccounts worden vanuit het e-mailprogramma op uw computer naar uw iPhone gekopieerd. Als u wijzigingen aanbrengt in de e-mailaccounts op uw iPhone, blijven de e-mailaccounts op uw computer ongewijzigd.

**Opmerking:** U kunt e-mailaccounts ook direct op de iPhone instellen. Zie "Accounts voor Mail, Contacten en Agenda toevoegen" op pagina 29.

Aankopen die u vanaf de iPhone bij de iTunes Store of de App Store doet, worden met uw iTunes-bibliotheek gesynchroniseerd. U kunt ook materiaal en apps bij de iTunes Store kopen, de bestanden rechtstreeks naar uw computer downloaden en ze vervolgens met de iPhone synchroniseren.

U kunt de iPhone zo instellen dat slechts een gedeelte van het materiaal op uw computer met de iPhone wordt gesynchroniseerd. U kunt bijvoorbeeld alleen de gegevens van een bepaalde groep contactpersonen uit uw adresboek of alleen niet-bekeken videopodcasts synchroniseren.

**Belangrijk:** U moet zijn ingelogd op uw eigen gebruikersaccount op uw computer voordat u de iPhone aansluit.

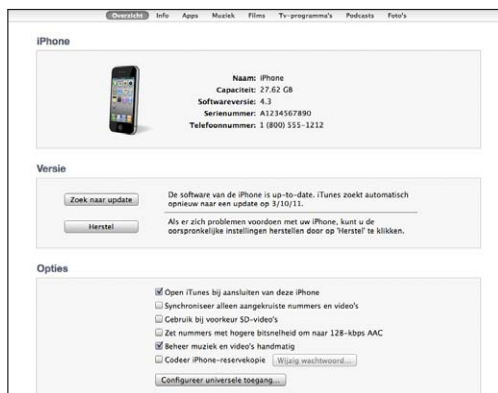
### De iPhone synchroniseren via iTunes

- 1 Sluit de iPhone op uw computer aan en open iTunes.
- 2 Selecteer in iTunes de iPhone in de lijst 'Apparaten'.
- 3 Geef de gewenste synchronisatie-instellingen op in de diverse panelen.  
Zie het volgende gedeelte voor een beschrijving van de panelen.
- 4 Klik op 'Pas toe' (Mac) of 'Toepassen' (Windows) rechtsonder in het venster.

Het aankruisvak 'Open iTunes bij aansluiten van deze iPhone' (Mac) of 'iTunes openen bij aansluiten van deze iPhone' (Windows) is standaard ingeschakeld.

## De configuratiepanelen voor de iPhone in iTunes

In de volgende gedeeltes worden de verschillende panelen voor de iPhone in iTunes afzonderlijk beschreven. Open voor meer informatie iTunes en kies 'Help' > 'iTunes Help'.



**Opmerking:** In iTunes kunnen ook knoppen voor andere panelen worden weergegeven, afhankelijk van het type materiaal in uw iTunes-bibliotheek.

### **Het paneel 'Samenvatting'**

Schakel het aankruisvak 'Open iTunes bij aansluiten van deze iPhone' (Mac) of 'iTunes openen bij aansluiten van deze iPhone' (Windows) in om iTunes te openen en de iPhone automatisch te synchroniseren wanneer u het apparaat op de computer aansluit. Als u het apparaat handmatig wilt synchroniseren door op de knop 'Synchroniseer' (Mac) of 'Synchroniseren' (Windows) in iTunes te klikken, schakelt u dit aankruisvak niet in. Zie "Automatisch synchroniseren met iTunes" op pagina 65 voor meer informatie.

Schakel het aankruisvak 'Synchroniseer alleen aangekruiste nummers en video's' (Mac) of 'Alleen aangekruiste nummers en video's synchroniseren' (Windows) in als u alleen onderdelen wilt synchroniseren die u in uw iTunes-bibliotheek hebt geselecteerd.

Schakel het aankruisvak 'Gebruik bij voorkeur SD-video's' (Mac) of 'Bij voorkeur SD-video's gebruiken' (Windows) in als u wilt dat iTunes video's synchroniseert in Standard Definition in plaats van High Definition (op de iPhone 4).

Schakel het aankruisvak 'Zet nummers met hogere bitsnelheid om naar 128-kbps AAC' (Mac) of 'Nummers met hogere bitsnelheid omzetten naar 128-kbps AAC' (Windows) in als u wilt dat iTunes grotere audiobestanden tijdens de synchronisatie converteert naar de standaardaudiostructuur van iTunes.

Schakel het aankruisvak 'Beheer muziek en video's handmatig' (Mac) of 'Muziek en video's handmatig beheren' (Windows) in om automatische synchronisatie uit te schakelen in de panelen 'Muziek' en 'Video'. Zie "Materiaal handmatig beheren" op pagina 66.

Schakel het aankruisvak 'Codeer iPhone>-reservekopie' (Mac) of 'iPhone-reservekopie coderen' (Windows) in als u de gegevens wilt coderen die op de computer worden bewaard wanneer iTunes een reservekopie maakt. Bij gecodeerde reservekopieën wordt een hangslotsymbool (🔒) weergegeven. Als u deze gegevens wilt terugzetten naar de iPhone, moet u een wachtwoord invoeren. Zie "Een reservekopie van de iPhone maken" op pagina 291.

Klik op 'Configureer universele toegang' (Mac) of 'Universele toegang configureren' (Windows) om de voorzieningen voor mensen met een beperking in te schakelen. Zie Hoofdstuk 29, "Voorzieningen voor mensen met een beperking," op pagina 262.

### **Het paneel 'Info'**

In het paneel 'Info' kunt u de synchronisatie-instellingen opgeven voor de gegevens van uw contactpersonen, agenda's, e-mailaccounts en webbrowser.

- Gegevens van contactpersonen

U kunt de gegevens van contactpersonen synchroniseren met programma's als Adresboek in Mac OS X, Microsoft Entourage, Yahoo!-adresboek en Google Contacts op een Mac of met Yahoo!-adresboek, Google Contacts, Windows Adresboek (Outlook Express), Windows Vista Contactpersonen (Vista en Windows 7) of Microsoft Outlook 2003, 2007 of 2010 op een pc. (Op een Mac kunt u de gegevens van contactpersonen met meerdere programma's synchroniseren. Op een pc kunt u deze gegevens met één programma tegelijk synchroniseren.)

Als u synchroniseert met Yahoo!-adresboek, hoeft u alleen op 'Configureer' te klikken om uw nieuwe inloggegevens op te geven wanneer u uw Yahoo!-ID of -wachtwoord wijzigt nadat u synchronisatie hebt ingesteld.

- Agenda's

U kunt agenda's synchroniseren vanuit programma's als iCal op een Mac of vanuit Microsoft Outlook 2003, 2007 of 2010 op een pc. (Op een Mac kunt u agenda's met meerdere programma's synchroniseren. Op een pc kunt u agenda's met slechts één programma tegelijk synchroniseren.)

- E-mailaccounts

U kunt instellingen voor e-mailaccounts synchroniseren vanuit Mail op een Mac en vanuit Microsoft Outlook 2003, 2007 of 2010, of Outlook Express op een pc. De instellingen voor e-mailaccounts worden alleen van het e-mailprogramma op uw computer naar uw iPhone gekopieerd. Wijzigingen die u in een e-mailaccount op de iPhone aanbrengt, zijn niet van invloed op de account op uw computer.

**Opmerking:** Het wachtwoord voor uw Yahoo!-e-mailaccount wordt niet op uw computer bewaard. Dit wachtwoord kan dus niet worden gesynchroniseerd en moet op de iPhone worden ingevoerd. Hiervoor tikt u op 'Instellingen' > 'Mail, Contacten, Agenda', tikt u vervolgens op uw Yahoo!-account en voert u het wachtwoord in.

- Webbrowser

U kunt bladwijzers op de iPhone synchroniseren met Safari op een Mac of met Safari of Microsoft Internet Explorer op een pc.

- Notities

U kunt notities in de app Notities op de iPhone synchroniseren met notities in Mail op een Mac of met Microsoft Outlook 2003, 2007 of 2010 op een pc.

- Geavanceerd

Met deze opties kunt u de volgende keer dat u de iPhone synchroniseert, de gegevens vervangen door de gegevens op uw computer.

### Het paneel 'Apps'

In het paneel 'Apps' kunt u apps uit de App Store synchroniseren en de volgorde van de apps in het beginscherm van de iPhone wijzigen. Ook kunt u documenten van de iPhone naar uw computer kopiëren, en andersom.

Schakel het aankruisvak 'Synchroniseer nieuwe apps automatisch' (Mac) of 'Nieuwe apps automatisch synchroniseren' (Windows) in om nieuwe apps die u hebt gedownload of vanaf een ander apparaat hebt gesynchroniseerd, met de iPhone te synchroniseren. Als u een app van uw iPhone verwijdert, kunt u het vanuit het paneel 'Apps' opnieuw installeren, mits u het daarvoor had gesynchroniseerd.

Documenten die u op de iPhone aanmaakt in apps die bestandsdeling ondersteunen, kunnen naar uw computer worden gekopieerd. Andersom kunt u ook documenten van uw computer naar de iPhone kopiëren en deze documenten gebruiken in apps die bestandsdeling ondersteunen. Zie "Bestandsdeling" op pagina 67.

### **Het paneel 'Beltonen'**

In het paneel 'Beltonen' kunt u de beltonen selecteren die u naar de iPhone wilt kopiëren.

### **De panelen 'Muziek', 'Films', 'Tv-programma's', 'Podcasts', 'iTunes U' en 'Boeken'**

In deze panelen kunt u instellen welke mediabestanden u wilt synchroniseren. U kunt al uw muziek, films, tv-programma's, podcasts, iTunes U-collecties, boeken en audioboeken synchroniseren, of het materiaal selecteren dat u wilt synchroniseren.

Als u een map voor afspeellijsten (een verzameling afspeellijsten) aanmaakt in iTunes, worden de map en de bijbehorende afspeellijsten gesynchroniseerd met de iPhone. U kunt mappen voor afspeellijsten niet rechtstreeks op de iPhone aanmaken.

Als u slechts een gedeelte van een podcast of audioboek beluistert, wordt bij het synchroniseren van het materiaal met iTunes ook informatie opgenomen over waar u bent gebleven. Als u bijvoorbeeld op de iPhone bent begonnen met afspelen, kunt u later in iTunes op de computer verder luisteren. Andersom geldt hetzelfde.

Als u een gehuurde film die op uw computer staat op de iPhone wilt bekijken, synchroniseert u deze met de iPhone via het paneel 'Films' in iTunes.

Alleen nummers en video's die zijn gecodeerd in structuren die door de iPhone worden ondersteund, worden met de iPhone gesynchroniseerd. Ga voor informatie over de structuren die door de iPhone worden ondersteund naar [www.apple.com/nl/iphone/specs.html](http://www.apple.com/nl/iphone/specs.html).

**Belangrijk:** Als u een onderdeel uit iTunes verwijdert, wordt het bij de volgende synchronisatie ook van de iPhone verwijderd.

### **Het paneel 'Foto's'**

Op de Mac kunt u foto's synchroniseren met Aperture of iPhoto 4.0.3 of hoger, en video's met iPhoto 6.0.6 of hoger. Op de pc kunt u foto's synchroniseren met Adobe Photoshop Elements 8.0 of hoger. Ook kunt u foto's en video's synchroniseren vanuit elke willekeurige map met afbeeldingen op uw Mac of pc.



## Automatisch synchroniseren met iTunes

Standaard wordt de iPhone gesynchroniseerd wanneer u verbinding maakt met iTunes. U kunt instellen dat de iPhone niet wordt gesynchroniseerd wanneer u de iPhone aansluit op een andere computer dan die waarmee u het apparaat normaliter synchroniseert.

### Automatische synchronisatie van de iPhone uitschakelen:

- 1 Sluit de iPhone op de computer aan.
- 2 Selecteer in iTunes de iPhone in de lijst 'Apparaten' en klik vervolgens op 'Overzicht' boven in het scherm.
- 3 Schakel het aankruisvak 'Open iTunes bij aansluiten van deze iPhone' (Mac) of 'iTunes openen bij aansluiten van deze iPhone' (Windows) uit.

Wanneer automatische synchronisatie is uitgeschakeld, kunt u nog wel handmatig synchroniseren door op de knop 'Synchroniseer' (Mac) of 'Synchroniseren' (Windows) te klikken.

### Instellen dat geen enkele iPod, iPhone of iPad wordt gesynchroniseerd

- 1 Open iTunes en kies 'iTunes' > 'Voorkeuren' (Mac) of 'Bewerken' > 'Voorkeuren' (Windows).
- 2 Klik op 'Apparaten' en schakel het aankruisvak 'Voorkom automatische synchronisatie van iPods, iPhones en iPads' (Mac) of 'Automatische synchronisatie van iPods, iPhones en iPads voorkomen' (Windows) in.

Als dit aankruisvak is ingeschakeld, wordt de iPhone niet gesynchroniseerd, ook al hebt u in het paneel 'Samenvatting' het aankruisvak 'Open iTunes bij aansluiten van deze iPhone' (Mac) of 'iTunes openen bij aansluiten van deze iPhone' (Windows) ingeschakeld.

**Automatische synchronisatie tijdelijk uitschakelen zonder de instellingen te wijzigen:** Open iTunes, sluit de iPhone op uw computer aan en houd Command + Option (Mac) of Shift + Control (Windows) ingedrukt totdat de iPhone in de navigatiekolom verschijnt.

**Handmatig synchroniseren:** Selecteer de iPhone in de navigatiekolom in iTunes en klik op de knop 'Synchroniseer' (Mac) of 'Synchroniseren' (Windows) rechtsonder in het venster. Als u de synchronisatie-instellingen hebt gewijzigd, klikt u op 'Pas toe' (Mac) of 'Toepassen' (Windows).

## Materiaal handmatig beheren

Door uw materiaal handmatig te beheren, kunt u zelf kiezen welke muziek, video's en podcasts u op de iPhone zet.

### De iPhone voor handmatig beheer van materiaal instellen

- 1 Sluit de iPhone op de computer aan.
- 2 Selecteer de iPhone in de navigatiekolom van iTunes.
- 3 Klik op 'Overzicht' boven in het scherm en schakel het aankruisvak 'Beheer muziek en video's handmatig' (Mac) of 'Muziek en video's handmatig beheren' (Windows) in.
- 4 Klik op 'Pas toe' (Mac) of 'Toepassen' (Windows).

**Onderdelen aan de iPhone toevoegen:** Sleep een nummer, video, podcast of afspeellijst in de iTunes-bibliotheek naar de iPhone (in de navigatiekolom). Houd de Shift- of Command-toets ingedrukt (Mac) of houd de Control-toets ingedrukt (Windows) om meerdere onderdelen te selecteren die u vervolgens tegelijk kunt toevoegen.

Het geselecteerde materiaal wordt direct gesynchroniseerd. Als u het aankruisvak 'Beheer muziek en video's handmatig' (Mac) of 'Muziek en video's handmatig beheren' (Windows) uitschakelt, wordt het materiaal dat u handmatig hebt toegevoegd van de iPhone verwijderd zodra de synchronisatie door iTunes wordt uitgevoerd.

**Onderdelen van de iPhone verwijderen:** Sluit de iPhone op uw computer aan, selecteer de iPhone in de navigatiekolom van iTunes en klik op het bijbehorende driehoekje om de inhoud ervan weer te geven. Selecteer eerst het type materiaal, bijvoorbeeld 'Muziek' of 'Films', selecteer vervolgens de onderdelen die u wilt verwijderen en druk op de Delete-toets op het toetsenbord.

De onderdelen die u van de iPhone verwijdert, worden niet uit uw iTunes-bibliotheek verwijderd.

**Opmerking:** Als u materiaal handmatig beheert, werkt de Genius-functie niet. Zie "De Genius-functie op de iPhone gebruiken" op pagina 112.

## Gekocht materiaal naar een andere computer kopiëren

U kunt materiaal op de iPhone dat u via iTunes op een bepaalde computer hebt gekocht, naar de iTunes-bibliotheek op een andere, gemachtigde, computer kopiëren. Om het materiaal af te kunnen spelen, moet de computer gemachtigd zijn om materiaal af te spelen dat met uw Apple ID is gekocht.

**Een computer machtigen:** Open iTunes op de computer en kies 'Store' > 'Machtig computer' (Mac) of 'Store' > 'Computer machtigen' (Windows).

**Gekocht materiaal kopiëren:** Sluit de iPhone op de andere computer aan. Kies in iTunes 'Archief' > 'Zet aankopen van iPhone over' (Mac) of 'Bestand' > 'Aankopen overzetten van iPhone' (Windows).

## Bestandsdeling

Met bestandsdeling kunt u bestanden van uw iPhone kopiëren naar uw computer en andersom. U kunt bestanden uitwisselen die met een compatibele app zijn aangemaakt en in een ondersteunde structuur zijn bewaard.

In het gedeelte 'Bestandsdeling' in iTunes wordt een lijst met apps weergegeven die bestandsdeling ondersteunen. Ook wordt voor elke app een lijst weergegeven met documenten die op de iPhone staan. Raadpleeg de documentatie bij een app voor informatie over de manier waarop u bestanden kunt delen. Deze voorziening wordt niet door alle apps ondersteund.

### Een bestand van de iPhone naar uw computer kopiëren

- 1 Sluit de iPhone op de computer aan.
- 2 Selecteer in iTunes de iPhone in de lijst 'Apparaten' en klik vervolgens op 'Apps' boven in het scherm.
- 3 Selecteer in de lijst aan de linkerkant in het gedeelte 'Bestandsdeling' een app.
- 4 Selecteer aan de rechterkant het bestand dat u wilt kopiëren, klik op 'Bewaar in' (Mac) of 'Opslaan in' (Windows) en selecteer vervolgens een locatie op uw computer.

### Een bestand van de iPhone naar uw computer kopiëren

- 1 Sluit de iPhone op de computer aan.
- 2 Selecteer in iTunes de iPhone in de lijst 'Apparaten' en klik vervolgens op 'Apps' boven in het scherm.
- 3 Klik in het gedeelte 'Bestandsdeling' op 'Voeg toe' (Mac) of 'Toevoegen' (Windows).
- 4 Selecteer een bestand en klik op 'Kies' (Mac) of 'OK' (Windows).

Het bestand wordt naar uw apparaat gekopieerd, waarna u het kunt openen met een app die een bestand van dat type ondersteunt. Als u meerdere bestanden wilt kopiëren, moet u elk bestand apart selecteren.

**Een bestand van de iPhone verwijderen:** Selecteer het bestand in de lijst en tik op 'Verwijder'.



## Telefoongesprekken

Bellen met de iPhone is heel eenvoudig: u tikt op een naam en nummer in de lijst met contactpersonen, u tikt op een van uw favorieten of u tikt op een recent gesprek om terug te bellen.

### Bellen

Met de knoppen onder in het scherm hebt u snel toegang tot uw favorieten, recente gesprekken, uw contactpersonen en een numeriek toetsenpaneel waarmee u handmatig een nummer kunt kiezen.

**WAARSCHUWING:** Raadpleeg de handleiding *Belangrijke productinformatie* op [support.apple.com/nl\\_NL/manuals/iphone](http://support.apple.com/nl_NL/manuals/iphone) voor belangrijke informatie over veilig rijden.




#### Bellen vanuit Contacten

Tik op 'Contacten', selecteer een contactpersoon en tik op het telefoonnummer.

#### Een persoon in de lijst met favorieten bellen

Tik op 'Favorieten' en tik op een contactpersoon.

#### Iemand terugbellen

Tik op 'Recent' en tik vervolgens op een naam of nummer in de lijst. Als het om een FaceTime-videogesprek gaat (aangeduid met FaceTime ) kunt u een nieuw videogesprek starten door erop te tikken.

## Handmatig kiezen

Met het toetsenpaneel kunt u handmatig een telefoonnummer kiezen.

**Handmatig een nummer kiezen:** Tik op 'Toetsen', voer het nummer in en tik vervolgens op 'Bel'.

Als u een telefoonnummer naar het klembord kopieert, kunt u het vervolgens plakken in het numerieke toetsenpaneel.

**Een nummer in het toetsgedeelte plakken:** Tik boven de toetsen op het scherm en tik op 'Plak'. Als het gekopieerde telefoonnummer letters bevat, worden die door de iPhone omgezet in de overeenkomende cijfers.

U kunt een zachte pauze invoeren, waarbij het kiezen ongeveer twee seconden wordt gepauzeerd, of een harde pauze, waarbij het kiezen wordt gepauzeerd tot u op de knop 'Bel' tikt. Pauzes kunnen handig zijn als u bijvoorbeeld deelneemt aan een conferentiegesprek.

**Een zachte pauze invoeren:** Hou de knop '\*' ingedrukt totdat een komma wordt weergegeven in het nummer.

**Een harde pauze invoeren:** Hou de knop '#' ingedrukt totdat een puntkomma wordt weergegeven in het nummer.

**Het laatst gekozen nummer opnieuw kiezen:** Tik op 'Toetsen' en tik vervolgens op 'Bel'. Tik nogmaals op 'Bel' om het nummer te kiezen.

## Voicedialing

Met stembediening kunt u een persoon uit de lijst met contactpersonen bellen of een specifiek nummer kiezen.

**Opmerking:** Stembediening is mogelijk niet in alle talen beschikbaar.

**Bellen via stembediening:** Houd de thuisknop (□) ingedrukt totdat het scherm 'Stembediening' wordt weergegeven en u een pieptoon hoort. Vervolgens kunt u de onderstaande gesproken commando's gebruiken om te bellen.

U kunt ook de selectieknop op de iPhone-koptelefoon ingedrukt houden om stembediening te gebruiken.

---

**Een persoon uit de lijst met contactpersonen bellen**

Zeg 'bel' of 'kies' en spreek de naam van de persoon uit. Als u meerdere telefoonnummers voor deze persoon hebt ingevoerd, selecteert u het nummer dat u wilt bellen.

Voorbeelden:

- 'bel Jan Jansen'
- 'bel Jan Jansen thuis'
- 'bel Jan Jansen mobiel'

---

**Handmatig een nummer kiezen**

Zeg 'bel' of 'kies' en spreek vervolgens het telefoonnummer uit.

---

U kunt het best de volledige naam uitspreken van de persoon die u belt. Als u alleen de voor- of achternaam uitspreekt en er meerdere contactpersonen met die naam in uw lijst staan, vraagt de iPhone u op te geven welke van deze contactpersonen u wilt bellen. Als u meerdere telefoonnummers hebt ingevoerd voor de persoon die u belt, moet u aangeven welk nummer moet worden gebruikt. Anders zal de iPhone u dat vragen.

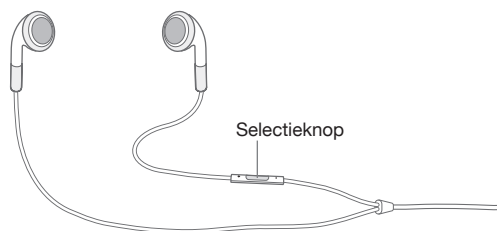
Wanneer u een nummer selecteert met voicemailing, moet u elk getal afzonderlijk uitspreken. Zeg bijvoorbeeld 'vier een vijf, vijf vijf vijf, een twee een twee'.

**Opmerking:** Als u in de Verenigde Staten het netnummer '800' wilt kiezen, kunt u 'achthonderd' zeggen.

**Voicemailing uitschakelen wanneer de iPhone is vergrendeld:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Codeslot' en schakel 'Voicemailing' uit. Als u voicemailing wilt gebruiken, ontgrendelt u de iPhone.

## Gesprekken ontvangen

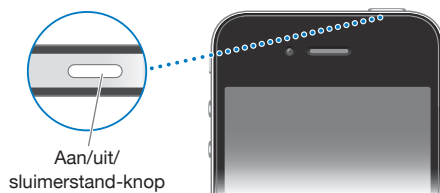
Als u wordt gebeld, tikt u op 'Antwoord'. Als de iPhone is vergrendeld, sleept u de schuifknop. U kunt ook op de selectieknop op de iPhone-koptelefoon drukken om een gesprek te beantwoorden.



**Het geluid van een binnenkomend gesprek uitschakelen:** Druk op de aan/uit/sluiimer-knop of druk op een van de volumeknoppen. Nadat u het geluid hebt uitgeschakeld, kunt u het gesprek gewoon beantwoorden, totdat het naar de voicemail wordt doorgestuurd.

**Een gesprek weigeren:** U kunt een gesprek op een van de volgende manieren direct naar uw voicemail doorsturen:

- Druk snel tweemaal op de aan/uit/sluiimer-knop.



- Houd de selectieknop op de iPhone-koptelefoon ongeveer twee seconden ingedrukt. Er klinken twee lage pieptonen om te bevestigen dat het gesprek is geweigerd.
- Tik op 'Weiger' (als de iPhone niet in de sluimerstand staat op het moment dat het gesprek binnenkomt).

**Gesprekken blokkeren en internetverbinding via Wi-Fi toestaan:** Tik op 'Instellingen', schakel 'Vliegtuigmodus' in en tik vervolgens op 'Wi-Fi' om Wi-Fi in te schakelen.

## De weergave op het scherm tijdens een gesprek

Tijdens een gesprek worden verschillende gespreksopties op het scherm weergegeven.



De gespreksopties kunnen variëren, afhankelijk van het iPhone-model dat u hebt.

Het geluid uitschakelen	Tik op 'geluid uit'. U kunt de beller nog wel horen, maar de beller kan u niet horen.
Gegevens invoeren met het numerieke toetsenpaneel	Tik op 'Toetsen'.
De luidspreker of een Bluetooth-apparaat gebruiken	Tik op 'Luidspreker'. Als er een Bluetooth-apparaat beschikbaar is, heeft deze knop de naam 'audiobron' en kunt u hiermee het Bluetooth-apparaat, de iPhone of 'Luidspreker' selecteren.
Gegevens van contactpersonen weergeven	Tik op 'Contacten'.
Een gesprek in de wacht zetten	<i>iPhone 4:</i> Houd uw vinger op 'Geluid uit'. <i>iPhone 3GS:</i> Tik op 'Wacht'. De gesprekspartners kunnen elkaar niet horen. Wanneer een gesprek in de wachtstand staat, tikt u nogmaals op 'Wacht' om het gesprek uit de wachtstand te halen.
Een nieuw gesprek starten	Tik op 'voeg toe'.

Tijdens een gesprek kunt u andere apps gebruiken en bijvoorbeeld uw planning controleren in Agenda.

**Tijdens een gesprek een andere app gebruiken:** Druk op de thuisknop (□) en tik op het appsymbool. U kunt teruggaan naar het gesprek door op de groene balk boven in het scherm te tikken.

**Opmerking:** Het mobiele 3G (UMTS)-netwerk ondersteunt gelijktijdige spraak- en gegevenscommunicatie op GSM-modellen. Voor alle andere netwerkverbindingen (EDGE of GPRS op GSM-modellen, of EV-DO of 1xRTT op een CDMA-model) kunt u tijdens het bellen geen gebruik maken van internetdiensten, tenzij de iPhone ook een Wi-Fi-verbinding met het internet heeft.

**Een gesprek beëindigen:** Tik op 'Stop'. U kunt ook op de selectieknop op de iPhone-koptelefoon drukken.

## Een tweede gesprek voeren of ontvangen

Tijdens een gesprek kunt u een tweede gesprek starten of ontvangen. Als er een tweede gesprek binnenkomt, klinkt er een pieptoon en verschijnen de gegevens van de beller en een lijst met opties op de iPhone.

**Opmerking:** In sommige landen of regio's wordt als optionele dienst de mogelijkheid geboden een tweede gesprek te starten en te ontvangen. Neem voor meer informatie contact op met uw aanbieder.

### Reageren op een tweede binnenkomend gesprek:

- *Om het gesprek te negeren en naar uw voicemail door te sturen, tikt u op 'Negeer'.*
- *Om het eerste gesprek in de wacht te zetten en het nieuwe gesprek te beantwoorden, tikt u op 'In wacht en antwoord'.*
- *Om het eerste gesprek te beëindigen en het nieuwe gesprek te beantwoorden, tikt u (op GSM-modellen) op 'Stop en antwoord'. Tik op een CDMA-model op 'Stop gesprek' en wanneer de tweede beller terugbelt, tikt u op 'Antwoord' of sleept u de schuifbalk als de telefoon is vergrendeld.*

Als u op dat moment een FaceTime-videogesprek voert, kunt u dit videogesprek beëindigen en het binnenkomende gesprek aannemen of weigeren.

**Een tweede gesprek starten:** Tik op 'voeg toe'. Het eerste gesprek wordt in de wacht gezet.

**Schakelen tussen gesprekken:** Tik op 'wissel'. Het actieve gesprek wordt in de wacht gezet.

Op een CDMA-model kunt u niet wisselen tussen gesprekken als het tweede gesprek een uitgaand gesprek was, maar u kunt de gesprekken wel samenvoegen. Als u het tweede gesprek of het samengevoegde gesprek beëindigt, worden beide gesprekken beëindigd.

**Gesprekken samenvoegen:** Tik op 'voeg samen'.

Op CDMA-modellen kunt u geen gesprekken samenvoegen als het tweede gesprek een binnenkomend gesprek was.



## Conferentiegesprekken

Op GSM-modellen kunt u een conferentiegesprek opzetten om met maximaal vijf mensen tegelijk te praten (afhankelijk van uw aanbieder).

**Opmerking:** In sommige landen of regio's wordt als optionele dienst de mogelijkheid geboden conferentiegesprekken te houden. Neem voor informatie contact op met uw aanbieder.

### Een conferentiegesprek starten

- 1 Start een gesprek.
- 2 Tik op 'voeg toe' en start een nieuw gesprek. Het eerste gesprek wordt in de wacht gezet.
- 3 Tik op 'voeg samen'. De gesprekken worden samengevoegd op één lijn en alle gesprekspartners kunnen elkaar horen.
- 4 Herhaal stap 2 en 3 om extra gesprekken toe te voegen.

Eén gesprek beëindigen	Tik op 'Conferentie' en tik op  naast een gesprek. Tik vervolgens op 'Stop'.
Privé met één gesprekspartner praten	Tik op 'Conferentie' en tik op 'Privé' naast een gesprek. Tik op 'voeg samen' om naar het conferentiegesprek terug te keren.
Een binnenkomend gesprek toevoegen	Tik op 'In wacht en antwoord' en tik vervolgens op 'voeg samen'.

Als u conferentiegesprekken kunt houden, is op de iPhone naast het conferentiegesprek altijd een tweede lijn beschikbaar.

**Opmerking:** U kunt geen FaceTime-videogesprek voeren terwijl u een conferentiegesprek voert.

## FaceTime

Als u een FaceTime-videogesprek (op de iPhone 4) voert, kunt u uw gesprekspartner niet alleen horen, maar ook zien. U kunt een videogesprek voeren met iedereen die beschikt over een apparaat dat FaceTime ondersteunt. Er is geen configuratie nodig, maar u moet wel beschikken over een internetverbinding via Wi-Fi. FaceTime maakt gebruik van de camera aan de voorzijde, zodat uw gesprekspartner uw gezicht kan zien, maar u kunt ook overschakelen naar de hoofdcamera om te laten zien wat u om u heen ziet.

**Opmerking:** FaceTime is mogelijk niet in alle landen of regio's beschikbaar.

**Een FaceTime-gesprek voeren:** Tik op 'Contacten' en selecteer een contactpersoon. Tik vervolgens het e-mailadres of telefoonnummer dat deze persoon voor FaceTime gebruikt.


Om iemand te bellen die een iPhone 4 heeft, kunt u eerst een telefoongesprek starten en vervolgens op FaceTime tikken.

Als u al eerder een FaceTime-gesprek hebt gevoerd met iemand, wordt  weergegeven op de FaceTime-knop en op het e-mailadres of telefoonnummer dat u hebt gebruikt.

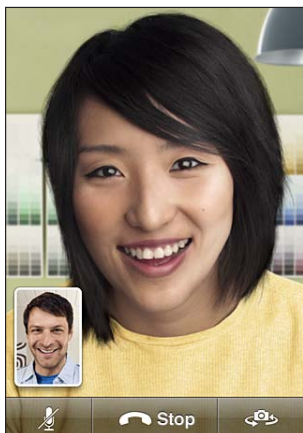


Een FaceTime-  
videogesprek  
starten

**Een FaceTime-gesprek starten met stembediening:** Houd de thuisknop ingedrukt totdat het scherm 'Stembediening' wordt weergegeven en u een pieptoon hoort. Zeg vervolgens 'FaceTime', gevolgd door de naam van de persoon die u wilt bellen.

Als u via FaceTime al eens een videogesprek hebt gevoerd met iemand, kunt u een nieuw videogesprek met die persoon starten door in 'Recent' op de gesprekvermelding te tikken. Eerdere videogesprekken met FaceTime worden aangeduid met .

Wanneer het gesprek tot stand is gebracht, zie u de beelden vanaf de iPhone van uw gesprekspartner. Een beeld-in-beeld-venster toont het beeld vanaf uw iPhone dat uw gesprekspartner ziet. U kunt dit venster naar een willekeurige hoek slepen. U kunt FaceTime zowel staand als liggend gebruiken.



Voor videogesprekken wordt de bovenste microfoon van de iPhone gebruikt.


Als u buiten het bereik van uw Wi-Fi-netwerk bent of als dit netwerk om de een of andere reden niet meer beschikbaar is, verschijnt er een optie waarmee u het nummer opnieuw kunt bellen.

**Opmerking:** Wanneer u een FaceTime-videogesprek voert, wordt uw telefoonnummer weergegeven, zelfs als nummerherkenning is geblokkeerd of uitgeschakeld.

**Een FaceTime-videogesprek ontvangen:** Klik op 'Accepteer'.

---

Het geluid van een FaceTime-videogesprek uitschakelen

Tik op  onder in het scherm. U kunt de beller nog steeds zien en horen. De beller kan u wel zien, maar niet meer horen.


---

Schakelen tussen de camera aan de voorzijde en de achterzijde

Tik op  onder in het scherm.

---

Tijdens een FaceTime-videogesprek een andere app gebruiken

Druk op de thuisknop () en tik op het appsymbool. U kunt tegen elkaar praten, maar elkaar niet meer zien. U kunt teruggaan naar het videogesprek door op de groene balk boven in het scherm te tikken.

---

Een FaceTime-videogesprek beëindigen

Tik op  **End** onder in het scherm.

---

U kunt FaceTime-videogesprekken blokkeren door FaceTime uit te schakelen in Instellingen.

**FaceTime in- of uitschakelen:** Tik op 'Instellingen' > 'Telefoon' en schakel 'FaceTime' in of uit. FaceTime is standaard ingeschakeld.

U kunt FaceTime ook uitschakelen in Beperkingen. Zie “Beperkingen” op pagina 223.

## Een Bluetooth-apparaat gebruiken om te bellen

U kunt bellen en gebeld worden met een Bluetooth-apparaat dat met uw iPhone is gekoppeld. Zie “Een Bluetooth-apparaat met de iPhone koppelen” op pagina 52.

Zie de documentatie bij het apparaat voor informatie over de manier waarop u kunt bellen en gebeld worden met het Bluetooth-apparaat.

**Gesprekken via de iPhone weergeven terwijl een Bluetooth-apparaat is aangesloten:** Voer een van de volgende handelingen uit:

- Beantwoord een gesprek door op het scherm van de iPhone te tikken.
- Tik tijdens een gesprek op 'Audio' op de iPhone. Tik op 'iPhone' om gesprekken via de iPhone te beluisteren of tik op 'Luidspreker' om de luidspreker te gebruiken.
- Schakel Bluetooth uit. Hiervoor tikt u op 'Instellingen' > 'Algemeen' en schakelt u 'Bluetooth' uit.
- Schakel het Bluetooth-apparaat uit of zorg dat het apparaat buiten bereik is. Een verbinding tussen een Bluetooth-apparaat en de iPhone is alleen mogelijk binnen een bereik van circa 9 meter.

## Alarmnummers bellen

Als de iPhone met een toegangscode is vergrendeld, kunt u mogelijk wel alarmnummers bellen.

**Een alarmnummer bellen terwijl de iPhone is vergrendeld:** Tik in het scherm 'Voer code in' op 'Noodoproep' en voer vervolgens met behulp van het numerieke toetsenpaneel het nummer in.

In de Verenigde Staten wordt informatie over uw locatie (indien beschikbaar) naar de hulpdienst verzonden wanneer u het alarmnummer 911 belt.

Wanneer op een CDMA-model een noodoproep wordt beëindigd, activeert de iPhone de *noodoproepmodus*, zodat hulpdiensten kunnen terugbellen. In deze modus worden gegevensoverdrachten en sms-berichten geblokkeerd.

**De noodoproepmodus (op CDMA-modellen) afsluiten:** Voer een van de volgende handelingen uit:

- Tik op de terugknop.
- Druk op de knop voor de sluimerstand of op de thuisknop (□).
- Gebruik het toetsenpaneel om een ander telefoonnummer dan een alarmnummer te kiezen.

De noodoproepmodus wordt automatisch na een paar minuten beëindigd, zoals bepaald door uw aanbieder.

**Belangrijk:** Vertrouw niet op draadloze apparaten voor belangrijke communicatie, zoals het doorgeven van een medisch noodgeval. U kunt mogelijk niet overal met een mobiele telefoon naar hulpdiensten bellen. Noodnummers en -diensten verschillen per land of regio. U kunt alleen de nummers van hulpdiensten gebruiken die geldig zijn in het land of de regio waarin u zich bevindt. Soms kan een noodoproep niet worden geplaatst als gevolg van niet-beschikbaarheid van het netwerk of storende omgevingsfactoren. Sommige mobiele telefoonnetwerken accepteren mogelijk geen noodoproepen van de iPhone als er geen simkaart is geïnstalleerd, als de simkaart is beveiligd met een pincode (GSM-modellen) of als de iPhone nog niet is geactiveerd. Als u op dat moment een FaceTime-videogesprek voert, moet u dit beëindigen voordat u een alarmnummer kunt bellen.

## Visual Voicemail

Met Visual Voicemail kunt u een lijst met uw voicemailberichten op de iPhone weergeven. Vervolgens kunt u selecteren welke berichten u wilt afluisteren of verwijderen, zonder dat u naar instructies of eerdere berichten hoeft te luisteren.

**Opmerking:** Visual Voicemail is mogelijk niet in alle landen of regio's beschikbaar of is mogelijk een optionele dienst. Neem voor meer informatie contact op met uw aanbieder. Als Visual Voicemail niet beschikbaar is, tikt u op 'Voicemail' en volgt u de gesproken instructies om uw berichten op te halen.



Het aantal gemiste oproepen en niet-beluisterde voicemailberichten wordt weergegeven op het telefoonsymbool in het beginscherm.

## Voicemail instellen

De eerste keer dat u op de iPhone op 'Voicemail' tikt, wordt u gevraagd een wachtwoord voor uw voicemail in te stellen en de begroeting voor uw voicemail op te nemen.

### De begroeting wijzigen

- 1 Tik op 'Voicemail' > 'Begroeting' > 'Aangepast'.
- 2 Tik op 'Neem op' om de opname te starten.
- 3 Tik op 'Stop' als u klaar bent met opnemen. Tik op 'Speel af' om de opname te beluisteren.

Herhaal stap 2 en 3 als u de begroeting opnieuw wilt opnemen.

- 4 Tik op 'Bewaar'.

De standaardbegroeting van uw aanbieder gebruiken

Tik op 'Voicemail' > 'Begroeting' > 'Standaard'.

Een geluidssignaal weergeven bij ontvangst van een nieuw voicemailbericht

Tik op 'Instellingen' > 'Geluiden' en schakel 'Nieuwe voicemail' in. Het geluid wordt bij elk nieuw voicemailbericht eenmaal weergegeven. Als het besignaal is uitgeschakeld, geeft de iPhone geen geluid weer bij een nieuw voicemailbericht.

Het wachtwoord voor uw voicemail wijzigen

Tik op 'Instellingen' > 'Telefoon' > 'Wijzig voicemailwachtwoord'.

## Voicemail ophalen

Als u op 'Telefoon' tikt, worden het aantal gemiste gesprekken en het aantal nog niet afgeleusterde voicemailberichten op de iPhone weergegeven.



Tik op 'Voicemail' om een lijst met uw voicemailberichten weer te geven.



**Een bericht afluisteren:** Tik op het bericht. (Als u het bericht al hebt afgeleusterd, tikt u nogmaals op het bericht om het opnieuw te beluisteren.) Met **||** en **▶** kunt u het afspelen onderbreken en hervatten.

Wanneer u een bericht hebt afgeluisterd, blijft het bewaard totdat uw aanbieder het wist.

**Voicemail ophalen vanaf een andere telefoon:** Selecteer uw eigen nummer of het nummer voor externe toegang van uw aanbieder.

## Berichten verwijderen

Selecteer een bericht en tik op 'Verwijder'.

Een verwijderd bericht afluisteren	Tik op 'Verwijderde berichten' (onder in de lijst) en tik vervolgens op het bericht.
De verwijdering van een bericht herstellen	Tik op 'Verwijderde berichten' (onder in de lijst) en tik vervolgens op 'Herstel'.
Berichten permanent verwijderen	Tik op 'Verwijderde berichten' (onder in de lijst) en tik vervolgens op 'Wis alles'.

*Opmerking:* Mogelijk worden in sommige landen of regio's verwijderde Visual Voicemail-berichten door de aanbieder permanent gewist.

## Gegevens van contactpersonen weergeven

Met Visual Voicemail worden de datum en het tijdstip waarop het gesprek binnenkwam, de lengte van het bericht en de beschikbare gegevens van contactpersonen bewaard.

**De contactgegevens van een beller weergeven:** Tik op  naast een bericht.

Aan de hand van deze gegevens kunt u de beller een e-mailbericht of sms-bericht sturen, of de gegevens bijwerken.


## Contacten

In het scherm 'Info' van een contactpersoon kunt u onder meer met één tik een gesprek starten, een nieuw e-mailbericht aanmaken of het adres van de contactpersoon in een kaart weergeven. Zie "Een contactpersoon opzoeken" op pagina 244.


## Favorieten

Met Favorieten hebt u snel toegang tot de telefoonnummers die u het meest gebruikt.




### Het telefoonnummer van een contactpersoon aan de lijst met favorieten

**toevoegen:** Tik op 'Contacten' en selecteer een contactpersoon. Tik vervolgens op 'Zet in favorieten' en tik op het telefoonnummer of e-mailadres dat u wilt toevoegen. Geef op de iPhone 4 aan of u de favoriet wilt bewaren als gewoon gesprek of als FaceTime-gesprek. Als u de contactpersoon bewaart als FaceTime-gesprek, wordt  met de naam weergegeven in de lijst met favorieten.

Als u wordt gebeld door iemand die al in uw lijst met contactpersonen voorkomt, kunt u zijn/haar naam aan uw favorieten toevoegen vanuit de lijst 'Recent'.

**Een contactpersoon aan uw favorieten toevoegen vanuit de lijst 'Recent':** Tik op 'Recent', tik op  naast de naam van de contactpersoon en tik vervolgens op 'Zet in favorieten'.

---

Een contactpersoon bellen vanuit de lijst met favorieten	Tik op 'Favorieten' en tik op een contactpersoon. Als naast een naam  wordt weergegeven, kunt u op de naam tikken om een FaceTime-gesprek te starten.
Een contactpersoon verwijderen uit de lijst met favorieten	Tik op 'Favorieten' en tik vervolgens op 'Wijzig'. Tik vervolgens op  naast een contactpersoon of nummer en tik op 'Verwijder'.
De volgorde van de favorieten in de lijst wijzigen	Tik op 'Favorieten' en tik vervolgens op 'Wijzig'. Sleep vervolgens het symbool  naast een contactpersoon naar een andere positie in de lijst.

---

## Doorschakelen, wisselgesprekken en nummerherkenning

De iPhone ondersteunt doorschakelen, wisselgesprekken en nummerherkenning.

### Doorschakelen


U kunt instellen dat gesprekken die op de iPhone binnenkomen, naar een ander nummer worden doorgeschakeld. Wanneer u bijvoorbeeld naar een regio gaat waar geen mobiele dekking is, kunt u gesprekken doorschakelen naar een nummer waarop u wel te bereiken bent.

**Opmerking:** FaceTime-gesprekken worden niet doorgeschakeld.

Op GSM-modellen wordt de doorschakelfunctie gebruikt om binnenkomende gesprekken door te schakelen naar een ander nummer.

#### Binnenkomende gesprekken doorschakelen (GSM-modellen):

- 1 Tik op 'Instellingen' > 'Telefoon' > 'Doorschakelen' en schakel 'Doorschakelen' in.
- 2 Voer vervolgens in het scherm 'Naar nummer' het telefoonnummer in waarnaar u gesprekken wilt doorschakelen.

Wanneer doorschakelen is ingeschakeld, wordt het doorschakelsymbool  in de statusbalk weergegeven (op GSM-modellen). U moet zich binnen het bereik van het mobiele netwerk bevinden wanneer u de voorziening voor doorschakelen inschakelt op de iPhone, anders worden gesprekken niet doorgeschakeld.

Op een CDMA-model schakelt u de doorschakelfunctie in of uit door speciale codes te selecteren.



**Doorschakelen inschakelen (op het CDMA-model):** Voer \*72 in via het toetsenpaneel van de telefoon, gevolgd door het nummer waarnaar u oproepen wilt doorschakelen. Tik daarna op 'Bel'.

**Doorschakelen uitschakelen (op het CDMA-model):** Voer \*73 in via het toetsenpaneel van de telefoon en tik vervolgens op 'Bel'.

## Wisselgesprek

Met de wisselgesprekfunctie kunt u een tweede gesprek ontvangen wanneer u aan het bellen bent. U kunt het binnenkomende gesprek negeren, het huidige gesprek in de wacht zetten en het binnenkomende gesprek beantwoorden, of het huidige telefoongesprek beëindigen en het binnenkomende gesprek beantwoorden. Als de wisselgesprekfunctie is uitgeschakeld wanneer u aan het bellen bent, worden binnenkomende gesprekken direct doorgestuurd naar uw voicemail.

Op GSM-modellen gebruikt u de instelling 'Wisselgesprek' om de wisselgesprekfunctie in of uit te schakelen.

**Wisselgesprekken in- of uitschakelen (op GSM-modellen):** Tik in 'Instellingen' op 'Telefoon' > 'Wisselgesprek' en schakel de 'Wisselgesprek' in of uit.

Op CDMA-modellen is de wisselgesprekfunctie standaard ingeschakeld. U kunt de wisselgesprekfunctie uitschakelen voor een gesprek door een speciale code in te voeren voordat u het nummer kiest.

**De wisselgesprekfunctie uitschakelen tijdens een gesprek: (CDMA-modellen):** Voer \*70 in en kies daarna het nummer.

Als u de wisselgesprekfunctie wilt uitschakelen voor een volgend gesprek, moet u nogmaals \*70 invoeren voordat u het nummer kiest.

## Nummerherkenning

De nummerherkenningsfunctie geeft uw naam of telefoonnummer door aan de persoon die u belt, als de apparatuur van de ontvanger deze mogelijkheid ondersteunt en u deze functie niet hebt geblokkeerd.

**Opmerking:** Wanneer u een FaceTime-videogesprek voert, wordt uw telefoonnummer altijd weergegeven, zelfs als nummerherkenning is geblokkeerd of uitgeschakeld.

Op GSM-modellen gebruikt u de instelling 'Nummerherkenning' om de nummerherkenningsfunctie in of uit te schakelen.

**De nummerherkenningsfunctie in- of uitschakelen (op GSM-modellen):** Tik in 'Instellingen' op 'Telefoon' > 'Nummerherkenning' en schakel 'Nummerherkenning' in of uit.

Op CDMA-modellen is de nummerherkenningsfunctie standaard ingeschakeld. U kunt de nummerherkenningsfunctie uitschakelen voor een gesprek door een speciale code in te voeren voordat u het nummer kiest.

**De nummerherkenningsfunctie uitschakelen voor een gesprek (op het CDMA-model):** Voer \*67 in en kies daarna het nummer.

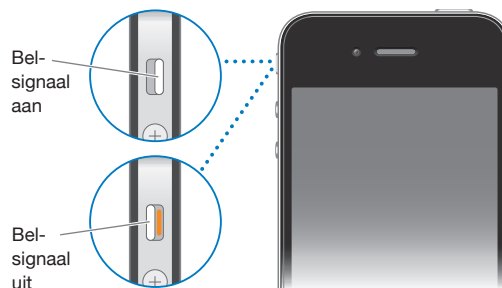
## Beltonen en de aan/uit-schakelaar voor het belsignaal

De iPhone bevat beltonen die u kunt gebruiken voor binnenkomende gesprekken, de wekker en de timer. U kunt ook beltonen van nummers in iTunes kopen.

### De aan/uit-schakelaar voor het belsignaal en de trilstand

Met de schakelaar aan de zijkant van de iPhone kunt u het belsignaal eenvoudig in- of uitschakelen.

**Het belsignaal in- of uitschakelen:** Schuif de schakelaar aan de zijkant van de iPhone naar links of naar rechts.



**Belangrijk:** Als u het belsignaal hebt uitgeschakeld, wordt het geluid van de wekker nog wel weergegeven.

**De trilstand van de iPhone inschakelen:** Tik op 'Instellingen' > 'Geluiden'. U kunt de trilstand afzonderlijk instellen voor de belmodus en de stille modus.

Zie "Geluiden en de aan/uit-schakelaar voor het belsignaal" op pagina 217 voor meer informatie.

### Beltonen instellen

U kunt de standaardbeltoon voor gesprekken, de wekker en de timer instellen. U kunt ook specifieke beltonen aan contactpersonen toewijzen, zodat u de beller aan de beltoon kunt herkennen.

**De standaardbeltoon instellen:** Tik op 'Instellingen' > 'Geluiden' > 'Beltoon' en selecteer vervolgens een beltoon.

**Een beltoon aan een contactpersoon toewijzen:** Tik op 'Telefoon' > 'Contacten' en tik op een contactpersoon. Tik op 'Wijzig', tik op 'Beltoon' en selecteer een beltoon.

## Beltonen kopen

Met de iPhone kunt u beltonen kopen bij de iTunes Store. Zie “Beltonen kopen” op pagina 192.

## Internationale gesprekken

### Internationaal bellen vanuit uw eigen land

Neem contact op met uw aanbieder of ga naar de website van uw aanbieder voor informatie over internationale gesprekken vanuit uw eigen land en informatie over tarieven en mogelijke andere kosten.

### De iPhone in het buitenland gebruiken

Afhankelijk van de beschikbare netwerken kunt u met de iPhone ook in andere landen bellen.

**Internationale roaming activeren:** Neem voor meer informatie over beschikbaarheid en tarieven contact op met uw aanbieder.

**Belangrijk:** Voor spraak- en dataroaming kunnen kosten in rekening worden gebracht. Als u wilt voorkomen dat er kosten voor dataroaming in rekening worden gebracht, schakelt u dataroaming uit.

**Dataroaming uitschakelen:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Netwerk' en schakel 'Dataroaming' uit. Dataroaming is standaard uitgeschakeld.

Als u dataroaming uitschakelt, is gegevensoverdracht via het mobiele netwerk onmogelijk wanneer u zich buiten het netwerk van uw aanbieder bevindt, zodat er ook geen kosten voor dataroaming in rekening kunnen worden gebracht. Als u een Wi-Fi-verbinding hebt, hebt u nog wel toegang tot het internet. Als u geen toegang tot een Wi-Fi-netwerk hebt, zijn de volgende voorzieningen niet beschikbaar:

- FaceTime-videogesprekken starten of ontvangen
- E-mail versturen of ontvangen
- Surfen op het internet
- De gegevens van contactpersonen, agenda's of bladwijzers synchroniseren met MobileMe of Exchange
- YouTube-video's streamen
- Aandelenkoersen ophalen
- Locaties voor kaarten ophalen
- Weerberichten ophalen
- Muziek of apps kopen

Apps van andere fabrikanten die gebruikmaken van dataroaming worden mogelijk ook uitgeschakeld.

Als dataroaming is uitgeschakeld, kunt u nog wel bellen en gesprekken ontvangen, en sms-berichten versturen en ontvangen. Er kunnen kosten voor spraakroaming in rekening worden gebracht. Visual Voicemail wordt geleverd als er geen kosten aan zijn verbonden. Als uw aanbieder kosten in rekening brengt voor het leveren van Visual Voicemail tijdens roaming, kunt u dataroaming uitschakelen om te voorkomen dat Visual Voicemail wordt geleverd.

**Belangrijk:** Als dataroaming is ingeschakeld, kunnen er kosten in rekening worden gebracht voor het gebruik van een van de bovenstaande voorzieningen en voor de bezorging van Visual Voicemail wanneer u zich buiten het netwerk van uw aanbieder bevindt. Neem contact op met uw aanbieder voor informatie over kosten voor roaming.

U kunt mobiele data ook uitschakelen om te voorkomen dat deze worden gebruikt.

**Mobiele data uitschakelen:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Netwerk' en schakel 'Mobiele data' uit.

**De iPhone zo configureren dat automatisch de juiste cijfers vóór telefoonnummers worden geplaatst wanneer u vanuit een ander land belt:** Tik op 'Instellingen' > 'Telefoon' en schakel 'Internationaal bellen' in. Hiermee kunt u naar uw eigen land bellen via de nummers van uw contactpersonen en favorieten, zonder dat u extra cijfers vóór het nummer of uw landcode hoeft in te voeren. De functie 'Internationaal bellen' werkt alleen voor telefoonnummers in de Verenigde Staten.

Wanneer u via 'Internationaal bellen' belt, verschijnt in het iPhone-scherm afwisselend het bericht 'Internationaal bellen' en de melding dat er wordt gebeld, totdat de verbinding tot stand is gebracht.

**Opmerking:** De functie 'Internationaal bellen' is mogelijk niet in alle landen beschikbaar.

**Een aanbieder instellen:** Tik op 'Instellingen' > 'Aanbieder' en selecteer de gewenste aanbieder. Deze optie is alleen beschikbaar als u zich buiten het netwerk van uw aanbieder bevindt. U kunt alleen bellen via aanbieders die een roamingovereenkomst met uw iPhone-serviceaanbieder hebben gesloten. Zie "Aanbieder" op pagina 216 voor meer informatie.

**Voicemail ophalen als Visual Voicemail niet beschikbaar is:** Kies uw eigen nummer (op een CDMA-model kiest u uw eigen nummer gevolgd door '#') of houd '1' op het numerieke toetsenpaneel ingedrukt.

U kunt de vliegtuigmodus gebruiken om diensten voor mobiele netwerken uit te schakelen en vervolgens Wi-Fi in te schakelen voor toegang tot het internet zodat er geen kosten voor spraakroaming in rekening worden gebracht.

**De vliegtuigmodus gebruiken om diensten voor mobiele netwerken uit te schakelen:** Tik op 'Instellingen' > 'Vliegtuigmodus' om deze modus in te schakelen, tik op 'Wi-Fi' en schakel Wi-Fi in. Zie "Vliegtuigmodus" op pagina 213.

Binnenkomende gesprekken worden direct doorgestuurd naar uw voicemail. Als u weer wilt bellen of gesprekken wilt ontvangen en uw voicemailberichten wilt ophalen, schakelt u de vliegtuigmodus uit.



Mail is geschikt voor MobileMe, Microsoft Exchange en de meeste andere populaire e-maildiensten, zoals Yahoo!, Google en AOL. Uiteraard kunt u ook gebruikmaken van de andere standaard POP3- en IMAP-e-mailsystemen. Met Mail kunt u foto's, video's en afbeeldingen ontvangen en versturen en meegestuurde pdf-bestanden en andere bijlagen weergeven. U kunt ook berichten afdrukken en bijlagen die in Snelle weergave kunnen worden geopend.

## E-mailaccounts instellen

Manieren om e-mailaccounts op de iPhone in te stellen:

- U kunt rechtstreeks op de iPhone een account instellen. Zie "Accounts voor Mail, Contacten en Agenda toevoegen" op pagina 29.
- In iTunes gebruikt u de panelen van de iPhone om instellingen voor e-mailaccounts van uw computer te synchroniseren. Zie "De configuratiepanelen voor de iPhone in iTunes" op pagina 61.

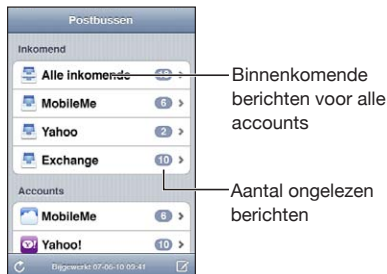
## Controleren of er nieuwe berichten zijn en uw berichten lezen

Op het symbool van Mail in het beginscherm wordt het aantal ongelezen berichten in uw postbussen voor inkomende post weergegeven. Mogelijk bevatten ook andere postbussen nog ongelezen berichten.



Aantal ongelezen e-mail-berichten in uw postbussen voor inkomende post

Via het scherm 'Postbussen' in Mail hebt u snel toegang tot al uw postbussen 'Inkomend' en andere postbussen. Tik op een postbus om de binnengekomen berichten voor de desbetreffende account weer te geven. Om alle binnekomende berichten voor al uw accounts weer te geven, tikt u op 'Alle inkomende'. Als u slechts één e-mailaccount hebt ingesteld, wordt alleen de postbus 'Inkomend' voor deze account in het scherm 'Postbussen' weergegeven.



Wanneer u in Mail een postbus opent, worden de meest recente berichten opgehaald en weergegeven, en verschijnt boven in het scherm het aantal ongelezen berichten. Ongelezen berichten zijn gemarkeerd met een blauwe stip (●). Het aantal berichten dat wordt opgehaald, wordt bepaald door uw Mail-instellingen. Zie "Mail" op pagina 231.

Als u berichten op berichtenreeks ordent, verschijnen de verwante berichten als één vermelding in de postbus. Bij berichtenreeksen staat naast de pijl naar rechts een getal. Dit geeft aan hoeveel berichten de reeks bevat. Een blauwe stip geeft aan dat een of meer berichten in de reeks nog niet zijn gelezen. Het bericht dat wordt weergegeven, is het oudste nog niet gelezen bericht of het meest recente bericht als alle berichten zijn gelezen.



**Berichten in een berichtenreeks weergeven:** Tik op de berichtenreeks in de postbus.

**Een bericht lezen:** Tik op het bericht. Tik binnen een bericht op ▲ of ▼ om het volgende of vorige bericht weer te geven.

**'Berichtenreeksen' in- of uitschakelen:** Tik op 'Instellingen' > 'Mail, Contacten, Agenda' en schakel 'Berichtenreeksen' in of uit. Zie "Mail" op pagina 231.

Als u meerdere accounts hebt ingesteld, kunt u via het gedeelte 'Accounts' in het scherm 'Postbussen' toegang tot uw accounts krijgen. Tik op een account om de bijbehorende mappen en postbussen weer te geven, met inbegrip van de postbus voor inkomende post. Als u slechts één e-mailaccount hebt ingesteld, worden alleen de mappen en postbussen voor deze account in het scherm 'Postbussen' weergegeven.




Tik hier om al uw e-mailaccounts te zien

Aantal ongelezen berichten

**Controleren of er nieuwe berichten zijn:** Selecteer een postbus of tik op .

**Extra berichten laden:** Scrol naar de onderzijde van de lijst met berichten en tik op 'Laad meer berichten'.

Inzoomen op een gedeelte van het bericht	Tik dubbel op het bericht. Tik nogmaals dubbel om weer uit te zoomen. U kunt ook twee vingers uit elkaar of naar elkaar toe bewegen om in of uit te zoomen.
Een tekstkolom passend op het scherm weergeven	Tik dubbel op de tekst.
Alle geadresseerden van een bericht weergeven	Tik op 'Details'. Tik op een naam of een e-mailadres om de gegevens van de geadresseerde te bekijken. Tik vervolgens op een telefoonnummer, e-mailadres of sms-bericht om contact op te nemen met de betreffende persoon. Tik op 'Verberg' om alle geadresseerden te verbergen.
Een geadresseerde van een bericht aan uw lijst met contactpersonen toevoegen	Tik op het bericht en tik, indien nodig, op 'Details' om de geadresseerden weer te geven. Tik op een naam of e-mailadres en tik vervolgens op 'Maak nieuw contact' of op 'Zet in bestaand contact'.
Een bericht als ongelezen markeren	Open het bericht en tik op 'Maak ongelezen'. In de lijst van de postbus wordt naast het bericht een blauwe stip (  ) weergegeven, die pas verdwijnt als u het bericht weer opent.



Een uitnodiging voor een vergadering openen: Tik op de uitnodiging.



U kunt de contactgegevens opvragen van de organisator en andere deelnemers, een herinnering instellen, aantekeningen toevoegen aan de activiteit en opmerkingen toevoegen die in het antwoord staan dat u aan de organisator hebt gestuurd. U kunt de uitnodiging accepteren, voorlopig accepteren of afslaan. Zie "Reageren op uitnodigingen voor een vergadering" op pagina 132.

**Push in- of uitschakelen:** Tik op 'Instellingen' > 'Mail, Contacten, Agenda' > 'Nieuwe gegevens' en schakel 'Push' in of uit. Zie "Nieuwe gegevens" op pagina 231.

## Koppelingen en gevonden gegevens gebruiken


De iPhone detecteert webkoppelingen, telefoonnummers, e-mailadressen en andere soorten gegevens die u kunt gebruiken om een webpagina te openen, een telefoonnummer te kiezen, een vooraf geadresseerd e-mailbericht aan te maken, een contactpersoon aan te maken of contactgegevens toe te voegen, of een andere handeling uit te voeren. Gevonden gegevens worden als blauw onderstreepte tekst weergegeven. Tik op de gegevens om de standaardbewerking uit te voeren of houd uw vinger erop om andere bewerkingen weer te geven.

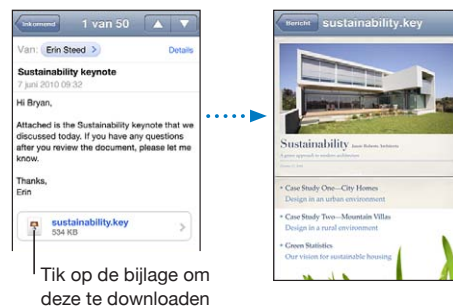
<b>Koppeling of afbeelding</b>	Tik erop om de webpagina in Safari te openen. Door uw vinger erop te houden kunt u: <ul style="list-style-type: none"><li>• De webpagina in Safari openen</li><li>• De koppeling kopiëren</li></ul>
<b>Telefoonnummer</b>	Tik op het nummer en tik vervolgens op 'Bel' om het nummer te kiezen. Door uw vinger erop te houden kunt u: <ul style="list-style-type: none"><li>• Het nummer bellen</li><li>• Een sms sturen</li><li>• Een nieuwe contactpersoon met dat nummer aanmaken</li><li>• Het nummer aan de gegevens van een bestaande contactpersoon toevoegen</li></ul>
<b>Adres</b>	Tik erop om de locatie in Kaarten weer te geven. Door uw vinger erop te houden kunt u: <ul style="list-style-type: none"><li>• De locatie weergeven in Kaarten</li><li>• Een nieuwe contactpersoon met dat adres aanmaken</li><li>• Het adres aan de gegevens van een bestaande contactpersoon toevoegen</li><li>• Het adres kopiëren</li></ul>

<b>E-mailadres</b>	Tik erop om een vooraf geadresseerd e-mailbericht aan te maken. Door uw vinger erop te houden kunt u: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Een nieuwe e-mail opstellen</li> <li>• Een nieuwe contactpersoon met dat adres aanmaken</li> <li>• Het adres aan de gegevens van een bestaande contactpersoon toevoegen</li> <li>• Het adres kopiëren</li> </ul>
<b>Dag, datum of tijd</b>	Tik op het onderdeel en tik vervolgens op 'Maak activiteit' om een activiteit aan te maken in Agenda.
<b>Volgnummer (mogelijk niet in alle landen of regio's beschikbaar)</b>	Tik erop om de webpagina van de expediteur te openen en de status van een verzending te bekijken.

## Bijlagen bekijken

De iPhone geeft bijlagen met afbeeldingen in veel gangbare indelingen (JPEG, GIF en TIFF) direct in de tekst van e-mailberichten weer. De iPhone kan tal van verschillende audiobijlagen afspelen, zoals MP3, AAC, WAV en AIFF. U kunt de bestanden die u als bijlage bij een e-mail ontvangt (bijvoorbeeld een pdf, webpagina, tekst-, Pages-, Keynote- of Numbers-bestand of een Microsoft Word-, Excel- of PowerPoint-document) downloaden en weergeven.

**Een bijlage bekijken:** Tik op de bijlage om deze in Snelle weergave te openen. Mogelijk moet u de bijlage eerst downloaden door  te tikken (als deze aan het einde van het bericht wordt weergegeven in een omkaderd vak met de documentnaam).



U kunt bijlagen zowel staand als liggend weergeven.

Als de structuur van een bijlage niet door de iPhone wordt ondersteund, kunt u de naam van het bestand wel zien, maar is het niet mogelijk het bestand te openen. iPhone ondersteunt de volgende documenttypen:

.doc	Microsoft Word
.docx	Microsoft Word (XML)
.htm	webpagina
.html	webpagina
.key	Keynote
.numbers	Numbers
.pages	Pages
.pdf	Voorvertoning, Adobe Acrobat
.ppt	Microsoft PowerPoint
.pptx	Microsoft PowerPoint (XML)
.rtf	Rich Text Format
.txt	tekst
.vcf	contactgegevens
.xls	Microsoft Excel
.xlsx	Microsoft Excel (XML)


**Een bijlage met een andere app openen:** Houd uw vinger op de bijlage en selecteer een app. Als er geen apps beschikbaar zijn, kunt u de bijlage ook openen in Snelle weergave.

**Een meegestuurde foto bewaren in het Filmrol-album:** Tik op de foto en vervolgens op 'Bewaar afbeelding'. Als de foto nog niet is gedownload, tikt u eerst op de downloadmelding.


**Een meegestuurde video bewaren in het Filmrol-album:** Houd uw vinger op de bijlage en tik op 'Bewaar video'. Als de video nog niet is gedownload, tikt u eerst op de downloadmelding.

## Berichten en bijlagen afdrukken

U kunt e-mailberichten afdrukken en bijlagen die in Snelle weergave kunnen worden bekeken.

**Een e-mailbericht afdrukken:** Tik op  en tik vervolgens op 'Druk af'. Tik op 'Kies printer' om een printer te selecteren en stel vervolgens de gewenste printeropties in, zoals het aantal afdrukken en dubbelzijdige uitvoer (indien de printer deze optie ondersteunt). Tik vervolgens op 'Druk af'.

Als u alleen een afbeelding wilt afdrukken, zonder de rest van de e-mail, bewaart u de afbeelding (tik op de afbeelding en tik vervolgens op 'Bewaar afbeelding'). Daarna opent u Foto's of Camera en drukt u de afbeelding af vanuit het Filmrol-album.



**Een bijlage afdrukken:** Tik op de bijlage om deze in Snelle weergave te bekijken, tik op  en tik vervolgens op 'Druk af'. Tik op 'Kies printer' om een printer te selecteren en stel vervolgens de gewenste printeropties in, zoals het paginabereik, het aantal afdrukken en dubbelzijdige uitvoer (indien de printer deze optie ondersteunt). Tik vervolgens op 'Druk af'.


Zie "Afdrukken" op pagina 46 voor meer informatie.

## E-mailberichten versturen

U kunt e-mailberichten sturen naar iedereen die een e-mailadres heeft.

### Een bericht opstellen en versturen

- 1 Tik op .
- 2 Typ een naam of e-mailadres in het veld 'Aan' of tik op  om een van uw contactpersonen toe te voegen.

Terwijl u een e-mailadres typt, verschijnen automatisch overeenkomende e-mailadressen van uw contactpersonen. Tik op het adres dat u wilt toevoegen. U kunt meer namen toevoegen door op de returntoets of  te tikken.

**Opmerking:** Als u een e-mail opstelt met uw Microsoft Exchange-account en u toegang hebt tot de GAL-voorziening (Global Address List) van uw bedrijf, worden eerst de overeenkomende adressen van contactpersonen op de iPhone weergegeven, gevolgd door de overeenkomende GAL-adressen.

- 3 Tik op 'Kopie/Blind, Van' als u een kopie of blinde kopie van het bericht naar anderen wilt versturen of de account wilt wijzigen vanaf waar u het bericht verstuurt. Als u meerdere e-mailaccounts hebt of als u e-mailaliassen hebt ingesteld voor uw MobileMe-account, kunt u op het veld 'Van' tikken om de account of de alias te wijzigen waarmee u het bericht verstuurt.
- 4 Typ een onderwerp en typ vervolgens het bericht.  
U kunt naar het volgende veld gaan door op de returntoets te tikken.
- 5 Tik op 'Stuur'.

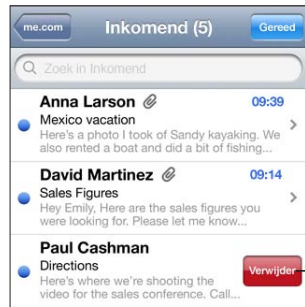
<p>Een foto of video via e-mail versturen</p>	<p>Selecteer een foto of video in Foto's, tik op  en tik vervolgens op 'E-mail foto' of 'E-mail video'. U kunt foto's en video's ook kopiëren en plakken.</p> <p>Als u meerdere foto's of video's in één bericht wilt versturen, tikt u op  wanneer u de miniatuurafbeeldingen in een album bekijkt. Tik om de foto's en video's te selecteren, tik op 'Deel' en tik daarna op 'E-mail'.</p>
<p>Een foto of video in een e-mailbericht plakken en versturen</p>	<p>Houd in Foto's uw vinger op de foto of video totdat het commando 'Kopieer' verschijnt. Tik op 'Kopieer'. Ga naar Mail en maak een nieuw bericht aan. Tik op het scherm op de plek waar u de video wilt weergeven om het invoegpunt te plaatsen. Tik vervolgens op het invoegpunt om de beweringscommando's weer te geven en tik op 'Plak'.</p> <p>Om meerdere video's te kopiëren, opent u in Foto's een album, tikt u op , selecteert u de foto's en video's, en tikt u tot slot op 'Kopieer'.</p>
<p>Een conceptversie van een e-mailbericht bewaren</p>	<p>Tik op 'Annuleer' en vervolgens op 'Bewaar'. Het bericht wordt in de postbus 'Concepten' bewaard.</p>
<p>De meest recente conceptversie openen</p>	<p>Houd uw vinger op  om het als laatste bewaarde concept te openen voor de laatste account waarmee u hebt gewerkt.</p>
<p>Een bericht beantwoorden</p>	<p>Tik op . Tik op 'Antwoord' om een antwoord te sturen aan de persoon van wie u het bericht hebt ontvangen of tik op 'Antwoord allen' om een antwoord te sturen aan zowel de verzender als de overige geadresseerden. Typ uw antwoord en tik vervolgens op 'Stuur'.</p> <p>De bijlagen die in de vorm van bestanden of afbeeldingen aan het oorspronkelijke bericht waren gekoppeld, worden niet opnieuw verzonden.</p>
<p>Een bericht doorsturen</p>	<p>Open een bericht, tik op  en tik vervolgens op 'Stuur door'. Vervolgens kunt u een of meerdere e-mailadressen toevoegen en eventueel uw eigen tekst toevoegen. Als u klaar bent, tikt u op 'Stuur'.</p> <p>Als u een bericht doorstuurt waaraan bijlagen in de vorm van bestanden of afbeeldingen waren toegevoegd, kunt u deze bijlagen eventueel ook doorsturen.</p>
<p>Gegevens van contactpersonen delen</p>	<p>Selecteer een contactpersoon in Contacten, tik op 'Deel' onder in het scherm 'Info' en tik vervolgens op 'E-mail'.</p>

## Berichten ordenen

U kunt berichten in postbussen, mappen of het venster met zoekresultaten indelen zoals u dat het prettigst vindt. U kunt berichten één voor één verwijderen, of een hele groep tegelijk selecteren. U kunt berichten ook vanuit een postbus of map naar een andere postbus of map in dezelfde account of tussen verschillende accounts verplaatsen.

**Een bericht verwijderen:** Open het bericht en tik op .

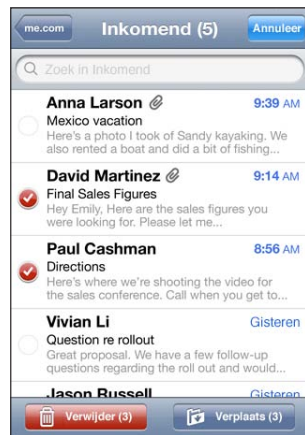
U kunt ook met uw vinger snel naar links of rechts over de titel van het bericht in de berichtenlijst vegen en vervolgens op 'Verwijder' tikken.




Om de knop 'Verwijder' weer te geven, beweegt u uw vinger snel naar links of rechts over het bericht.

**Opmerking:** Tik bij Google-accounts op 'Archiveer'. Berichten worden niet verwijderd, maar naar het archief van uw account verplaatst.

**Meerdere berichten tegelijk verwijderen:** Terwijl een lijst met e-mailberichten wordt weergegeven, tikt u op 'Wijzig', selecteert u de e-mailberichten die u wilt verwijderen en tikt u vervolgens op 'Verwijder'.



**Een e-mailbericht naar een andere postbus of map verplaatsen:** Terwijl het e-mailbericht wordt weergegeven, tikt u op  en selecteert u vervolgens een postbus of map.

Tik op 'Accounts' om een postbus of map voor een andere account te selecteren.

**Meerdere berichten tegelijk verplaatsen:** Terwijl een lijst met e-mailberichten wordt weergegeven, tikt u op 'Wijzig', selecteert u de e-mailberichten die u wilt verplaatsen en tikt u op 'Verplaats'. Selecteer vervolgens een postbus of map.

## Zoeken in e-mailberichten

U kunt zoeken in de velden 'Aan', 'Van' en 'Onderwerp' in e-mailberichten. In Mail wordt gezocht in de gedownloade berichten van de geopende postbus. Voor MobileMe-, Exchange- en bepaalde IMAP-e-mailaccounts kunt u ook zoeken in berichten op de server.



**Zoeken in e-mailberichten:** Open een postbus, scrol naar het begin en voer de gewenste tekst in het zoekveld in. Tik op 'Van', 'Aan', 'Onderwerp' of 'Alles' om aan te geven in welke velden moet worden gezocht. Tik op de statusbalk om snel naar het zoekveld aan het begin van de lijst te scrollen.

De zoekresultaten in berichten die al naar de iPhone zijn gedownload, worden tijdens het typen automatisch weergegeven. Tik op 'Zoek' om meer resultaten weer te geven en het toetsenbord te laten verdwijnen.

**Berichten op de server zoeken:** Tik op 'Ga door met zoeken op server' onder in de lijst met zoekresultaten.

**Opmerking:** Welke zoekresultaten voor de berichten op servers worden weergegeven, is per account verschillend. Op sommige servers wordt bijvoorbeeld alleen naar hele woorden gezocht.

Bij zoekacties die via het beginscherm worden uitgevoerd, wordt ook gezocht in e-mailberichten. Zie "Zoeken" op pagina 48.



Met Safari kunt u op het internet surfen en op de iPhone webpagina's bekijken op dezelfde manier als op uw computer. Ook kunt u bladwijzers aanmaken op de iPhone en deze synchroniseren met uw computer. Voor uw favoriete webpagina's kunt u bovendien webfragmenten aan het beginscherm toevoegen. U kunt webpagina's en pdf-bestanden afdrukken en andere bestanden die in Snelle weergave kunnen worden geopend.

## Webpagina's bekijken

U kunt webpagina's zowel staand als liggend weergeven. Wanneer u de iPhone een kwartslag draait, draait de webpagina mee. De weergave wordt automatisch aangepast.




## Webpagina's openen

**Een webpagina openen:** Tik op het adresveld (links van de titelbalk), typ het webadres en tik vervolgens op 'Ga'. Als het adresveld niet zichtbaar is, tikt u op de statusbalk boven in het scherm om snel naar het adresveld bovenaan de webpagina te scrollen.

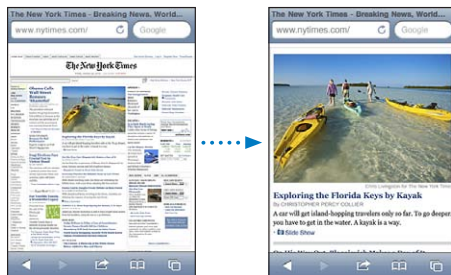


Terwijl u het adres typt, worden eronder automatisch de webadressen weergegeven die met die letters beginnen. Dit zijn pagina's waarvan u een bladwijzer hebt aangemaakt of die u onlangs hebt bezocht. Om naar een van deze pagina's te gaan, tikt u op het betreffende adres. Ga door met typen als u een webadres wilt invoeren dat niet in de lijst staat.

**De tekst in het adresveld wissen:** Tik op het adresveld en tik op .

## Door een webpagina scrollen en in- en uitzoomen

**In- of uitzoomen:** Tik dubbel op een kolom op een webpagina om deze te vergroten. Tik nogmaals dubbel om weer uit te zoomen.



U kunt ook twee vingers uit elkaar of naar elkaar toe bewegen om handmatig in of uit te zoomen.

---

### Door een webpagina scrollen

Sleep omhoog, omlaag of opzij. Tijdens het scrollen kunt u de pagina overal aanraken en slepen zonder dat eventuele koppelingen worden geactiveerd.

---

### Binnen een kader op een webpagina scrollen

Om in een kader op een webpagina te scrollen, gebruikt u twee vingers. Met één vinger kunt u door de gehele webpagina scrollen.

---

### Snel naar het begin van een webpagina scrollen


Tik op de statusbalk boven in het scherm van de iPhone.










---

## Webpagina's bekijken

Via koppelingen op een webpagina komt u doorgaans op een andere webpagina terecht.


**Een koppeling op een webpagina openen:** Tik op de koppeling.


Via webkoppelingen kunt u ook een telefoongesprek voeren, een locatie in Kaarten weergeven, streaming audio afspelen of een vooraf geadresseerd e-mailbericht in Mail opstellen. Als u terug wilt gaan naar Safari nadat via een koppeling een andere app is geopend, drukt u op de thuisknop () en tikt u op 'Safari'.

Het doeladres van een koppeling bekijken	Houd uw vinger op de koppeling. Het adres verschijnt naast uw vinger. Om te controleren of een afbeelding een koppeling heeft, houdt u uw vinger op de afbeelding.
Het laden van een webpagina onderbreken	Tik op  .
Een webpagina opnieuw laden	Tik op  .
Naar de vorige of volgende webpagina gaan	Tik op  of  onder in het scherm.
Naar een recent bezochte pagina gaan	Tik op  en tik vervolgens op 'Geschiedenis'. Om de geschiedenis te wissen, tikt u op 'Wis'.
Een vooraf geadresseerd e-mailbericht in Mail opstellen	Houd uw vinger op een webkoppeling voor een e-mail en tik op 'Nieuw bericht'.
Een nieuwe contactpersoon aanmaken of gegevens toevoegen aan een bestaande contactpersoon	Houd uw vinger op een webkoppeling die contactgegevens bevat en tik vervolgens op 'Maak nieuw contact' of op 'Zet in bestaand contact'.
De URL van een webpagina via e-mail versturen	Tik op  en tik vervolgens op 'E-mail paginakoppeling'.
Een afbeelding of foto in uw Filmrol-album bewaren	Houd uw vinger op de afbeelding en tik op 'Bewaar afbeelding'.
Een webpaginavideo weergeven op een Apple TV	Start het afspelen van de video, tik op  en selecteer de Apple TV in de lijst. Als  niet verschijnt of als de gewenste Apple TV ontbreekt, controleert u of de iPhone zich in hetzelfde draadloze netwerk bevindt.  Tik wanneer u klaar bent op  en selecteer de iPhone in de lijst.

## Meerdere webpagina's tegelijk openen


U kunt maximaal acht webpagina's tegelijkertijd openen. Sommige koppelingen worden automatisch in een nieuwe pagina geopend in plaats van de huidige pagina te vervangen.

Het getal op  onder in het scherm geeft aan hoeveel pagina's u hebt geopend. Als het symbool geen getal bevat, hebt u slechts één pagina geopend. Voorbeelden:

: U hebt één pagina geopend.

: U hebt drie pagina's geopend.

**Een nieuwe pagina openen:** Tik op  en tik vervolgens op 'Nieuwe pagina'.

**Naar een andere pagina gaan:** Tik op  en veeg naar links of naar rechts. Tik op de pagina die u wilt weergeven.



**Een pagina sluiten:** Tik op  en tik vervolgens op .

### Tekst invoeren en formulieren invullen

Sommige webpagina's bevatten formulieren of tekstvelden waarin u gegevens kunt invoeren. U kunt instellen dat de namen en wachtwoorden van bezochte websites worden onthouden en dat tekstvelden automatisch worden gevuld met gegevens uit Contacten. Zie "Safari" op pagina 236.

Het toetsenbord weergeven	Tik op een tekstveld.
Naar een ander tekstveld gaan	Tik op een ander tekstveld of tik op de knop 'Volgende' of 'Vorige'.
Een formulier versturen	Nadat u een formulier hebt ingevuld, tikt u op 'Ga' of 'Zoek'. De meeste pagina's bevatten ook een koppeling waarop u kunt tikken om het formulier te versturen.
Het toetsenbord sluiten zonder het formulier te versturen	Tik op 'Gereed'.

**Instellen dat webformulieren automatisch worden ingevuld:** Tik op 'Instellingen' > 'Safari' > 'Formulieren' en voer een van de volgende handelingen uit:

- *Om gegevens uit Contacten te gebruiken,* schakelt u 'Gebruik contactinfo' in en selecteert u de contactpersoon wiens gegevens u wilt gebruiken.

In Safari worden de gegevens uit Contacten gebruikt om de velden voor contactpersonen in webformulieren in te vullen.

- *Om gegevens van namen en wachtwoorden te gebruiken,* schakelt u 'Naam/wachtwoord' in.

Hiermee worden de namen en wachtwoorden van bezochte websites in Safari onthouden en worden deze gegevens automatisch ingevuld op het moment dat u de website opnieuw bezoekt.

- *Om alle formuliergegevens te verwijderen, tikt u op 'Wis alles'.*

## Zoeken

Als u zowel op het web als op de huidige webpagina wilt zoeken, typt u een of meer woorden in het zoekveld. Terwijl u typt, worden suggesties en recente zoekopdrachten weergegeven.

### Zoeken naar informatie op het web

- 1 Tik op het zoekveld (rechts van de titelbalk).
- 2 Typ een of meer zoektermen, tik op een suggestie in de lijst en tik vervolgens op 'Zoek'.
- 3 Tik op een koppeling in de lijst met zoekresultaten om de bijbehorende webpagina te openen.

**De zoekterm(en) op de huidige webpagina weergeven:** Scrol naar de onderkant van de lijst met zoekresultaten en tik vervolgens op de vermelding onder 'Op deze pagina' om te zoeken naar de eerste keer dat de zoekterm op de pagina voorkomt. Om alle volgende keren dat de zoekterm voorkomt te vinden, tikt u op 'Volgende'.


Safari gebruikt standaard Google als zoekmachine. U kunt ook andere zoekmachines gebruiken.

**Een andere zoekmachine instellen voor Safari:** Tik op 'Instellingen' > 'Safari' > 'Zoekmachine' en selecteer vervolgens een andere zoekmachine.

## Webpagina's, pdf-bestanden en andere bestanden afdrukken

U kunt webpagina's en pdf-bestanden afdrukken en andere bestanden die in Snelle weergave kunnen worden geopend.

### Een webpagina, een pdf-bestand of een bestand in Snelle weergave afdrukken:

Tik op  en vervolgens op 'Druk af'. Tik op 'Kies printer' om een printer te selecteren en stel vervolgens de gewenste printeropties in, zoals het aantal afdrukken en dubbelzijdige uitvoer (indien de printer deze optie ondersteunt). Als u een pdf-bestand of een ander bestand in Snelle weergave wilt afdrukken, kunt u mogelijk het paginabereik instellen. Tik vervolgens op 'Druk af'.


Zie "Afdrukken" op pagina 46 voor meer informatie.

## Webvideo's weergeven op een televisie

U kunt QuickTime-video's en andere ondersteunde webvideo's bekijken op een televisie door de iPhone te verbinden met uw televisie of AV-ontvanger met behulp van een Apple component AV-kabel, Apple composite AV-kabel, Apple VGA-adapter of een digitale AV-adaper (op de iPhone 4), of draadloos via AirPlay en Apple TV. Zie "Video's bekijken op een televisie" op pagina 117.

## Bladwijzers

U kunt voor webpagina's een bladwijzer aanmaken, zodat u later snel naar deze pagina kunt gaan.

**Een bladwijzer voor een webpagina toevoegen:** Open de pagina en tik op . Tik vervolgens op 'Voeg bladwijzer toe'.

Wanneer u een bladwijzer bewaart, kunt u de naam ervan wijzigen. Bladwijzers worden standaard toegevoegd aan de map 'Bladwijzers' op het hoogste niveau. Tik op 'Bladwijzers' om een andere map te selecteren.


Als u Safari gebruikt op een Mac, of Safari of Microsoft Internet Explorer op een pc, kunt u uw bladwijzers synchroniseren met de bladwijzers op uw computer.


### Bladwijzers synchroniseren met de bladwijzers op uw computer



- 1 Sluit de iPhone op de computer aan.
- 2 Selecteer in iTunes de iPhone in de lijst 'Apparaten'.
- 3 Klik op 'Info' boven in het scherm, selecteer 'Synchroniseer ... bladwijzers' (Mac) of '... bladwijzers synchroniseren' (Windows) onder 'Anders' en klik op 'Pas toe' (Mac) of 'Toepassen' (Windows).

Zie "De configuratiepanelen voor de iPhone in iTunes" op pagina 61.

**Uw bladwijzers synchroniseren met MobileMe:** Tik op de iPhone op 'Instellingen' en selecteer 'Bladwijzers' in uw MobileMe-account. Zie "Een MobileMe-account instellen" op pagina 29.

**Een webpagina via een bladwijzer openen:** Tik op  en selecteer vervolgens een bladwijzer of tik op een map om de bladwijzers in de map weer te geven.

**Een bladwijzer of bladwijzermap wijzigen:** Tik op , selecteer de map met de bladwijzer of map die u wilt bewerken en tik op 'Wijzig'. Voer vervolgens een van de volgende handelingen uit:

- *Om een nieuwe map aan te maken*, tikt u op 'Nieuwe map'.
- *Om een bladwijzer of map te verwijderen*, tikt u op  en tikt u vervolgens op 'Verwijder'.
- *Om een bladwijzer of map te verplaatsen*, sleept u .

- *Om de naam of het adres te wijzigen, of om het onderdeel in een andere map te zetten, tikt u op de bladwijzer of de map.*

Tik op 'Gereed' wanneer u klaar bent.

## Webfragmenten

U kunt fragmenten in Safari aan het beginscherm toevoegen, zodat u snel toegang hebt tot uw favoriete webpagina's. Webfragmenten worden in de vorm van symbolen weergegeven en u kunt uw webfragmenten net als de andere symbolen op het beginscherm rangschikken. Zie "De indeling van het beginscherm aanpassen" op pagina 37.


**Een webfragment toevoegen:** Open de webpagina en tik op . Tik vervolgens op 'Zet in beginscherm'.

Zodra u een webfragment opent, wordt het gedeelte van de webpagina dat werd weergegeven toen u het webfragment op sloeg automatisch door Safari met het juiste zoomniveau weergegeven. Het symbool van het webfragment in het beginscherm wordt bovendien op basis van het weergegeven gedeelte aangemaakt, tenzij de webpagina een eigen symbool heeft.

U kunt de namen van webfragmenten wijzigen. Als de naam te lang is (meer dan tien tekens), wordt deze mogelijk afgekort in het beginscherm.

Webfragmenten zijn geen bladwijzers en worden niet met MobileMe of iTunes gesynchroniseerd.

### Een webfragment verwijderen

- 1 Houd uw vinger op een willekeurig symbool op het beginscherm tot de symbolen gaan bewegen.
- 2 Tik op  in de hoek van het webfragment dat u wilt verwijderen.
- 3 Tik op 'Verwijder' en druk vervolgens op de thuisknop () om de wijziging te bewaren.



Met de iPod-app kunt u genieten van uw favoriete muziek, breedbeeldvideo's en ander materiaal. U vindt snel wat u zoekt doordat u op de iPhone kunt zoeken op afspeellijst, artiest, nummer, video en andere categorieën. Met Cover Flow kunt u op basis van albumillustraties door uw bibliotheek bladeren. U kunt uw muziek afspelen via AirPlay-luidsprekers of -geluidssystemen of uw video's op een televisie bekijken via AirPlay en Apple TV.

## Muziek, video's en ander materiaal ophalen

U kunt muziek, video's en ander materiaal op twee manieren op uw iPhone zetten:

- U kunt muziek, video's en ander materiaal op de iPhone zetten door materiaal te synchroniseren vanuit iTunes op uw computer. U kunt al uw mediabestanden synchroniseren, of slechts een selectie van nummers, video's, podcasts en iTunes U-collecties overzetten. Zie "Synchroniseren met iTunes" op pagina 60.
- Via de iTunes Store op de iPhone kunt u nummers, albums, tv-programma's, films, muziekvideo's, beltonen en audioboeken kopen en direct naar de iPhone downloaden. U kunt ook audio- en videopodcasts en iTunes U-materiaal streamen en downloaden. Nadat u een podcast hebt beluisterd of een tv-programma hebt bekeken, kunt u op een ingebouwde koppeling tikken om meer afleveringen op te halen uit de iTunes Store. Zie Hoofdstuk 22, "iTunes Store," op pagina 188.

## Muziek en andere geluidsbestanden

De hoge resolutie van het Multi-Touch-scherm maakt van het luisteren naar nummers op de iPhone niet alleen een muzikale, maar ook een visuele belevenis. U kunt door uw afspeellijsten scrollen of met Cover Flow door uw albumillustraties bladeren.

**WAARSCHUWING:** Raadpleeg de handleiding *Belangrijke productinformatie* op [support.apple.com/nl\\_NL/manuals/iphone](http://support.apple.com/nl_NL/manuals/iphone) voor belangrijke informatie over het voorkomen van gehoorbeschadiging.

### Nummers en andere geluidsbestanden afspelen

U vindt snel wat u zoekt doordat u op de iPhone kunt zoeken op afspeellijst, artiest, nummer, video en andere categorieën. Met Cover Flow kunt u op basis van albumillustraties door uw bibliotheek bladeren. Door middel van afspeellijstmapping, die u vanuit iTunes kunt synchroniseren, kunt u afspeellijsten in groepen indelen.

**Door uw verzameling bladeren:** Tik op 'Afspeellijst', 'Artiest' of 'Nummer'. Tik op 'Meer' om door albums, audioboeken, compilaties, componisten, genres, iTunes U, podcasts of video's te bladeren.

U kunt de bladerknoppen onder in het scherm vervangen door knoppen die u vaker gebruikt. Zie "De bladerknoppen wijzigen" op pagina 120.

**Meer afleveringen van een podcast ophalen:** Tik op 'Podcasts' (tik eerst op 'Meer' als 'Podcasts' niet zichtbaar is), en tik vervolgens op een podcast om de lijst met afleveringen weer te geven. Tik op 'Download meer afleveringen' om een lijst met meer afleveringen in de iTunes Store te bekijken.

**Door Genius-mixen bladeren:** Tik op 'Genius' (tik eerst op 'Meer' als 'Genius' niet zichtbaar is). Als Genius niet wordt weergegeven, moet u Genius inschakelen in iTunes en vervolgens de iPhone synchroniseren met iTunes. Zie "De Genius-functie op de iPhone gebruiken" op pagina 112.

**Een nummer afspelen:** Tik op het nummer.

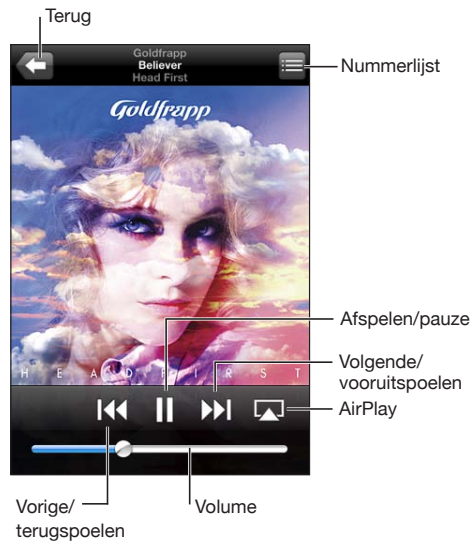
**Schudden om de nummers in willekeurige volgorde af te spelen:** Schud de iPhone om de shufflefunctie in te schakelen en een ander nummer af te spelen. U kunt het apparaat op elk gewenst moment schudden om een ander nummer af te spelen.

U kunt 'Schud voor shuffle' in- en uitschakelen via 'Instellingen' > 'iPod' (deze voorziening is standaard ingeschakeld). Zie "Muziek" op pagina 239.



## Het afspelen van muziek regelen

Als een nummer wordt afgespeeld, wordt het scherm 'Huidige' weergegeven.



Het afspelen van een nummer onderbreken	Tik op <b>  </b> of druk op de selectieknop op de iPhone-koptelefoon.
Het afspelen hervatten	Tik op <b>▶</b> of druk op de selectieknop op de iPhone-koptelefoon.
Het geluid harder of zachter zetten	Sleep de schuifknop voor het volume of druk op de knoppen aan de zijkant van de iPhone. U kunt ook de volumeknoppen op de iPhone-koptelefoon gebruiken.
Muziek afspelen op AirPlay-luidsprekers of een Apple TV	Tik op <b>📶</b> en selecteer de luidsprekers of de Apple TV. Als <b>📶</b> niet verschijnt of als het gewenste AirPlay-systeem ontbreekt, controleert u of de iPhone zich in hetzelfde draadloze netwerk bevindt.
Van AirPlay terugschakelen naar de iPhone	Tik op <b>📶</b> en selecteer de iPhone in de lijst.
Een nummer of een hoofdstuk in een audioboek of podcast opnieuw vanaf het begin afspelen	Tik op <b>⏮</b> .
Naar het volgende nummer of het volgende hoofdstuk in een audioboek of podcast gaan	Tik op <b>⏭</b> of druk tweemaal snel op de selectieknop op de iPhone-koptelefoon.
Naar het vorige nummer of het vorige hoofdstuk in een audioboek of podcast gaan	Tik tweemaal op <b>⏮</b> of druk driemaal snel op de selectieknop op de iPhone-koptelefoon.

Terugspoelen of vooruitspoelen	Houd uw vinger op <b>⏮</b> of <b>⏭</b> . Hoe langer u uw vinger op de regelaar houdt, hoe sneller het nummer terug- of vooruitgespoeld wordt. Druk tweemaal snel op de selectieknop op de iPhone-koptelefoon en houd de knop ingedrukt om vooruit te spoelen. Druk driemaal snel op deze knop en houd de knop ingedrukt om terug te spoelen.
Teruggaan naar de iPod-bladerlijsten	Tik op <b>◀</b> of veeg naar rechts over de albumillustratie.
Teruggaan naar het scherm 'Huidige'	Tik op 'Huidige'.
Een songtekst weergeven	Tik op de albumillustratie terwijl het nummer wordt afgespeeld. (Songteksten worden weergegeven als u deze in het infovenster van het nummer in iTunes aan het nummer hebt toegevoegd.)

**De afspelerregelaars weergeven vanuit een andere app of het toegangsscherm:**  
Druk tweemaal op de thuisknop (□) en veeg onder in het scherm van links naar rechts.



Met de regelaars kunt u de actieve afspelerapp of de meest recente afspelerapp (als het afspelen van geluid is onderbroken) bedienen. Het symbool voor de actieve app wordt rechts weergegeven. U kunt op het symbool tikken om de app te openen.

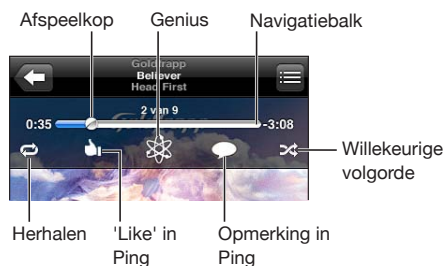
Als de iPhone is vergrendeld en er momenteel muziek wordt afgespeeld, drukt u tweemaal op de thuisknop.

### Extra geluidsregelaars

Tik in het scherm 'Huidige' op de albumillustratie om extra regelaars weer te geven.

Het herhaal-, Genius- en shufflesymbool en de navigatiebalk verschijnen. U ziet de verstreken tijd, de resterende tijd en welk nummer van het album momenteel wordt afgespeeld. Als u in iTunes de songtekst aan een nummer hebt toegevoegd, wordt deze ook weergegeven.

Via de navigatiebalk kunt u naar een ander punt in de tijdbalk gaan. U kunt de scrubsnelheid wijzigen van 'Scrubben met hoge snelheid' in 'Nauwkeurig scrubben' door uw vinger omlaag te schuiven wanneer u de afspeelkop in de navigatiebalk sleept.



---

#### De iPhone nummers laten herhalen

Tik op . Tik nogmaals op om in te stellen dat de iPhone alleen het huidige nummer moet herhalen.

: De iPhone herhaalt alle nummers in het huidige album of de huidige lijst.

: De iPhone herhaalt het huidige nummer continu.

: De iPhone herhaalt geen nummers.

---

#### Naar een willekeurig punt in een nummer gaan

Sleep de afspeelkop over de navigatiebalk. Schuif uw vinger omlaag om de scrubsnelheid aan te passen. De scrubsnelheid wordt lager naarmate u uw vinger verder omlaag schuift.

---

#### Uw Ping-volgers vertellen dat u een nummer leuk vindt

Tik op .






: U hebt al aangegeven dat u dit nummer leuk vindt.

---

#### Een Genius-afspeellijst aanmaken

Tik op . De Genius-afspeellijst verschijnt, met knoppen waarmee u een nieuwe Genius-afspeellijst kunt maken, de huidige afspeellijst kunt vernieuwen of de afspeellijst kunt bewaren. Zie "De Genius-functie op de iPhone gebruiken" op pagina 112.

---

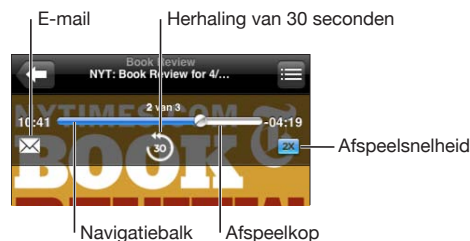
Een Ping-opmerking over een nummer plaatsen	Tik op  .
De iPhone nummers in willekeurige volgorde laten afspelen	<p>Tik op . Tik nogmaals op  om de nummers op de iPhone in vaste volgorde af te spelen.</p> <p>: De iPhone speelt nummers in willekeurige volgorde af.</p> <p>: De iPhone speelt nummers in vaste volgorde af.</p>
De nummers in een afspeellijst, album of andere lijst met nummers in willekeurige volgorde afspelen	<p>Tik op het shufflesymbool boven in de lijst. Als u bijvoorbeeld alle nummers op de iPhone in willekeurige volgorde wilt afspelen, tikt u op 'Nummer' &gt; 'Shuffle'.</p> <p>Als u boven in een lijst met nummers op het shufflesymbool tikt, speelt de iPhone de nummers in de lijst altijd in willekeurige volgorde af, ongeacht of u hebt ingesteld dat de iPhone nummers in willekeurige of vaste volgorde afspeelt.</p>
Tekst van nummers verbergen	Tik op 'Instellingen' > 'iPod' en schakel 'Songtekst en info' uit.


## Regelaars voor podcasts en audioboeken

Wanneer u het afspelen start, worden in het scherm 'Huidige' extra regelaars en gegevens weergegeven.

De symbolen voor e-mail, herhalingen van dertig seconden en de afspeelsnelheid verschijnen samen met de navigatiebalk. U ziet de verstreken tijd, de resterende tijd en het nummer van de aflevering of het hoofdstuk.

Via de navigatiebalk kunt u naar een ander punt in de tijdbalk gaan. U kunt de scrubsnelheid wijzigen van 'Scrubben met hoge snelheid' in 'Nauwkeurig scrubben' door uw vinger omlaag te schuiven wanneer u de afspeelkop in de navigatiebalk sleept.



Een e-mailkoppeling naar deze podcast verzenden	Tik op  .
Naar een willekeurig punt gaan	Sleep de afspreekop over de navigatiebalk. Schuif uw vinger omlaag om de scrubsnelheid aan te passen. De scrubsnelheid wordt lager naarmate u uw vinger verder omlaag schuift.
De laatste dertig seconden afspelen	Tik op  .
De afspelsnelheid instellen	Tik op  . Tik nogmaals om de snelheid te wijzigen.  = Met dubbele snelheid afspelen.  = Met halve snelheid afspelen.  = Met normale snelheid afspelen.
De regelaars tonen of verbergen	Tik midden in het scherm.
Informatie over podcasts verbergen	Tik op 'Instellingen' > 'iPod' en schakel 'Songtekst en info' uit.

## Stembediening gebruiken in de iPod-app

Met stembediening kunt u het afspelen van muziek op de iPhone regelen.

**Opmerking:** Stembediening is mogelijk niet in alle talen beschikbaar.

**Stembediening gebruiken:** Houd de thuisknop (○) ingedrukt totdat het scherm 'Stembediening' wordt weergegeven en u een pieptoon hoort. Met behulp van de commando's in het volgende gedeelte kunt u nummers afspelen.

U kunt ook de selectieknop op de iPhone-koptelefoon ingedrukt houden om stembediening weer te geven.

Het afspelen van muziek regelen	Zeg 'speel' of 'speel af'. Als u het afspelen wilt stoppen, zegt u 'pauze' of 'pauzeer'. U kunt ook 'volgend' of 'vorig' zeggen.
Een album, artiest of afspeellijst afspelen	Zeg 'speel af', zeg vervolgens 'album', 'artiest' of 'afspeellijst' en spreek de naam uit.
De huidige afspeellijst in willekeurige volgorde afspelen	Zeg 'shuffle'.
Meer informatie verkrijgen over het nummer dat momenteel wordt afgespeeld	Zeg 'hoe heet dit nummer', 'welk nummer is dit', 'wie zingt dit nummer' of 'van wie is dit nummer'.
Vergelijkbare nummers afspelen met Genius	Zeg 'Genius', 'speel soortgelijke af' of 'speel soortgelijke nummers af'.
Stembediening annuleren	Zeg 'annuleer' of 'stop'.

## Met Cover Flow door albumillustraties bladeren

Als u door uw muziekbestanden bladert, kunt u de iPhone een kwartslag draaien om het materiaal in iTunes weer te geven in Cover Flow en op basis van albumillustratie door uw muziekcollectie te bladeren.



---

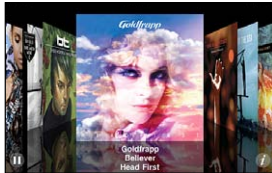
Door albumillustraties bladeren

Sleep naar links of naar rechts.

---

De nummers op een album weergeven

Tik op de albumillustratie of op .




---

Een nummer afspelen

Tik op het nummer. Sleep omhoog of omlaag om door de nummers te scrollen.



---

Teruggaan naar de illustratie

Tik op de titelbalk. Of tik nogmaals op .


---

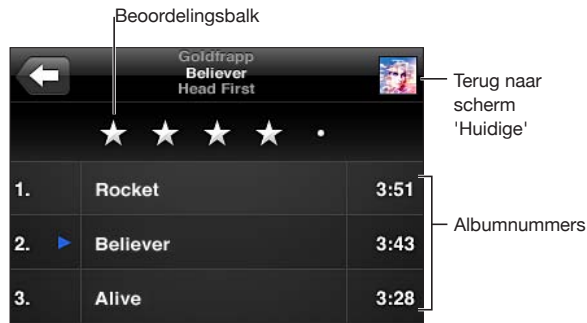
Het huidige nummer afspelen of onderbreken

Tik op  of . U kunt ook op de selectieknop op de iPhone-koptelefoon drukken.

---

## Alle nummers op een album bekijken

**Alle nummers weergeven op het album waarvan het huidige nummer wordt afgespeeld:** Tik in het scherm 'Huidige' op . Tik op het nummer dat u wilt afspelen. Tik op de miniaturafbeelding van het album om terug te gaan naar het scherm 'Huidige'.

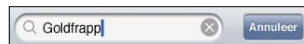


In de nummerlijstweergave kunt u een beoordeling aan nummers toekennen. Op basis van beoordelingen kunt u in iTunes slimme afspeellijsten aanmaken die dynamisch worden bijgewerkt, bijvoorbeeld een afspeellijst met al uw hoogst beoordeelde nummers.

**Een nummer beoordelen:** Sleep uw vinger over de beoordelingsbalk om nul tot vijf sterren aan het nummer toe te kennen.

## Zoeken in audiomateriaal

U kunt zoeken naar titels, artiesten, albums, componisten, podcasts en ander materiaal dat u met de iPhone hebt gesynchroniseerd.



**Muziek zoeken:** Typ de gewenste tekst in het zoekveld boven een lijst van nummers, een afspeellijst, een artiestenlijst of andere weergave van uw iPod-materiaal. (Om snel naar het begin van een lijst te scrollen en het zoekveld weer te geven, tikt u op de statusbalk.)

Tijdens het typen worden automatisch zoekresultaten weergegeven. Tik op 'Zoek' om meer resultaten weer te geven en het toetsenbord te laten verdwijnen.

Bij zoekacties die via het beginscherm worden uitgevoerd, wordt ook gezocht in audiomateriaal. Zie "Zoeken" op pagina 48.

## De Genius-functie op de iPhone gebruiken

Met de Genius-functie wordt in uw iTunes-bibliotheek gezocht naar nummers die goed bij elkaar passen. Een Genius-afspeellijst is een verzameling automatisch geselecteerde nummers die passen bij een nummer dat u in uw bibliotheek hebt geselecteerd. Een Genius-mix is een selectie nummers in dezelfde muziekstijl. Genius-mixen worden bij elke luisterbeurt opnieuw samengesteld, zodat ze altijd andere nummers bevatten.

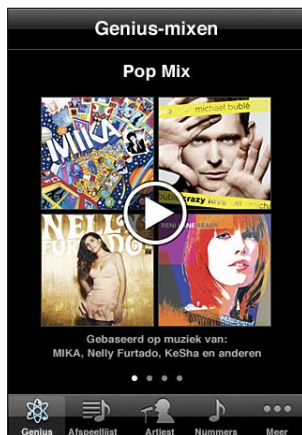
U kunt Genius-afspeellijsten in iTunes aanmaken en ze vervolgens met de iPhone synchroniseren. U kunt ook rechtstreeks op de iPhone Genius-afspeellijsten aanmaken en bewaren.

Genius-mixen worden in iTunes automatisch voor u aangemaakt. Er worden verschillende mixen aangemaakt op basis van de muziekstijlen in uw iTunes-bibliotheek. Er kunnen bijvoorbeeld Genius-mixen met R&B-nummers of rocknummers worden aangemaakt.

Om de Genius-functie op de iPhone te kunnen gebruiken, moet u Genius in iTunes inschakelen en vervolgens uw iPhone met iTunes synchroniseren. De Genius-mixen worden automatisch gesynchroniseerd, tenzij u uw muziek handmatig beheert en zelf kiest welke mixen u wilt synchroniseren in iTunes. Voor de Genius-functie worden geen kosten in rekening gebracht. U hebt echter wel een Apple ID nodig.

Als u een Genius-mix synchroniseert, worden mogelijk nummers uit uw iTunes-bibliotheek geselecteerd en gesynchroniseerd die u niet specifiek voor synchronisatie hebt geselecteerd.

**Door Genius-mixen bladeren:** Tik op 'Genius' (tik eerst op 'Meer' als 'Genius' niet zichtbaar is). Het aantal stippen onder in het scherm geeft aan hoeveel mixen u hebt gesynchroniseerd vanuit iTunes. Ook kunt u hieraan zien welke mix momenteel actief is. Veeg naar links of rechts om uw andere mixen te bekijken.





**Een Genius-mix afspelen:** Tik op de mix of tik op ►.

### **Een Genius-afspeellijst op de iPhone aanmaken**

- 1 Tik op 'Afspeellijst' (tik eerst op 'Meer' als 'Afspeellijst' niet zichtbaar is) en tik vervolgens op 'Genius-afspeellijst'.
- 2 Tik op een nummer in de lijst. Genius maakt een afspeellijst aan met nummers die passen bij het nummer waarop u hebt getikt.

U kunt ook een Genius-afspeellijst aanmaken met nummers die passen bij het huidige nummer. Tik in het scherm 'Huidige' op de albumillustratie om extra regelaars weer te geven en tik vervolgens op ⌘.

**Een Genius-afspeellijst bewaren:** Tik in de afspeellijst op 'Bewaar'. De afspeellijst wordt bewaard in 'Afspeellijsten' met de naam van het gekozen nummer.

U kunt net zoveel Genius-afspeellijsten aanmaken en bewaren als u wilt. Als u een Genius-afspeellijst bewaart die op de iPhone is aangemaakt, wordt deze met iTunes gesynchroniseerd zodra u het apparaat op de computer aansluit.

**Een Genius-afspeellijst vernieuwen:** Tik in de afspeellijst op 'Vernieuw'.

Wanneer u een afspeellijst vernieuwt, wordt een afspeellijst aangemaakt met nummers die passen bij het gekozen nummer. U kunt zowel Genius-afspeellijsten die in iTunes zijn aangemaakt en vervolgens naar de iPhone zijn gesynchroniseerd als Genius-afspeellijsten die rechtstreeks op de iPhone zijn aangemaakt, vernieuwen.

**Een Genius-afspeellijst aanmaken op basis van een ander nummer:** Tik op 'Genius-afspeellijst', tik op 'Nieuw' en selecteer een nummer.

**Een bewaarde Genius-afspeellijst verwijderen:** Tik op de Genius-afspeellijst en tik vervolgens op 'Verwijder'.

Als een Genius-afspeellijst is gesynchroniseerd met iTunes, kunt u de afspeellijst niet rechtstreeks op de iPhone wissen. In iTunes kunt u de naam van de afspeellijst wijzigen, de synchronisatie stoppen of de afspeellijst verwijderen.

## **Afspeellijsten aanmaken**

U kunt afspeellijsten ook direct op de iPhone invoeren of wijzigen. Afspeellijsten die zijn gesynchroniseerd vanuit iTunes op uw computer, kunnen op de iPhone worden bewerkt.



### **Een afspeellijst aanmaken**

- 1 Tik op 'Afspeellijst' (tik eerst op 'Meer' als 'Afspeellijst' niet zichtbaar is) en tik vervolgens op 'Voeg afspeellijst toe'.
- 2 Geef een naam op voor de afspeellijst en tik op 'Bewaar'.
- 3 Zoek naar de gewenste nummers met behulp van de knoppen onder in het scherm. Om een nummer of video aan de afspeellijst toe te voegen, tikt u erop. Tik op 'Voeg alle nummers toe' boven in een lijst met nummers om alle nummers in de lijst aan de afspeellijst toe te voegen.

- 4 Tik op 'Gereed' wanneer u klaar bent.

Wanneer u een afspeellijst aanmaakt en uw iPhone vervolgens synchroniseert met uw computer, wordt de afspeellijst met uw iTunes-bibliotheek gesynchroniseerd.

#### Een afspeellijst wijzigen

- 1 Tik op 'Afspeellijst' (tik eerst op 'Meer' als 'Afspeellijst' niet zichtbaar is) en tik vervolgens op de afspeellijst die u wilt bewerken.
- 2 Tik op 'Wijzig' en voer een van de volgende handelingen uit:
  - *Om een nummer hoger of lager in de lijst te zetten*, sleept u  naast het nummer naar de gewenste positie.
  - *Om een nummer uit de afspeellijst te verwijderen*, tikt u op  naast het nummer en tikt u vervolgens op 'Verwijder'. Nummers die u uit een afspeellijst verwijdert, worden niet van de iPhone verwijderd.
  - *Om nummers aan de lijst toe te voegen*, tikt u op .
- 3 Tik op 'Gereed' wanneer u klaar bent.

Wanneer u een afspeellijst bewerkt en uw iPhone vervolgens synchroniseert met uw computer, wordt de afspeellijst met uw iTunes-bibliotheek gesynchroniseerd.

**Een afspeellijst verwijderen:** Tik op 'Afspeellijst', tik op de afspeellijst die u wilt verwijderen en tik op 'Wis' (scrol omhoog naar de bovenkant van de lijst om de knop 'Wis' zichtbaar te maken). Tik op 'Wis afspeellijst' om de afspeellijst te verwijderen.

**Een afspeellijst wissen:** Tik op 'Afspeellijst', tik op de afspeellijst die u wilt wissen en tik op 'Wis' (scrol omhoog naar de bovenkant van de lijst om de knop 'Wis' zichtbaar te maken). Tik op 'Wis afspeellijst' om de afspeellijst te wissen.

## Video's

Met de iPhone kunt u videobestanden als films, muziekvideo's en videopodcasts bekijken. Als een video hoofdstukken bevat, kunt u eenvoudig naar het volgende of vorige hoofdstuk gaan. Ook kunt u een lijst oproepen en de video vanaf een gekozen hoofdstuk afspelen. Als een video functies voor andere talen biedt, kunt u de film bovendien in een bepaalde taal afspelen of ondertiteling weergeven.

### Video's afspelen

**Een video afspelen:** Tik op 'Video's' (tik eerst op 'Meer' als 'Video's' niet zichtbaar is) en tik vervolgens op de video die u wilt afspelen.

**De afspelerregelaars weergeven:** Tik op het scherm om de regelaars weer te geven. Tik nogmaals om de regelaars weer te verbergen.

**Meer afleveringen van een podcast of tv-programma ophalen:** Tik op 'Video's' (tik eerst op 'Meer' als 'Video's' niet zichtbaar is), en tik vervolgens op een podcast of tv-programma om de lijst met afleveringen weer te geven. Tik op 'Download meer afleveringen' om een lijst met meer afleveringen in de iTunes Store te bekijken.





## Regelaars voor het afspelen van video

Video's worden liggend afgespeeld om het breedbeeldscherm optimaal te benutten.

Via de navigatiebalk kunt u naar een ander punt in de tijdbalk gaan. U kunt de scrubsnelheid wijzigen door uw vinger omlaag te schuiven wanneer u de afspreekop in de navigatiebalk sleept.

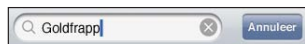


<b>Het afspelen van een video onderbreken</b>	Tik op <b>  </b> of druk op de selectieknop op de iPhone-koptelefoon.
<b>Het afspelen hervatten</b>	Tik op <b>▶</b> of druk op de selectieknop op de iPhone-koptelefoon.
<b>Het geluid harder of zachter zetten</b>	Sleep de volumeschuifknop. U kunt ook de volumeknoppen op de iPhone-koptelefoon gebruiken.
<b>Van AirPlay terugschakelen naar de iPhone</b>	Tik op <b>📺</b> en selecteer de iPhone in de lijst.
<b>Naar het volgende hoofdstuk gaan (indien beschikbaar)</b>	Tik op <b>▶▶</b> of druk tweemaal snel op de selectieknop op de iPhone-koptelefoon.
<b>Naar het vorige hoofdstuk gaan (indien beschikbaar)</b>	Tik op <b>◀◀</b> of druk driemaal snel op de selectieknop op de iPhone-koptelefoon.
<b>Afspelen vanaf een bepaald hoofdstuk (indien aanwezig)</b>	Tik op <b>☰</b> en selecteer het gewenste hoofdstuk in de lijst.
<b>Terugspoelen of vooruitspoelen</b>	Houd uw vinger op <b>◀◀</b> of <b>▶▶</b> .

<b>Naar een ander punt in de video gaan</b>	Sleep de afspeelkop over de navigatiebalk. Schuif uw vinger omlaag om de scrubsnelheid aan te passen. De scrubsnelheid wordt lager naarmate u uw vinger verder omlaag schuift.
<b>Het afspelen stoppen voordat de video is afgelopen</b>	Tik op 'Gereed'. U kunt ook op de thuisknop (□) drukken.
<b>Een video groter of kleiner maken om schermvullend of passend op het scherm weer te geven</b>	Tik op  om de video schermvullend weer te geven. Tik op  om de video passend op het scherm weer te geven. U kunt ook dubbel op de video tikken om te schakelen tussen de schermvullende en passende weergave. Als u een video schermvullend weergeeft, vallen mogelijk gedeelten aan de zijkanten of de bovenkant. Als u een video passend op het scherm weergeeft, zijn mogelijk zwarte balken aan de zijkanten of de boven- en onderkant zichtbaar.
<b>Een andere taal selecteren (indien beschikbaar)</b>	Tik op  en selecteer de gewenste taal in de lijst 'Audio'.
<b>Ondertiteling tonen of verbergen (indien beschikbaar)</b>	Tik op  en selecteer de optie 'Uit' of de gewenste taal in de lijst 'Ondertiteling'.

## Video's zoeken

U kunt de titels van films, tv-programma's en videopodcasts zoeken die u hebt gesynchroniseerd met de iPhone.



**Zoeken naar een video** Voer de gewenste tekst in het zoekveld boven de lijst met video's in.

Tijdens het typen worden automatisch zoekresultaten weergegeven. Tik op 'Zoek' om meer resultaten weer te geven en het toetsenbord te laten verdwijnen.

Bij zoekacties die via het beginscherm worden uitgevoerd, wordt ook gezocht in videomateriaal. Zie "Zoeken" op pagina 48.

## Gehuurde films en tv-programma's bekijken

U kunt films huren via de iTunes Store en deze op de iPhone bekijken. U kunt de gehuurde films en tv-programma's rechtstreeks naar de iPhone downloaden of ze vanuit iTunes op uw computer naar de iPhone kopiëren. (Het huren van films en tv-programma's is wellicht niet in alle landen of regio's mogelijk.)

Zie "Video's kopen of huren" op pagina 194.

U kunt een film of tv-programma pas bekijken als de film of het programma volledig is gedownload. U kunt een download eventueel onderbreken en het downloaden op een later moment weer hervatten.

De gebruiksperiode van gehuurde films en tv-programma's verstrijkt na een bepaalde tijd. Zodra u het afspelen van een film of tv-programma hebt gestart, hebt u maar een beperkte periode om de film af te kijken. De resterende tijd wordt naast de titel weergegeven. Zodra deze tijd is verstreken, wordt het materiaal automatisch verwijderd. U wordt aangeraden de huurperiode te controleren voordat u een film of tv-programma bij de iTunes Store huurt.

**Een gehuurde film of een gehuurd tv-programma bekijken:** Tik op de iPhone op 'iPod' > 'Video's' (tik eerst op 'Meer' als 'Video's' niet zichtbaar is) en selecteer vervolgens een film of tv-programma.

Op de iPhone 3GS kunt u gehuurde films tussen de iPhone en uw computer kopiëren. Op de iPhone 4 kunt u gehuurde films alleen tussen de iPhone en uw computer kopiëren als u deze via iTunes op uw computer hebt gehuurd. Films die u op de iPhone 4 hebt gehuurd, kunt u niet naar uw computer kopiëren.

#### **Een gehuurde film tussen de iPhone en uw computer kopiëren**

- 1 Sluit de iPhone op de computer aan.
- 2 Selecteer in iTunes de iPhone in de lijst 'Apparaten' en klik vervolgens op 'Films'.
- 3 Klik op 'Verplaats' (Mac) of 'Verplaatsen' (Windows) naast het materiaal dat u wilt overzetten en klik vervolgens op 'Pas toe' (Mac) of 'Toepassen' (Windows).

Hiervoor moet uw computer zijn verbonden met het internet.

#### **Video's bekijken op een televisie**

U kunt iPod-video's op uw televisie bekijken met behulp van een van de volgende kabels en/of adapters:

- Apple component AV-kabel
- Apple composite AV-kabel
- Apple digitale AV-adapter en een HDMI-kabel (op de iPhone 4)
- Apple VGA-adapter en een VGA-kabel

De digitale AV-adapter ondersteunt hd-video van maximaal 720p met audio.




U kunt iPod-video's ook draadloos naar uw televisie streamen met behulp van AirPlay en Apple TV.

**Opmerking:** Kabels, adapters en docks van Apple zijn afzonderlijk verkrijgbaar. Ga naar [www.apple.com/nl/ipodstore](http://www.apple.com/nl/ipodstore) (mogelijk niet in alle landen of regio's beschikbaar).

**Een AV-kabel gebruiken:** Hiervoor hebt u een Apple component AV-kabel, een Apple composite AV-kabel of een andere voor de iPhone geschikte kabel nodig. Met deze kabels kunt u de iPhone ook via het Apple Universal Dock op de televisie aansluiten. Het Apple Universal Dock wordt geleverd met een afstandsbediening waarmee u het apparaat op afstand kunt bedienen.

**Een digitale AV-adapter van Apple (op de iPhone 4) gebruiken:** Sluit de digitale AV-adapter van Apple aan op de dockaansluiting van de iPhone. Gebruik een HDMI-kabel om de HDMI-poort van de adapter te verbinden met uw televisie of ontvanger. Om ervoor te zorgen dat de iPhone geen batterijlading gebruikt tijdens het bekijken van video's kunt u een dockconnector-naar-USB-kabel van Apple gebruiken om de 30-pens poort van de adapter te verbinden met uw computer, of een USB-lichtnetadapter gebruiken die op een stopcontact is aangesloten.

**Een VGA-adapter gebruiken:** Sluit de VGA-adapter aan op de dockaansluiting van de iPhone. Sluit de VGA-adapter met behulp van een VGA-kabel aan op een compatibele televisie, een projector of een VGA-scherm.

**Video's streamen met AirPlay:** Start het afspelen van een video, tik op  en selecteer de Apple TV in de lijst. Als  niet verschijnt of als uw Apple TV ontbreekt in de lijst met AirPlay-apparaten, controleert u of de iPhone zich in hetzelfde draadloze netwerk bevindt. Als u wilt teruggaan naar de weergave op de iPhone, tikt u opnieuw op  en selecteert u de iPhone in de lijst.

## Video's converteren voor de iPhone

U kunt ook andere video's dan de video's die u via de iTunes Store hebt gekocht op de iPhone zetten, zoals video's die u in iMovie op een Mac hebt gemaakt of video's die u van het internet hebt gedownload en vervolgens aan iTunes hebt toegevoegd.

Als u een video vanuit iTunes naar de iPhone kopieert en er een melding verschijnt dat de video niet op de iPhone kan worden afgespeeld, kunt u de video converteren.

**Een video converteren voor gebruik met de iPhone:** Selecteer de video in uw iTunes-bibliotheek en kies 'Geavanceerd' > 'Maak versie voor iPod of iPhone aan' (Mac) of 'Versie voor iPod of iPhone aanmaken' (Windows). Vervolgens kopieert u de geconverteerde video naar de iPhone.

## Video's van de iPhone verwijderen

U kunt video's van de iPhone verwijderen om ruimte vrij te maken.

**Een video verwijderen:** Beweeg in de lijst 'Video' uw vinger snel naar links of rechts over de video en tik vervolgens op 'Verwijder'.

De video die u van de iPhone verwijdert, wordt niet uit uw iTunes-bibliotheek verwijderd. (Dit geldt niet voor gehuurde films en tv-programma's.) De video kan opnieuw op uw iPhone verschijnen als nog is ingesteld dat de video in iTunes moet worden gesynchroniseerd.

**Belangrijk:** Gehuurde films of tv-programma's die u van de iPhone verwijdert, worden permanent verwijderd en kunnen niet meer naar de computer worden gekopieerd.

## Thuisdeling

Met thuisdeling (iOS 4.3) kunt u muziek, films en tv-programma's uit de iTunes-bibliotheek van uw Mac of pc afspelen op de iPhone.

**Opmerking:** Voor thuisdeling is iTunes 10.2 of hoger vereist (u kunt iTunes downloaden vanaf [www.itunes.com/nl/download](http://www.itunes.com/nl/download)). Bonusmateriaal, zoals digitale boekjes en iTunes Extra's, kunnen niet worden gedeeld.

Uw iPhone en computer moeten verbonden zijn met hetzelfde Wi-Fi-netwerk. Op uw computer moet iTunes zijn geopend, thuisdeling zijn ingeschakeld en u moet zijn ingelogd via dezelfde Apple account als voor thuisdeling op de iPhone.

### Muziek of video's uit uw iTunes-bibliotheek op de iPhone afspelen

- 1 Open iTunes op uw computer en kies 'Geavanceerd' > 'Schakel thuisdeling in' (Mac) of 'Geavanceerd' > 'Thuisdeling inschakelen' (Windows). Geef uw Apple ID en wachtwoord op en klik op 'Stel thuisdeling in' (Mac) of 'Thuisdeling instellen' (Windows).
- 2 Tik op 'Instellingen' > 'iPod' en voer vervolgens onder thuisdeling de Apple ID en het wachtwoord in dat u ook gebruikt voor thuisdeling in iTunes.
- 3 Tik in iPod op 'Meer', tik op 'Gedeeld' en kies uw iTunes-bibliotheek.

U ziet nu in iPod de afspeellijsten, artiesten, nummers en andere tabs van uw iTunes-bibliotheek in plaats van het materiaal dat op uw iPhone staat.

**Teruggaan naar het materiaal op uw iPhone:** Tik in iPod op 'Meer', tik op 'Gedeeld' en selecteer de iPhone boven in de lijst.

## Een timer voor de sluimerstand instellen

U kunt instellen dat de iPhone na een bepaalde periode stopt met het afspelen van muziek of video's.

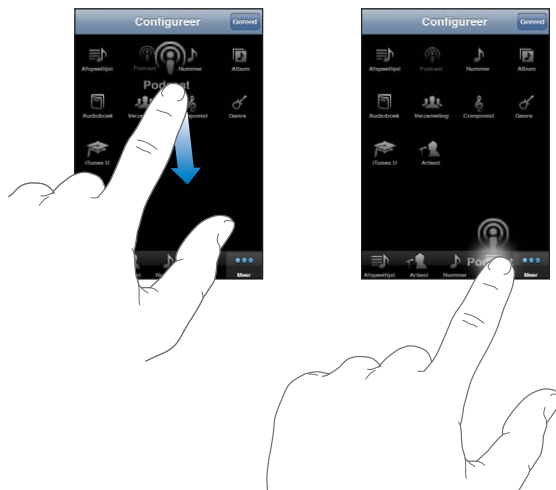
**Een timer voor de sluimerstand instellen:** Tik vanuit het beginscherm op 'Klok' > 'Timer' en stel de gewenste uren en minuten in. Tik op 'Als timer eindigt' en tik op 'Sluimer iPod'. Tik op 'Stel in' en vervolgens op 'Start' om de timer te starten.

Als de timer is afgeteld, stopt de iPhone met het afspelen van de muziek of video, worden eventueel geopende apps gesloten en wordt het apparaat automatisch vergrendeld.

## De bladerknoppen wijzigen

U kunt de bladerknoppen onder in het scherm vervangen door knoppen die u vaker gebruikt. Als u bijvoorbeeld veel naar podcasts luistert, kunt u de knop 'Nummer' vervangen door de knop 'Podcast'.

**De bladerknoppen wijzigen:** Tik op 'Meer' en tik vervolgens op 'Wijzig'. Sleep de gewenste knop naar de onderkant van het scherm over de knop die u wilt vervangen.



U kunt de knoppen onder in het scherm verslepen om de volgorde ervan te wijzigen. Tik op 'Gereed' wanneer u klaar bent. Om de knoppen te gebruiken die u hebt vervangen, tikt u op 'Meer'.





## Berichten versturen en ontvangen

**WAARSCHUWING:** Raadpleeg de handleiding *Belangrijke productinformatie* op [support.apple.com/nl\\_NL/manuals/iphone](https://support.apple.com/nl_NL/manuals/iphone) voor belangrijke informatie over veilig rijden.

Met Berichten kunt u sms-berichten versturen naar telefoons of andere apparaten met sms-functie. Doordat Berichten ook ondersteuning biedt voor mms, kunt u foto's, videofragmenten, gegevens van contactpersonen en gesproken berichten naar andere apparaten met mms-functie versturen. U kunt meerdere geadresseerden invoeren om een bericht naar meerdere personen tegelijk te versturen.



**Opmerking:** Ondersteuning voor sms of mms is mogelijk niet in alle landen of regio's beschikbaar. Aan het gebruik van Berichten zijn mogelijk extra kosten verbonden. Neem voor meer informatie contact op met uw aanbieder.

Op het symbool van Berichten in het beginscherm wordt het aantal ongelezen berichten weergegeven.

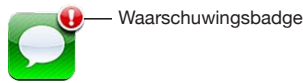


Aantal ongelezen berichten

U kunt Berichten gebruiken zolang u zich binnen het bereik van het mobiele netwerk bevindt. Als u kunt bellen, kunt u ook een bericht versturen. Afhankelijk van uw telefoonabonnement, moet u betalen voor de berichten die u verstuurt of ontvangt.

**Een bericht versturen:** Tik op  en voer een telefoonnummer of naam in, of tik op  en selecteer een contactpersoon in uw lijst met contactpersonen. Tik op het tekstveld boven het toetsenbord, typ een bericht en tik vervolgens op 'Stuur'.

Als het bericht niet kan worden verstuurd (bijvoorbeeld als u buiten het bereik van het mobiele netwerk bent), verschijnt er een waarschuwingsbadge op het symbool van Berichten in het beginscherm. Als Berichten in een map staat, wordt de waarschuwingsbadge op de map weergegeven.




Uw gesprekken worden opgeslagen in de lijst 'Berichten'. Gesprekken met ongelezen berichten zijn gemarkeerd met een blauwe stip (●). Tik op een gesprek in de lijst om het gesprek weer te geven of te reageren.



De iPhone geeft de 50 meest recente berichten in het gesprek weer. Als u oudere berichten wilt zien, scrolt u naar boven en tikt u op 'Laad eerdere berichten'.

Met groepsberichten (niet beschikbaar in alle landen en regio's) kunt u een bericht naar meerdere ontvangers versturen.


**Een sms-bericht naar een groep mensen versturen:** Tik op  en voeg de gewenste ontvangers toe. Als u handmatig een telefoonnummer invoert (in plaats van het te selecteren in Contacten), tikt u op de returntoets voordat u het volgende nummer invoert.

**Opmerking:** Zorg ervoor dat 'Groepsberichten' is ingeschakeld in 'Instellingen' > 'Berichten'.

Antwoorden van de ontvangers worden alleen naar u gestuurd, niet naar de andere personen aan wie u het bericht hebt gestuurd.

**Een bericht beantwoorden of een antwoord sturen naar een persoon of groep aan wie u een sms-bericht hebt gestuurd:** Tik op een naam of telefoonnummer in de lijst 'Berichten', typ een nieuw bericht in het gesprek en tik op 'Stuur'.

## Een bericht sturen naar een favoriet telefoonnummer of naar een persoon met wie u recentelijk hebt gebeld

- 1 Tik in het beginscherm op 'Telefoon' en tik vervolgens op 'Favorieten' of 'Recent'.
- 2 Tik op  naast een naam of nummer en tik op 'Bericht'.
- 3 Als er meerdere telefoonnummers worden weergegeven, tikt u op het nummer van degene aan wie u een sms-bericht wilt sturen.

Als mms beschikbaar is, kunt u in Berichten een onderwerpregel aan uw sms-berichten toevoegen. U kunt deze optie in- en uitschakelen via 'Instellingen' > 'Berichten'. Deze optie is standaard ingeschakeld.

**Het veld voor de onderwerpregel toevoegen of verwijderen:** Tik op 'Instellingen' > 'Berichten' en schakel 'Toon onderwerpveld' in of uit.

**Opmerking:** Het veld voor de onderwerpregel en de instelling 'Toon onderwerpveld' worden niet weergegeven als mms niet door uw aanbieder wordt ondersteund.

**Aantal tekens in- of uitschakelen:** Tik op 'Instellingen' > 'Berichten' en schakel 'Aantal tekens' in of uit. Het aantal tekens omvat alle tekens, inclusief spaties, interpunctietekens en returns, en wordt weergegeven wanneer het bericht tijdens het typen de lengte van twee regels overschrijdt. Het kan belangrijk zijn het aantal tekens bij te houden, bijvoorbeeld als uw aanbieder kosten in rekening brengt.

**Opmerking:** Het aantal tekens wordt niet weergegeven als u tekst in het onderwerpveld typt of een foto of video bijvoegt.

**Mms-berichten in- of uitschakelen:** Tik op 'Instellingen' > 'Berichten' en schakel 'Mms-berichten' in of uit. U kunt deze optie uitschakelen als u bijvoorbeeld geen bijlagen wilt sturen of ontvangen als hieraan kosten zijn verbonden.

**Opmerking:** De instelling 'Mms-berichten' wordt niet weergegeven als mms niet door uw aanbieder wordt ondersteund.

## Zoeken in berichten


U kunt in de lijst 'Berichten' zoeken in de inhoud van berichten.

**Zoeken in de lijst met berichten:** Tik boven in het scherm om het zoekveld weer te geven, tik op het zoekveld en voer de gezochte tekst in.

Bij zoekacties die via het beginscherm worden uitgevoerd, wordt ook gezocht in berichten. Zie "Zoeken" op pagina 48.


## Foto's en video's delen

In Berichten kunt u foto's of video's maken en deze toevoegen aan uw gesprek met een gebruiker van een ander apparaat met mms-functie. Foto's of video's die u in Berichten hebt ontvangen, kunt u bewaren in het Filmrol-album.

Als mms niet door uw aanbieder wordt ondersteund, wordt  niet weergegeven en kunt u geen foto's of video's versturen.

**Een foto of video versturen:** Tik op . Tik vervolgens op 'Maak foto of video' of tik op 'Kies Bestaande' en selecteer vervolgens een item uit een fotoalbum en tik op 'Kies'.

De maximumgrootte van bijlagen verschilt per aanbieder. Indien nodig wordt de foto of video door de iPhone gecomprimeerd. Zie Hoofdstuk 12, "Camera," op pagina 144 voor meer informatie over het maken van foto's en video's.

**Een foto- of videobijlage bewaren in uw Filmrol-album:** Tik op de foto of de video in het gesprek, tik op  en tik vervolgens op 'Bewaar afbeelding' of 'Bewaar video'.

**Een foto of video kopiëren:** Houd uw vinger op de bijlage en tik op 'Kopieer'. U kunt de foto of video vervolgens in een e-mailbericht of een ander mms-bericht plakken.

## Gesproken berichten versturen

U kunt gesproken berichten in een bericht opnemen en naar andere apparaten met mms-functie sturen.

**Een gesproken bericht versturen:** Tik in Dictafoon op , tik op het gesproken bericht dat u wilt versturen en tik achtereenvolgens op 'Deel' en 'Mms'. Voer het adres in en tik vervolgens op 'Stuur'.


## Gesprekken bewerken

Als u slechts een deel van een gesprek wilt bewaren, kunt u de ongewenste gedeelten uit het gesprek verwijderen. Ook kunt u volledige gesprekken uit de lijst 'Berichten' verwijderen.

**Een gesprek bewerken:** Tik op 'Wijzig'. Tik op de cirkels aan de linkerkant om de gedeelten van het gesprek te selecteren die u wilt verwijderen. Tik vervolgens op 'Verwijder'. Tik op 'Gereed' wanneer u klaar bent.

**Alle tekst en bestanden wissen, zonder het gesprek te verwijderen:** Tik op 'Wijzig' en tik vervolgens op 'Wis alles'. Tik op 'Wis gesprek' om het wissen te bevestigen.

**Een gesprek doorsturen:** Selecteer een gesprek en tik op 'Wijzig'. Tik op de cirkels aan de linkerkant van het scherm om de gedeelten van het gesprek te selecteren die u wilt doorsturen. Tik vervolgens op 'Stuur door', voer een of meer ontvangers in en tik op 'Stuur'.

**Een gesprek verwijderen:** Tik op 'Wijzig', tik op  naast het gesprek en tik op 'Verwijder'. U kunt ook snel naar links of rechts over het gesprek vegen en vervolgens op 'Verwijder' tikken.



Om de knop 'Verwijder' weer te geven, beweegt u uw vinger snel naar links of rechts over het bericht.

## Gegevens van contactpersonen en koppelingen gebruiken

**De persoon aan wie u een sms-bericht hebt gestuurd bellen, met FaceTime bellen of een e-mail sturen:** Tik op een bericht in de lijst 'Berichten' en scroll naar het begin van het gesprek. (Tik op de statusbalk om snel naar de bovenkant van het scherm te scrollen.)

- *Om de persoon te bellen*, tikt u op 'Bel'.
- *Om de persoon te bellen met FaceTime*, tikt u op 'FaceTime'.
- *Om de persoon een e-mailbericht te sturen*, tikt u op 'Contactinfo' en tikt u vervolgens op een e-mailadres.

**Een koppeling in een bericht openen:** Tik op de koppeling.

Via een koppeling kunt u naar een webpagina in Safari gaan, een telefoongesprek voeren in Telefoon, een vooraf geadresseerd e-mailbericht in Mail opstellen, of een locatie in Kaarten weergeven. Om terug te gaan naar uw sms-berichten, drukt u op de thuisknop en tikt u vervolgens op 'Berichten'.

**De persoon aan wie u een sms-bericht hebt gestuurd aan uw lijst met contactpersonen toevoegen:** Tik op een telefoonnummer in de lijst 'Berichten' en tik vervolgens op 'Zet in contacten'.

**Gegevens van contactpersonen versturen:** Tik in Contacten op de persoon van wie u de gegevens wilt delen. Tik op 'Deel contact' onder in het scherm en tik vervolgens op 'Mms'. Voer het adres in en tik vervolgens op 'Stuur'.

**Ontvangen gegevens van contactpersonen bewaren:** Tik op het ballonnetje van de contactpersoon in het gesprek en tik op 'Maak nieuw contact' of 'Zet in bestaand contact'.

## Voorvertoningen en meldingen

Standaard wordt op de iPhone een voorvertoning van nieuwe berichten weergegeven wanneer de iPhone is vergrendeld of wanneer een andere app actief is. U kunt deze optie in- en uitschakelen via Instellingen. Ook kunt u meldingen inschakelen voor sms-berichten.

**Voorvertoningen in- of uitschakelen:** Tik op 'Instellingen' > 'Berichten' en schakel 'Toon voorvertoning' in of uit.

**Meerdere berichtmeldingen weergeven (iOS 4.3):** Tik op 'Instellingen' > 'Berichten', tik op 'Meldingstoon' en stel het aantal keren in dat een waarschuwing moet worden weergegeven als u niet reageert.

**Een bevestigingssignaal voor het ontvangen van sms-berichten of voorvertoningen instellen:** Tik op 'Instellingen' > 'Geluiden' en schakel vervolgens 'Nieuw bericht' in. Tik op het gewenste bevestigingssignaal. Tik op 'Geen' als u geen geluidssignaal wilt horen.

**Belangrijk:** Als het belseignaal is uitgeschakeld, hoort u geen bevestigingssignaal voor sms-berichten.



## Informatie over Agenda

Via Agenda hebt u toegang tot uw agenda's en activiteiten. U kunt afzonderlijke agenda's of verschillende agenda's tegelijk bekijken. U kunt uw activiteiten per dag of per maand bekijken of de lijstweergave inschakelen. U kunt zoeken in de namen van activiteiten, de deelnemers, de locaties en de notities voor activiteiten. En als u de verjaardagen van uw contactpersonen hebt ingevoerd, kunt u deze ook in Agenda bekijken.

U kunt uw iPhone synchroniseren met de agenda's op uw computer en met diensten zoals MobileMe, Microsoft Exchange, Yahoo! en Google. De afspraken die u op de iPhone maakt, bewerkt of annuleert, kunt u bovendien laten synchroniseren met uw computer of uw Agenda-account. Als u een MobileMe-, Microsoft Exchange-, Google-, Yahoo!- of CalDAV-account hebt, kunnen uw agenda's draadloos worden gesynchroniseerd zonder dat u uw iPhone op uw computer hoeft aan te sluiten. Gedeelde MobileMe-agenda's waarvoor u zich vanaf uw computer hebt opgegeven, worden ook met de iPhone gesynchroniseerd.

U kunt ook een abonnement nemen op iCalendar-agenda's (.ics) met de alleen-lezenstructuur of .ics-bestanden importeren vanuit e-mailberichten. Als u beschikt over een ondersteunde CalDAV-account of een Microsoft Exchange-account waarvoor de agendafunctie is ingeschakeld, kunt u uitnodigingen voor vergaderingen ontvangen en hierop reageren, en mensen uitnodigen deel te nemen aan geplande activiteiten.

## Agenda's synchroniseren

Manieren om uw agenda te synchroniseren:

- In iTunes gebruikt u het paneel 'Info' van de iPhone om uw agenda te synchroniseren met iCal of Microsoft Entourage op een Mac, of Microsoft Outlook 2003, 2007 of 2010 op een pc wanneer u de iPhone op uw computer aansluit. Zie "De configuratiepanelen voor de iPhone in iTunes" op pagina 61.
- In Instellingen op de iPhone schakelt u de agendafunctie van uw MobileMe-, Microsoft Exchange-, Google- of Yahoo!-account in om uw agendagegevens draadloos te synchroniseren of configureert u een CalDAV-account als uw bedrijf of organisatie dat ondersteunt. Zie "Accounts voor Mail, Contacten en Agenda toevoegen" op pagina 29.

## Uw agenda's bekijken

U kunt één agenda, geselecteerde agenda's of alle agenda's tegelijk bekijken.

**De agenda's selecteren die u wilt bekijken:** Tik op 'Agenda's' en tik op de agenda's die u wilt bekijken. Als u snel alle agenda's wilt selecteren of de selectie van alle agenda's wilt opheffen, tikt u op 'Toon alle agenda's' of 'Verberg alle agenda's'. Als u de verjaardagen van uw contactpersonen wilt bekijken, tikt u op 'Verjaardagen' onderin. Tik op 'Gereed' als u de geselecteerde agenda's wilt bekijken.

De activiteiten voor alle geselecteerde agenda's worden in één agenda op de iPhone weergegeven. U kunt de activiteiten in uw agenda in een lijst, per dag of per maand weergeven.

**Een andere weergave selecteren:** Tik op 'Lijst', 'Dag' of 'Maand'.

- *Lijstweergave:* Alle afspraken en activiteiten worden weergegeven in een lijst waarin u kunt scrollen.
- *Dagweergave:* Scrol omhoog of omlaag om de activiteiten van een bepaalde dag te bekijken. Tik op ◀ of ▶ om de activiteiten voor de vorige of de volgende dag weer te geven.



- *Maandweergave*: Tik op een dag om de activiteiten van de betreffende dag te bekijken. Tik op ◀ of ▶ om de vorige of de volgende maand weer te geven.



**De details van een activiteit bekijken:** Tik op de activiteit.

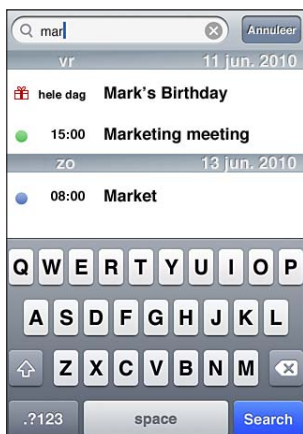
**De tijden van activiteiten op de iPhone aanpassen aan de geselecteerde tijdzone**

- 1 Tik op 'Instellingen' > 'Mail, Contacten, Agenda'.
- 2 Tik bij 'Agenda's' op 'Tijdzone' en schakel de tijdzoneondersteuning in.
- 3 Tik op 'Tijdzone' en zoek naar een grote stad in de gewenste tijdzone.

Als 'Tijdzone' is ingeschakeld, worden de datums van activiteiten in de agenda weergegeven in de tijdzone van de stad die u hebt opgegeven. Als tijdzoneondersteuning is uitgeschakeld, worden de datums van activiteiten in de agenda weergegeven in de tijdzone van uw huidige locatie op basis van de netwerktime.

## Zoeken in agenda's

U kunt zoeken in de namen van activiteiten, de deelnemers, de locaties en de notities voor activiteiten. Er wordt alleen gezocht in de activiteiten voor de agenda('s) die u op dat moment bekijkt.



**Zoeken naar activiteiten:** Voer in de lijstweergave de gewenste tekst in het zoekveld in.

Tijdens het typen worden automatisch zoekresultaten weergegeven. Tik op 'Zoek' om meer resultaten weer te geven en het toetsenbord te laten verdwijnen.

Bij zoekacties die via het begainscherm worden uitgevoerd, wordt ook gezocht in agenda-activiteiten. Zie "Zoeken" op pagina 48.

## Activiteiten toevoegen en bijwerken op de iPhone

U kunt afspraken en activiteiten ook direct op de iPhone invoeren of bijwerken.

Als u beschikt over een ondersteunde CalDAV-account of een Microsoft Exchange-account waarvoor de agendafunctie is ingeschakeld, kunt u anderen uitnodigen uw activiteit of vergadering bij te wonen.

**Een activiteit toevoegen:** Tik op **+** en voer gegevens over de activiteit in. Tik vervolgens op 'Gereed'.

U kunt de volgende gegevens invoeren:

- De naam van de activiteit
- De locatie
- De begin- en eindtijd (of schakel 'Hele dag' in als de activiteit de gehele dag beslaat)
- De frequentie van de activiteit (geen, dagelijks, wekelijks, tweewekelijks, maandelijks of jaarlijks)
- De deelnemers (als uw agendaserver dat ondersteunt)

- De tijd waarop u een melding van de activiteit ontvangt (variërend van vijf minuten tot twee dagen voor de activiteit)

Als u een meldingstijd instelt, kunt u eventueel nog een tweede meldingstijd instellen. Wanneer de meldingstijd is bereikt, wordt op de iPhone een bericht weergegeven. U kunt ook instellen dat de iPhone een geluid weergeeft (zie "Meldingen" op pagina 134).

**Belangrijk:** De netwerktijd wordt door sommige aanbieders niet op alle locaties ondersteund. Als u op reis bent, geeft de iPhone daarom mogelijk niet op de juiste tijd een melding. Zie "Datum en tijd" op pagina 225 voor informatie over het handmatig instellen van de juiste tijd.

- Agenda  
Met de instelling 'Standaardagenda' kunt u een andere agenda als standaardagenda instellen. Zie "Agenda's" op pagina 233.
- Notities


Aan een alleen-lezenagenda kunt u geen activiteiten toewijzen.

U kunt ook activiteiten invoeren door op een dag, een datum op een tijd in een e-mailbericht te tikken. Zie "Koppelingen en gevonden gegevens gebruiken" op pagina 89.

**Een activiteit bijwerken:** Tik op 'Wijzig' en wijzig de gegevens van de activiteit. Tik op 'Gereed' wanneer u klaar bent.


**Een activiteit verwijderen:** Tik op de activiteit en tik vervolgens op 'Wijzig'. Scrol omlaag en tik ten slotte op 'Verwijder activiteit'.

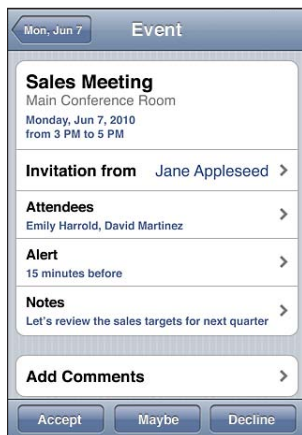
## Reageren op uitnodigingen voor een vergadering

Als u beschikt over een Microsoft Exchange- of MobileMe-account waarvoor de agendafunctie is ingeschakeld, kunt u uitnodigingen voor vergaderingen van uw collega's ontvangen en hierop reageren. Zodra u een uitnodiging krijgt, wordt de vergadering in uw agenda weergegeven met een stippellijn eromheen.  verschijnt in de rechterbenedenhoek van het scherm met een waarschuwingsbadge waarop het aantal nieuwe uitnodigingen wordt weergegeven. Het aantal nieuwe uitnodigingen wordt ook op het Agenda-symbool in het beginscherm weergegeven.



### Reageren op een uitnodiging in Agenda

- 1 Tik op een uitnodiging voor een vergadering in de agenda of tik op  om het scherm 'Activiteit' weer te geven. Tik vervolgens op een uitnodiging.



- Tik op 'Uitnodiging van' om gegevens op te vragen van de organisator van de vergadering. Tik op het e-mailadres om een bericht te sturen naar de organisator van de vergadering. Als deze persoon al in uw lijst met contactpersonen staat, kunt u ook op de naam tikken om de persoon te bellen of hem of haar een sms te sturen.
- Tik op 'Deelnemers' om te zien wie de andere genodigden zijn. Tik op een naam om de gegevens van een genodigde te bekijken. Tik op het e-mailadres om een bericht naar de persoon te sturen. Als deze genodigde al in uw lijst met contactpersonen staat, kunt u ook op de naam tikken om de persoon te bellen of hem of haar een sms te sturen.
- Tik op 'Melding' om op de iPhone een geluidssignaal te laten klinken voordat de vergadering begint.
- Tik op 'Voeg opmerkingen toe' als u in uw e-mailbericht aan de organisator van de vergadering opmerkingen wilt toevoegen. Uw opmerkingen verschijnen ook in uw scherm 'Info' voor de vergadering.

De organisator van de vergadering zorgt voor de notulen.

## 2 Tik op 'Accepteer', 'Misschien' of 'Sla af'.

Als u de uitnodiging accepteert, voorlopig accepteert of afslaat, worden uw reactie en eventuele opmerkingen in een e-mailbericht naar de organisator verzonden.

Als u de uitnodiging (voorlopig) accepteert, kunt u uw reactie later nog wijzigen. Tik op 'Voeg opmerkingen toe' als u uw opmerkingen wilt wijzigen.

Uitnodigingen voor vergaderingen worden tevens in een e-mailbericht verzonden. Hiermee kunt u het scherm 'Info' van de vergadering in Mail openen.

**Een uitnodiging voor een vergadering in een e-mailbericht openen:** Tik op de uitnodiging.



## Een abonnement nemen op agenda's

U kunt een abonnement nemen op agenda's met de iCalendar-structuur (.ics). Tal van op agenda's gebaseerde diensten, zoals Yahoo!, Google en iCal in Mac OS X, ondersteunen agenda-abonnementen.

De agenda's waarop u een abonnement hebt, hebben de alleen-lezenstructuur. Dit houdt in dat u de activiteiten in agenda's waarop u een abonnement hebt genomen wel op de iPhone kunt bekijken, maar niet kunt bewerken en ook geen nieuwe activiteiten hierin kunt aanmaken.

### Een abonnement nemen op een agenda

- 1 Tik op 'Instellingen' > 'Mail, Contacten, Agenda' en tik vervolgens op 'Voeg account toe'.
- 2 Tik op 'Anders' en tik vervolgens op 'Voeg agenda-abonnement toe'.
- 3 Voer gegevens over de server in en tik op 'Volgende' om het abonnement te controleren.
- 4 Tik op 'Bewaar'.

U kunt ook een abonnement nemen op een iCal-agenda (of een andere .ics-agenda) die op het web is gepubliceerd door te tikken op een koppeling naar de agenda die u in een e-mailbericht of sms-bericht hebt ontvangen op de iPhone.

## Agendabestanden importeren vanuit Mail

U kunt activiteiten aan een agenda toevoegen door een agendabestand te importeren uit een e-mailbericht. U kunt alle standaardagendabestanden (.ics) importeren.

**Activiteiten uit een agendabestand importeren:** Open het bericht in Mail en tik op het agendabestand. Zodra de lijst met activiteiten verschijnt, tikt u op 'Voeg alle toe', selecteert u de agenda waaraan u de activiteiten wilt toevoegen en tikt u vervolgens op 'Gereed'.

## Meldingen

**Agendameldingen instellen:** Tik op 'Instellingen' > 'Geluiden' en schakel vervolgens 'Agendameldingen' in. Als 'Agendameldingen' is uitgeschakeld, verschijnt op de iPhone vlak voor de aanvangstijd van de activiteit een bericht. Er wordt echter geen geluidssignaal weergegeven.

**Belangrijk:** Als het belsignaal is uitgeschakeld, geeft het apparaat geen geluidssignaal voor agendameldingen weer.

**Een geluidssignaal voor uitnodigingen instellen:** Tik op 'Instellingen' > 'Mail, Contacten, Agenda'. Tik onder 'Agenda's' op 'Melding uitnodiging' om deze voorziening in te schakelen.



## Informatie over Foto's

Met de iPhone hebt u uw foto's en video's altijd bij u, zodat u deze overal en altijd aan anderen kunt laten zien. U kunt uw foto's en video's op de iPhone bekijken of met behulp van AirPlay en een Apple TV (iOS 4.3) op een televisie weergeven. U kunt foto's en video's vanaf uw computer synchroniseren, foto's en video's bekijken die met de iPhone zijn gemaakt, een foto als achtergrond gebruiken en een foto toewijzen aan een contactpersoon zodat de foto verschijnt wanneer deze persoon u belt. Ook kunt u foto's en video's per e-mail versturen, foto's en video's in een mms-bericht versturen, foto's en video's toevoegen aan een MobileMe-galerie en foto's afdrukken.

**Opmerking:** Mms is beschikbaar als dit door uw aanbieder wordt ondersteund. Hieraan zijn mogelijk extra kosten verbonden.

## Uw apparaat synchroniseren met de foto's en video's op uw computer

iTunes kan uw foto's en video's met de volgende programma's synchroniseren:

- Mac: iPhoto 4.0.3 of hoger (voor het synchroniseren van video's is iPhoto 6.0.6 of hoger vereist) of Aperture (alleen foto's)
- Pc: Adobe Photoshop Elements 8.0 of hoger (alleen foto's)

Ook kunt u voor de synchronisatie vanuit elke willekeurige map met afbeeldingen op uw computer kiezen. Zie "Synchroniseren met iTunes" op pagina 60.

De iPhone ondersteunt de videostructuren H.264 en MPEG-4 met AAC-audio. Als het u niet lukt om een video met de iPhone te synchroniseren, kunt u met iTunes een versie van de video aanmaken die geschikt is voor de iPhone.

## Een versie van een video aanmaken die geschikt is voor de iPhone


- 1 Kopieer de video naar uw iTunes-bibliotheek.
- 2 Selecteer in iTunes 'Films' in de lijst 'Bibliotheek' en selecteer de video die u wilt synchroniseren.
- 3 Kies 'Geavanceerd' > 'Maak versie voor iPod of iPhone aan' (Mac) of 'Versie voor iPod of iPhone aanmaken' (Windows).

Ga naar [http://support.apple.com/kb/HT1211?viewlocale=nl\\_NL](http://support.apple.com/kb/HT1211?viewlocale=nl_NL) voor meer informatie.

## Foto's en video's bekijken

In Foto's kunt u foto's en video's bekijken die u met de iPhone hebt gemaakt, vanaf uw computer hebt gesynchroniseerd of uit een e-mailbericht of mms-bericht hebt bewaard. Als u foto's synchroniseert met iPhoto 8.0 (onderdeel van iLife '09) of hoger, kunt u uw foto's en video's ook bekijken per gebeurtenis of op gezicht. Als uw foto's en video's zijn voorzien van locatiegegevens, kunt u ook zien waar u ze hebt gemaakt.

### Foto's en video's bekijken

- 1 Tik in Foto's op een fotoalbum. Tik op de knoppen onder in het scherm om uw foto's en video's te bekijken op album, gebeurtenis, gezicht of plaats (indien beschikbaar).  
Foto's worden gesorteerd op aanmaakdatum. Als u op 'Plaatsen' tikt, verschijnt er een kaart met de locaties die in de locatiegegevens van uw foto's worden genoemd. Tik op een speld en tik op  om uw foto's en video's voor die locatie weer te geven.
- 2 Tik op een miniatuurafbeelding om de foto of video schermvullend weer te geven.

**De regelaars tonen of verbergen:** Tik in de schermvullende weergave op de foto of video om de regelaars weer te geven. Tik nogmaals om de regelaars te verbergen.



**Een video afspelen:** Tik op  midden in het scherm.

Om een video opnieuw af te spelen, tikt u op  onder in het scherm. Als u  niet ziet, tikt u op het scherm om de regelaars weer te geven.



**Een foto of video liggend weergeven:** Draai de iPhone een kwartslag. De foto of video wordt automatisch gedraaid. Als het om een breedbeeldfoto of -video gaat, wordt deze vergroot om het scherm te vullen.



**Inzoomen op een gedeelte van de foto:** Tik dubbel op het gedeelte waarop u wilt inzoomen. Tik nogmaals dubbel om weer uit te zoomen. U kunt ook twee vingers uit elkaar of naar elkaar toe bewegen om in of uit te zoomen.



**Een video schermvullend of passend op het scherm weergeven:** Tik dubbel op het scherm om de video schermvullend weer te geven. Tik nogmaals dubbel op het scherm om de video passend op het scherm weer te geven.

**Naar links of rechts in een foto bewegen:** Sleep de foto.


**Naar de volgende of vorige foto of video gaan:** Veeg naar links of naar rechts. U kunt ook op het scherm tikken om de regelaars weer te geven en vervolgens op ➡ of ⬅ tikken.



## Foto's en video's verwijderen

U kunt foto's en video's verwijderen uit uw Filmrol-album op de iPhone.

### Foto's en video's verwijderen

- 1 Tik op  in de rechterbovenhoek van het scherm.
- 2 Selecteer de foto's en video's die u wilt verwijderen door erop te tikken.  
Op de knop 'Verwijder' wordt het aantal geselecteerde onderdelen weergegeven.
- 3 Tik op 'Verwijder'.

## Diavoorstellingen

U kunt een fotoalbum in een diavoorstelling weergeven, compleet met een achtergrondmuziekje en overgangen (iOS 4.3).

### Een diavoorstelling weergeven (iOS 4.3):

- 1 Tik op een album om het te openen, tik op een foto en tik vervolgens op ►.
- 2 Selecteer opties voor de diavoorstelling.
  - *Als u een andere overgang wilt instellen*, tikt u op 'Overgangen' en selecteert u een overgang.  
Welke overgangen beschikbaar zijn, is afhankelijk van de manier waarop u de diavoorstelling bekijkt. Als uw apparaat is aangesloten op een Apple TV, selecteert u een van de beschikbare thema's. Als u de iPhone met een A/V-kabel hebt aangesloten op een televisie of projector, kunt u het best de overgang 'Overvloeien' selecteren. Zie "Foto's, video's en diavoorstellingen op een televisie bekijken" hieronder voor meer informatie.
  - *Als u muziek wilt afspelen tijdens de diavoorstelling*, schakelt u 'Speel muziek af' in. Tik daarna op 'Muziek' en selecteer een nummer.
- 3 Tik op 'Start diavoorstelling'.

**Een diavoorstelling bekijken (iOS 4.2):** Tik op een album en tik vervolgens op ►.

Video's worden automatisch afgespeeld wanneer ze in de diavoorstelling worden weergegeven.

**Een diavoorstelling stoppen:** Tik op het scherm.

**Instellingen voor diavoorstellingen opgeven:** Tik op 'Instellingen' > 'Foto's' en stel de volgende opties in:

- *Om in te stellen hoe lang elke foto wordt weergegeven*, tikt u op 'Vertoon elke dia' en selecteert u vervolgens een tijd.
- *Om overgangseffecten tussen foto's in te stellen (iOS 4.2)*, tikt u op 'Overgang' en selecteert u vervolgens een type overgang.
- *Om diavoorstellingen te laten herhalen*, schakelt u 'Herhaal' in of uit.

- Om in te stellen dat foto's en video's in willekeurige volgorde worden weergegeven, schakelt u 'Shuffle' in of uit.

**Muziek afspelen tijdens een diavoorstelling (iOS 4.2):** Speel met de iPod-app een nummer af en tik vervolgens op 'Foto's' in het beginscherm om een diavoorstelling te starten.

## Foto's, video's en diavoorstellingen op een televisie bekijken

Met de Foto's-app kunt u foto's, diavoorstellingen en video's bekijken (iOS 4.3) op uw televisie met behulp van een van de volgende kabels en/of adapters:

- Apple component AV-kabel
- Apple composite AV-kabel
- Apple digitale AV-adapter en een HDMI-kabel (op de iPhone 4)
- Apple VGA-adapter en een VGA-kabel

De digitale AV-adapter ondersteunt hd-video van maximaal 720p met audio.

U kunt foto's, diavoorstellingen en video's (iOS 4.3) ook draadloos naar uw televisie streamen met behulp van AirPlay en Apple TV.

**Opmerking:** Kabels, adapters en docks van Apple zijn afzonderlijk verkrijgbaar. Ga naar [www.apple.com/nl/ipodstore](http://www.apple.com/nl/ipodstore) (mogelijk niet in alle landen of regio's beschikbaar).

**Een AV-kabel gebruiken:** Hiervoor hebt u een Apple component AV-kabel, een Apple composite AV-kabel of een andere voor de iPhone geschikte kabel nodig. Met deze kabels kunt u de iPhone ook via het Apple Universal Dock op de televisie of AV-ontvanger aansluiten. Het Apple Universal Dock wordt geleverd met een afstandsbediening waarmee u het apparaat op afstand kunt bedienen.

**Een VGA-adapter gebruiken:** Sluit de VGA-adapter aan op de dockaansluiting van de iPhone. Sluit de VGA-adapter met behulp van een VGA-kabel aan op een compatibele televisie, een projector of een VGA-scherm.

**Een digitale AV-adapter van Apple (op de iPhone 4) gebruiken:** Sluit de digitale AV-adapter van Apple aan op de dockaansluiting van de iPhone. Gebruik een HDMI-kabel om de HDMI-poort van de adapter te verbinden met uw TV of ontvanger. Om ervoor te zorgen dat de iPhone geen batterijlading gebruikt tijdens het bekijken van video's kunt u een dockconnector-naar-USB-kabel gebruiken om de 30-pens poort van de adapter te verbinden met uw computer, of een USB-lichtnetadapter gebruiken die op een stopcontact is aangesloten.



**Materiaal streamen via AirPlay en de Apple TV:** Geef een foto, diavoorstelling of video (iOS 4.3) weer, tik op  en selecteer de Apple TV in de lijst. Als  niet verschijnt of als uw Apple TV ontbreekt in de lijst met AirPlay-apparaten, controleert u of de iPhone zich in hetzelfde draadloze netwerk bevindt. Als u wilt teruggaan naar de weergave op de iPhone, tikt u opnieuw op  en selecteert u de iPhone in de lijst.


## Foto's en video's delen


U kunt foto's en video's via e-mail of mms-berichten versturen, foto's en video's aan een MobileMe-galerie toevoegen en video's op YouTube publiceren. Bovendien kunt u foto's en video's kopiëren en plakken, foto's en video's uit e-mails in Foto's bewaren, of afbeeldingen van webpagina's in Foto's bewaren.

### Een foto of video via e-mail of mms-bericht versturen

#### Een foto of video via e-mail versturen

- 1 Selecteer een foto of video en tik op . Als u  niet ziet, tikt u op het scherm om de regelaars weer te geven.
- 2 Tik op 'E-mail foto' of 'E-mail video'.  
De foto of video wordt weergegeven in een venster met een nieuw e-mailbericht.
- 3 Typ de berichttekst en tik op 'Stuur'.
- 4 Als u een foto verstuurt, wordt mogelijk gevraagd of u de grootte van het bericht wilt verkleinen door de afbeelding te schalen. Tik op de grootte die u wilt gebruiken.

**Meerdere foto's of video's tegelijk versturen:** Wanneer u miniatuurafbeeldingen in een album bekijkt, tikt u op , selecteert u de foto's of video's die u wilt versturen, tikt u op 'Deel' en tikt u vervolgens op 'E-mail'.

**Een foto of video versturen via mms:** Selecteer een foto of video, tik op  en tik op 'Mms'.


De maximumgrootte van bijlagen verschilt per aanbieder. Indien nodig wordt de foto of video door de iPhone gecomprimeerd. Zie Hoofdstuk 12, "Camera," op pagina 144 voor meer informatie over het maken van foto's en video's.

### Foto's en video's kopiëren en plakken

U kunt ook een foto of video in Foto's kopiëren en deze in een e-mail of mms-bericht plakken. Bepaalde apps van andere fabrikanten bieden mogelijk ook ondersteuning voor het kopiëren en plakken van foto's of video's.

**Een foto of video kopiëren:** Houd uw vinger op het scherm totdat de knop 'Kopieer' verschijnt. Tik vervolgens op 'Kopieer'.

#### Meerdere foto's of video's kopiëren

- 1 Tik op  in de rechterbovenhoek van het scherm.
- 2 Selecteer de foto's en video's die u wilt kopiëren door erop te tikken.  
Op de knop 'Kopieer' wordt het aantal geselecteerde onderdelen weergegeven.
- 3 Tik op 'Kopieer'.

**Een foto of video plakken:** Tik op het scherm op de plek waar u de foto of video wilt weergeven om het invoegpunt te plaatsen. Tik vervolgens op het invoegpunt en tik op 'Plak'.


## Een foto of video aan een MobileMe-galerie toevoegen


Als u een MobileMe-abonnement hebt, kunt u foto's en video's rechtstreeks van de iPhone aan uw MobileMe-galerie toevoegen. U kunt ook foto's en video's naar de MobileMe-galerie van een andere gebruiker versturen. Hiervoor moet u wel toestemming van de desbetreffende persoon hebben.

Voordat u foto's of video's aan een galerie in uw MobileMe-account gaat toevoegen, doet u het volgende:


- Stel uw MobileMe-account op de iPhone in.
- Publiceer een MobileMe-galerie en sta het toevoegen van foto's via e-mail of de iPhone toe.

Raadpleeg MobileMe Help voor meer informatie over het aanmaken van een galerie en het toevoegen van foto's en video's aan de galerie.

**Een foto of video aan uw galerie toevoegen:** Tik op een foto of video en tik op . Tik vervolgens op 'Stuur naar MobileMe'. Voer eventueel een titel en een beschrijving in en selecteer vervolgens het album waaraan u de foto of video wilt toevoegen. Tik op 'Publiceer'.

Als u  niet ziet, tikt u op het scherm om de regelaars weer te geven.


Op de iPhone verschijnt een melding wanneer de foto of video is gepubliceerd. Vervolgens kunt u deze in MobileMe bekijken of in een e-mail naar iemand anders sturen.

**Een foto of video aan de galerie van iemand anders toevoegen:** Tik op een foto of video en tik op . Tik vervolgens op 'E-mail foto' of 'E-mail video'. Voer het e-mailadres van het album in en klik vervolgens op 'Stuur'.

## Video's op YouTube publiceren

Als u een YouTube-account hebt, kunt u video's rechtstreeks vanaf de iPhone op YouTube publiceren. Sommige video's kunnen niet worden overgebracht, afhankelijk van de lengte van de film en andere factoren.

### Een video op YouTube publiceren:


- 1 Tik, terwijl een video wordt weergegeven, op  en tik vervolgens op 'Stuur naar YouTube'.
- 2 Log in op uw YouTube-account.
- 3 Voer de gegevens voor de publicatie in, zoals de titel, de beschrijving en de tags.
- 4 Tik op 'Categorie' om een categorie te selecteren.
- 5 Tik op 'Publiceer'.

## Foto's en video's uit e-mails en mms-berichten en van webpagina's bewaren

**Een foto uit een e-mail bewaren in uw Filmrol-album:** Tik op de foto en vervolgens op 'Bewaar afbeelding'. Als de foto nog niet is gedownload, tikt u eerst op de downloadmelding.

**Een video uit een e-mail bewaren in uw Filmrol-album:** Houd uw vinger op de bijlage en tik op 'Bewaar video'. Als de video nog niet is gedownload, tikt u eerst op de downloadmelding.

**Een foto van een webpagina bewaren in uw Filmrol-album:** Houd uw vinger op de foto en tik op 'Bewaar afbeelding'.


**Een foto of video uit een mms-bericht bewaren in het Filmrol-album:** Tik op de afbeelding in het gesprek, tik op  en tik vervolgens op 'Bewaar afbeelding' of 'Bewaar video'.


Als u  niet ziet, tikt u op het scherm om de regelaars weer te geven.

U kunt de foto's en video's in uw Filmrol-album downloaden naar het fotoprogramma op uw computer door de iPhone aan te sluiten op uw computer.

## Foto's afdrukken

Met behulp van AirPrint kunt u foto's afdrukken vanaf uw iPhone.

**Een foto afdrukken:** Tik op  en vervolgens op 'Druk af'. Tik op 'Kies printer' om een printer te selecteren en stel het gewenste aantal exemplaren in. Tik vervolgens op 'Druk af'.


**Meerdere foto's afdrukken:** Open een fotoalbum en tik op . Selecteer de foto's die u wilt afdrukken en tik vervolgens op 'Druk af'. Tik op 'Kies printer' om een printer te selecteren en stel het gewenste aantal exemplaren in. Tik vervolgens op 'Druk af'.

Zie "Afdrukken" op pagina 46 voor meer informatie.

## Een foto als afbeelding voor een contactpersoon instellen

U kunt een foto als afbeelding voor een contactpersoon instellen. Wanneer deze contactpersoon u vervolgens belt, wordt zijn of haar afbeelding op uw iPhone weergegeven.

### Een foto als afbeelding voor een contactpersoon instellen

- 1 Tik in het beginscherm op 'Camera' en maak vervolgens een foto van iemand. U kunt ook op een willekeurige foto tikken die al op de iPhone staat en vervolgens op  tikken.
- 2 Tik op 'Wijs toe aan contact' en tik op een contactpersoon.
- 3 U kunt de foto eventueel verplaatsen en vergroten of verkleinen.

Sleep de foto of zoom met twee vingers op het scherm in of uit.


4 Tik op 'Stel foto in'.

U kunt ook rechtstreeks in Contacten een foto aan een contactpersoon toewijzen door op 'Wijzig' te tikken en vervolgens op 'voeg foto toe' te tikken.

## Achtergrond

U kunt een foto instellen als achtergrond voor het toegangsscherm of het beginscherm.

### Een foto als achtergrondafbeelding instellen:

- 1 Selecteer de gewenste foto, tik op  en tik vervolgens op 'Gebruik als achtergrond'.
- 2 Sleep de foto naar de gewenste positie en zoom in of uit, totdat de foto er naar wens uitziet.
- 3 Tik op 'Stel in' en geef aan of u de foto als achtergrond wilt gebruiken voor het toegangsscherm, het beginscherm of voor beide.

U kunt ook een keuze maken uit de diverse achtergrondafbeeldingen die standaard op de iPhone aanwezig zijn door in het beginscherm op 'Instellingen' > 'Achtergrond' te tikken. Zie "Een achtergrond toevoegen" op pagina 40.



## Informatie over Camera

Met de iPhone beschikt u altijd en overal over een geweldige foto- en videocamera. De iPhone 4 heeft een hoofdcamera waarmee u foto's en hd-video's kunt maken, een ledflits voor foto's en video's die met de hoofdcamera worden gemaakt en een camera aan de voorzijde, waarmee u FaceTime-videogesprekken kunt voeren en foto's en video's van uzelf kunt maken.

De hoofdcamera bevindt zich aan de achterkant van de iPhone. Via het scherm kunt u de camera bedienen en de foto of video die u hebt gemaakt, bekijken. Door ergens op het scherm te tikken, wordt het beeld dankzij de voorziening 'Tik om scherp te stellen' automatisch scherpgesteld op een bepaald object of gebied en wordt automatisch de juiste belichting gekozen. Dankzij de macro-autofocusfunctie (circa 10 cm) en 5x digitale zoom kunt u prachtige close-ups maken.

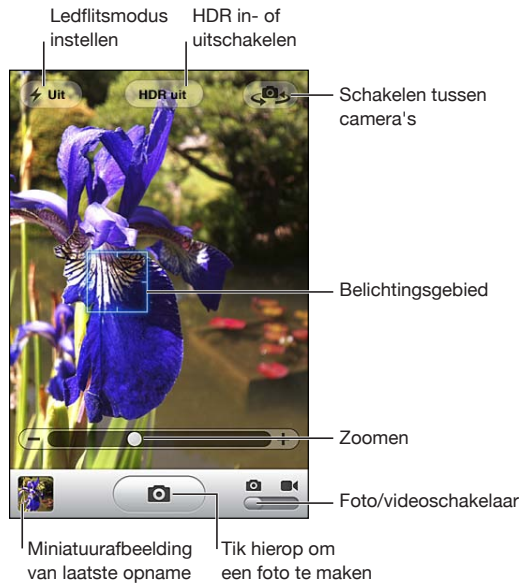
Als de locatievoorzieningen zijn ingeschakeld, worden de foto's en video's die u hebt gemaakt, voorzien van locatiegegevens, inclusief uw huidige geografische coördinaten die aan de hand van gps-, Wi-Fi- of gsm-gegevens worden bepaald. U kunt deze gegevens met sommige apps en fotowebsites gebruiken om bij te houden waar u de foto's hebt genomen. In Foto's worden foto's bijvoorbeeld geordend op locatie.

**Opmerking:** Als de locatievoorzieningen zijn uitgeschakeld wanneer u Camera opent, wordt u mogelijk gevraagd deze in te schakelen. Als u geen locatiegegevens aan uw foto's en video's wilt toevoegen, kunt u Camera gebruiken zonder locatievoorzieningen in te schakelen. Zie "Locatievoorzieningen" op pagina 221.



## Foto's maken en video's opnemen

Foto's en video's maken met de iPhone is een kwestie van richten en tikken.



**Een foto maken:** Richt de iPhone en tik op .

Stel de camera/video-schakelaar in op .

Tijdens het maken van een foto of video hoort u een sluitergeluid. Met de volumeknoppen aan de zijkant van de iPhone kunt u het volume van het sluitergeluid aanpassen. U hoort dit geluid niet als het belsein is uitgeschakeld. Zie "Geluiden en de aan/uit-schakelaar voor het belsein" op pagina 217.

**Opmerking:** In bepaalde gebieden worden de geluidseffecten voor Camera ook weergegeven als u de aan/uit-schakelaar voor het belsein hebt ingesteld op stil.


Op de iPhone 4 kunt u HDR inschakelen om HDR-foto's te maken (foto's met een hoog dynamisch bereik). Met HDR worden de beste delen van drie afzonderlijke belichtingen samengevoegd in één foto. Voor een optimaal resultaat mogen de iPhone en het onderwerp niet bewegen.




**HDR in- of uitschakelen:** Tik op de knop 'HDR' boven in het scherm. De knop geeft aan of HDR is in- of uitgeschakeld. (HDR is standaard uitgeschakeld.)

**Opmerking:** Wanneer HDR is ingeschakeld, is de flits uitgeschakeld.

Bij gebruik van de HDR-functie kunt u zowel de normaal belichte versie als de HDR-versie van een foto in het Filmrol-album bewaren, of alleen de HDR-versie bewaren. Standaard worden beide versies bewaard.

**Opgeven of u zowel de normaal belichte versie als de HDR-versie van foto's wilt bewaren:** Tik op 'Instellingen' > 'Foto's' en schakel 'Bewaar normale foto' in of uit. Als deze instelling is uitgeschakeld, wordt alleen de HDR-versie van een foto bewaard.

Als u beide versies bewaart, wordt linksboven in de HDR-foto  HDR weergegeven wanneer u de foto's in het Filmrol-album bekijkt (als de regelaars zichtbaar zijn).

**Een video opnemen:** Om een video op te nemen, schuift u de camera/video-schakelaar naar  en tikt u vervolgens op . De opnameknop knippert wanneer Camera bezig is met opnemen. Om de opname te stoppen, tikt u nogmaals op . U kunt ook op de selectieknop op de iPhone-koptelefoon drukken om de opname te starten of te stoppen.

Een rechthoek op het scherm geeft het gebied aan waarop wordt scherpgesteld en op basis waarvan de belichting wordt ingesteld.

Tik op het scherm om de cameraregelaars weer te geven.

**Scherpstellen op een ander gebied en de belichting instellen:** Tik ergens om scherp te stellen en de belichting voor het geselecteerde gebied aan te passen.



**In- of uitzoomen:** Tik op het scherm en sleep de schuifknop onder in het scherm om in of uit te zoomen (alleen met hoofdcamera in cameramodus).

**De ledflitsmodus instellen:** Tik linksboven in het scherm op de flitsknop en tik vervolgens op 'Uit', 'Autom.' of 'Aan'.

**Schakelen tussen de camera aan de voorzijde en de achterzijde:** Tik op  in de rechterbovenhoek van het scherm.

**Een foto of video bekijken die u zojuist hebt gemaakt:** Tik linksonder in het scherm op de miniatuurweergave van uw laatste opname.

Met de pijl naar links of de pijl naar rechts onder in het scherm kunt u andere foto's en video's in het Filmrol-album bekijken. U kunt ook naar links of rechts vegen. Tik op 'Gereed' om weer terug te gaan naar de camera- of videomodus. Als u de regelaars niet ziet, tikt u op het scherm.


**Een foto of video verwijderen:** Tik op . Als u  niet ziet, tikt u op het scherm om de regelaars weer te geven.

**Een schermafbeelding maken:** Druk tegelijkertijd kort op de Aan/uit/sluimerstandknop en de thuisknop en laat ze direct weer los. Als u op het scherm een flits ziet, is de schermafbeelding gelukt. De schermafbeelding wordt vervolgens toegevoegd aan het Filmrol-album.

## Foto's en video's bekijken en delen

De foto's en video's die u met Camera maakt, worden bewaard in het Filmrol-album op de iPhone. U kunt het Filmrol-album bekijken vanuit Camera en Foto's.

**Foto's en video's in het Filmrol-album bekijken:** In Camera tikt u op de miniatuurafbeelding linksonder in het scherm. Tik in Foto's op het Filmrol-album. Tik op de knop naar links of de knop naar rechts of veeg naar links of naar rechts om door de foto's en video's te bladeren.

Als u een foto of video in het Filmrol-album bekijkt, tikt u op het scherm om de regelaars weer te geven. Als u zowel de normale versie als de HDR-versie van een foto bewaart, wordt linksboven in de HDR-foto  HDR weergegeven (wanneer de regelaars zichtbaar zijn).

Zie de volgende gedeelten voor meer informatie over het bekijken en delen van foto's en video's:

- "Foto's en video's bekijken" op pagina 136
- "Foto's en video's delen" op pagina 140

## Video's inkorten

U kunt zojuist opgenomen videomateriaal of een andere video in het Filmrol-album aan het begin en het einde inkorten. U kunt de originele video vervangen door de ingekorte versie of de ingekorte versie als een nieuw videofragment bewaren.



### Een video inkorten

- 1 Tik tijdens het bekijken van de video op het scherm om de regelaars weer te geven.
- 2 Sleep een van de uiteinden boven aan de video en tik op 'Kort in'.
- 3 Tik op 'Kort origineel in' of 'Bewaar als nieuw fragment'.

**Belangrijk:** Als u op 'Kort origineel in' tikt, worden de ingekorte uiteinden definitief uit de originele video verwijderd. Als u op 'Bewaar als nieuw fragment' tikt, wordt de ingekorte video als een nieuw videofragment bewaard in het Filmrol-album. De originele video blijft hierbij ongewijzigd.

## Foto's en video's naar uw computer uploaden

U kunt de foto's en video's die u met Camera hebt gemaakt, uploaden naar fotoprogramma's op uw computer, zoals iPhoto op een Mac.

**Foto's en video's naar uw computer uploaden:** Sluit de iPhone op de computer aan.

- Mac: Selecteer de gewenste foto's en video's en klik op de importeer- of downloadknop in iPhoto of een ander ondersteund programma op uw computer.
- Pc: Raadpleeg de instructies die bij het fotoprogramma zijn geleverd.

Als u de foto's en video's tijdens het uploaden naar de computer van de iPhone verwijdert, worden ze uit het Filmrol-album verwijderd. Via het paneel 'Foto's' in iTunes kunt u foto's en video's synchroniseren met de Foto's-app op uw iPhone. (Video's kunnen alleen worden gesynchroniseerd met een Mac.) Zie "De configuratiepanelen voor de iPhone in iTunes" op pagina 61.



## Video's zoeken en bekijken

YouTube is een site waarop gebruikers wereldwijd korte video's kunnen publiceren. Om bepaalde voorzieningen op de iPhone te kunnen gebruiken, moet u inloggen op een YouTube-account. Ga voor meer informatie over de vereisten en het aanmaken van een YouTube-account naar [www.youtube.com](http://www.youtube.com).

**Opmerking:** YouTube is mogelijk niet in alle talen en landen beschikbaar.

**Door video's bladeren:** Tik op 'Uitgelicht', 'Veelbekeken' of 'Favorieten'. Als u op 'Meer' tikt, kunt u bladeren in de categorieën 'Meest recent', 'Beste', 'Geschiedenis', 'Abonnement' of 'Afspeellijsten'.

- *Uitgelicht:* Video's die zijn bekeken en worden aanbevolen door de medewerkers van YouTube.
- *Veelbekeken:* Video's die het meest worden bekeken door YouTube-gebruikers. Tik op 'Alles' voor een lijst van de meest bekeken video's aller tijden of tik op 'Vandaag' of 'Deze week' voor de meest bekeken video's van vandaag of deze week.
- *Favorieten:* Video's die u aan 'Favorieten' hebt toegevoegd. Wanneer u inlogt op een YouTube-account, worden de favorieten voor de account weergegeven en eventuele bestaande favorieten die met uw account kunnen worden gesynchroniseerd.
- *Meest recent:* Video's die als laatste aan YouTube zijn toegevoegd.
- *Beste:* Video's die de hoogste waardering krijgen van YouTube-gebruikers. Om video's te beoordelen, gaat u naar [www.youtube.com](http://www.youtube.com).
- *Geschiedenis:* Video's die u onlangs hebt bekeken.
- *Abonnement:* Video's van YouTube-accounts waarop u een abonnement hebt genomen. U kunt deze voorziening alleen gebruiken als u bent ingelogd op een YouTube-account.

- *Afspeellijsten*: Video's die u hebt toegevoegd aan afspeellijsten. U kunt deze voorziening alleen gebruiken als u bent ingelogd op een YouTube-account.

U kunt de bladerknoppen onder in het scherm vervangen door knoppen die u vaker gebruikt. Zie "De bladerknoppen wijzigen" op pagina 154.

### Zoeken naar een video

- 1 Tik op 'Zoek' (tik eerst op 'Meer' als 'Zoek' niet zichtbaar is) en tik vervolgens in het YouTube-zoekveld.
- 2 Typ een of meer zoektermen en tik vervolgens op 'Zoek'.

YouTube toont de zoekresultaten op basis van de videotitels, beschrijvingen, labels en gebruikersnamen. Voor de weergegeven video's wordt informatie weergegeven, zoals de titel, de beoordeling, het aantal keer dat de video is bekeken, de lengte en de accountnaam van de gebruiker die de video heeft gepubliceerd.

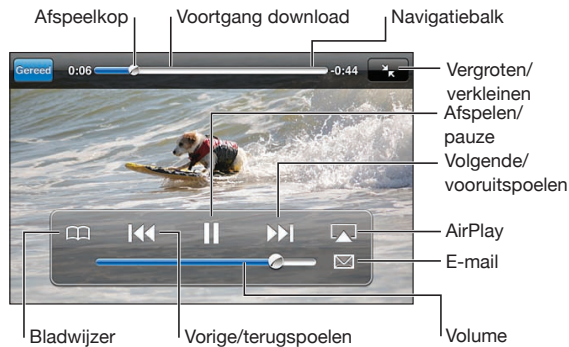
**Een video afspelen:** Tik op de video.





De video wordt naar de iPhone gedownload. De voortgang wordt in een statusbalk weergegeven. Als er voldoende van de video is gedownload, wordt het afspelen automatisch gestart. U kunt ook op ► tikken om het afspelen te starten.

## Regelaars voor het afspelen van video

Wanneer het afspelen van een video begint, verdwijnen de regelaars zodat ze niet overlappen met het beeld.

**De videoregelaars tonen of verbergen:** Tik op het scherm.




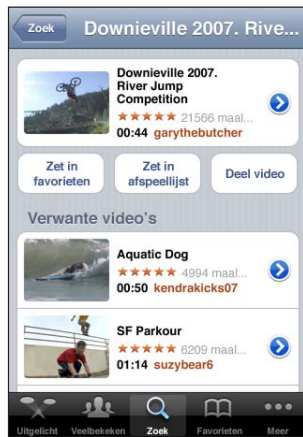
Een video afspelen of het afspelen onderbreken	Tik op ► of   . U kunt ook op de selectieknop op de iPhone-koptelefoon drukken.
Het volume aanpassen	Sleep de schuifknop voor het volume of druk op de knoppen aan de zijkant van de iPhone. U kunt ook de volumeknoppen op de iPhone-koptelefoon gebruiken.
Naar de volgende of vorige video in een lijst gaan	Tik tweemaal op ◀◀ om naar de vorige video te gaan. Tik op ▶▶ om naar de volgende video te gaan.
Terugspoelen of vooruitspoelen	Houd uw vinger op ◀◀ of ▶▶.
Naar een ander punt in de video gaan	Sleep de afspeelkop over de navigatiebalk.
Het afspelen stoppen voordat de video is afgelopen	Tik op 'Gereed' of druk op de thuisknop (□).
Schakelen tussen de schermvullende en passende weergave	Tik dubbel op de video. U kunt ook op  tikken om de video schermvullend weer te geven of op  tikken om de video passend op het scherm weer te geven.
Een video met behulp van de videoregelaars aan 'Favorieten' toevoegen	Start het afspelen van een video en tik op  .
Met behulp van de videoregelaars per e-mail een koppeling naar de video versturen	Start het afspelen van een video en tik op  .

## YouTube-video's bekijken op een televisie

U kunt YouTube-video's, inclusief hd-video's, bekijken (iPhone 4) op een televisie door de iPhone te verbinden met uw televisie of AV-ontvanger met behulp van een Apple component AV-kabel, Apple composite AV-kabel, Apple VGA-adapter of een digitale Apple AV-adaper (op de iPhone 4), of draadloos via AirPlay en Apple TV. Zie "Video's bekijken op een televisie" op pagina 117.

## Video's beheren


Tik op  naast een video om verwante video's en meer regelaars voor het beheren van video's weer te geven.



De video aan 'Favorieten' toevoegen	Tik op 'Zet in Favorieten'.
De video aan een afspeellijst toevoegen	Tik op 'Zet in afspeellijst' en selecteer een bestaande afspeellijst of tik op <b>+</b> om een nieuwe afspeellijst aan te maken.
Een koppeling naar een video per e-mail versturen	Tik op 'Deel video'.
Verwante video's zoeken en bekijken	Tik in de lijst met verwante video's op de video die u wilt bekijken of tik op  naast een video voor meer informatie.



## Meer informatie opvragen

Tik op  naast de video om de reacties, beschrijvingen, de datum waarop de video is toegevoegd en andere informatie weer te geven.



---

<b>De video beoordelen of een reactie toevoegen</b>	Tik in het scherm 'Meer info' op 'Beoordeel, reageer of markeer' en tik vervolgens op 'Beoordeel of reageer'. U kunt deze voorziening alleen gebruiken als u bent ingelogd op een YouTube-account.
<b>Meer video's van deze account weergeven</b>	Tik in het scherm 'Meer info' op 'Meer video's'.
<b>Abonneren op deze YouTube-account</b>	Tik in het scherm 'Meer info' op 'Meer video's' en tik vervolgens op 'Abonneer op <account>' onder in de lijst met video's. U kunt deze voorziening alleen gebruiken als u bent ingelogd op een YouTube-account.

---

## De voorzieningen voor YouTube-accounts gebruiken

Als u een YouTube-account hebt, kunt u gebruikmaken van bepaalde voorzieningen, zoals abonnementen, reacties, beoordelingen en afspeellijsten. Ga naar [www.youtube.com](http://www.youtube.com) om een YouTube-account aan te maken.

**De favorieten weergeven die u aan uw account hebt toegevoegd:** Tik in 'Favorieten' op 'Log in' en voer uw gebruikersnaam en wachtwoord in om de favorieten voor uw account weer te geven. Eventuele favorieten die u aan de iPhone hebt toegevoegd, kunnen tijdens het inloggen worden samengevoegd met de favorieten voor uw account.



**Een favoriet verwijderen:** Tik in 'Favorieten' op 'Wijzig', tik op  naast een video en tik vervolgens op 'Verwijder'.


**De abonnementen weergeven die u aan uw account hebt toegevoegd:** Tik in 'Abonnement' op 'Log in' en voer uw gebruikersnaam en wachtwoord in om de abonnementen voor uw account weer te geven. Tik op een account in de lijst om alle video's voor de account weer te geven.

**Een abonnement op een YouTube-account opzeggen:** Tik in 'Abonnement' op een account in de lijst en tik vervolgens op 'Zeg op'.


**Afspeellijsten weergeven:** Tik in 'Afspeellijsten' op een afspeellijst om de lijst met toegevoegde video's weer te geven. Tik op een video in de afspeellijst om vanaf dat punt in de afspeellijst te beginnen met het afspelen van video's.

**Een afspeellijst wijzigen:** Tik in 'Afspeellijsten' op 'Wijzig' en voer een van de volgende handelingen uit:

- *Om een afspeellijst in zijn geheel te verwijderen*, tikt u op  naast de afspeellijst en tikt u vervolgens op 'Verwijder'.
- *Om een nieuwe afspeellijst aan te maken*, tikt u op  en voert u de naam voor de afspeellijst in.

**Een video aan een afspeellijst toevoegen:** Tik op  naast een video, tik op 'Zet in afspeellijst' en tik op een afspeellijst.

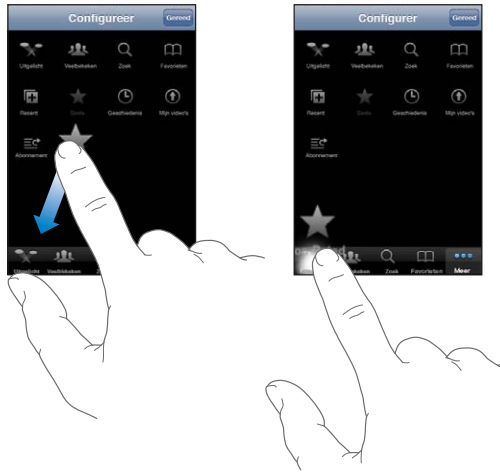
**Een video uit een afspeellijst verwijderen**

- 1 Tik in 'Afspeellijsten' op een afspeellijst en tik vervolgens op 'Wijzig'.
- 2 Tik op  naast een afspeellijst en tik op 'Verwijder'.

## De bladerknoppen wijzigen

U kunt de knoppen 'Uitgelicht', 'Veelbekeken', 'Bladwijzers' en 'Zoek' onder in het scherm vervangen door knoppen die u vaker gebruikt. Als u bijvoorbeeld vaak naar video's met de hoogste beoordeling kijkt en slechts zelden naar de aanbevolen video's kijkt, kunt u de knop 'Uitgelicht' vervangen door de knop 'Beste'.

**De bladerknoppen wijzigen:** Tik op 'Meer' en tik vervolgens op 'Wijzig'. Sleep de gewenste knop naar de onderkant van het scherm over de knop die u wilt vervangen.



U kunt de knoppen onder in het scherm verslepen om de volgorde ervan te wijzigen. Tik op 'Gereed' wanneer u klaar bent.

Als u bladert naar video's, kunt u de bladerknoppen weergeven door op 'Meer' te tikken.

## Video's naar YouTube versturen

Als u een YouTube-account hebt, kunt u video's rechtstreeks op YouTube publiceren. Zie "Video's op YouTube publiceren" op pagina 141.



## Aandelenkoersen bekijken

Via Aandelen kunt u de meest recente koers van uw aandelen, fondsen en indexen controleren.

De koersen worden telkens bijgewerkt als u Aandelen opent terwijl u verbinding met het internet hebt. De informatie over de aandelen kan tot twintig minuten (of meer) zijn vertraagd, afhankelijk van de dienst die de informatie levert.

### Een aandeel, index of fonds aan Aandelen toevoegen

- 1 Tik op ⓘ en tik vervolgens op +.
- 2 Voer een symbool, bedrijfsnaam, index of fondsnaam in en tik vervolgens op 'Zoek'.
- 3 Selecteer het gewenste onderdeel in de zoekresultaten en tik op 'Gereed'.

**Diagrammen liggend weergeven:** Draai de iPhone een kwartslag. Veeg naar links of rechts om de andere diagrammen in Aandelen weer te geven.

**De ontwikkeling van een aandeel, fonds of index over een bepaalde periode weergeven:** Tik op een aandeel, fonds of index in de lijst en tik vervolgens op '1d', '1w', '1m', '3m', '6m', '1j' of '2j'. In het diagram worden vervolgens de koerswijzigingen van één dag, één week, één maand, drie maanden, zes maanden, één of twee jaar weergegeven.

Wanneer u een diagram liggend bekijkt, kunt u op het diagram tikken om de waarde op een bepaald moment in de tijd weer te geven.



Gebruik twee vingers als u de gewijzigde waarde over een bepaalde periode wilt bekijken.



**Een aandeel verwijderen:** Tik op ⓘ en tik op Ⓜ naast een aandeel en tik vervolgens op 'Verwijder'.

**De volgorde van onderdelen in de lijst wijzigen:** Tik op ⓘ. Sleep vervolgens ≡ naast een aandeel of index naar een andere positie in de lijst.

**Schakelen tussen de weergave in percentages, prijzen of marktkapitalisaties:** Tik op een waarde aan de rechterkant van het scherm. Tik nogmaals om naar de andere weergave terug te keren. U kunt ook tikken op ⓘ en vervolgens tikken op '%', 'Prijs' of 'Marktkap'. Tik vervolgens op 'Gereed'.

## Meer informatie opvragen

**Een samenvatting, het diagram of de nieuwspagina over een aandeel, fonds of index bekijken:** Selecteer het aandeel, het fonds of de index in de lijst en veeg over de pagina's onder de aandelen om een samenvatting, het diagram of de nieuwspagina weer te geven.

Op de nieuwspagina kunt u omhoog en omlaag scrollen om de koppen te lezen. Tik op een kop om het artikel in Safari te lezen.

**Meer informatie bekijken op Yahoo.com:** Selecteer het aandeel, het fonds of de index in de lijst en tik vervolgens op 📄!



**WAARSCHUWING:** Raadpleeg de handleiding *Belangrijke productinformatie* op [support.apple.com/nl\\_NL/manuals/iphone](https://support.apple.com/nl_NL/manuals/iphone) voor belangrijke informatie over veilig rijden en veilig gebruik van navigatie.

Met Kaarten vindt u plattegronden van straten, satellietfoto's, een hybride weergave en straatweergaven van locaties in een groot aantal landen en regio's. U kunt verkeersinformatie, uitgebreide routebeschrijvingen voor de auto, informatie over openbaar vervoer en routebeschrijvingen voor voetgangers opvragen. U kunt uw huidige (geschatte) locatie vinden en volgen. Uw huidige locatie kan vervolgens worden gebruikt om een routebeschrijving naar een andere locatie te maken. Met behulp van het ingebouwde kompas kunt u zien welke kant u opgaat.

**Belangrijk:** Kaarten, routebeschrijvingen en locatiespecifieke apps zijn afhankelijk van op gegevens gebaseerde diensten. Deze diensten zijn onderhevig aan wijzigingen en zijn mogelijk niet in alle geografische gebieden beschikbaar, waardoor kaarten, routegegevens en locatiespecifieke informatie niet voorhanden, onjuist of onvolledig kunnen zijn. Controleer de gegevens die door uw iPhone worden verstrekt op basis van de omgeving waarin u zich bevindt en aan de hand van borden die langs de weg zijn opgesteld.

Als de locatievoorzieningen zijn uitgeschakeld wanneer u Kaarten opent, wordt u mogelijk gevraagd deze in te schakelen. U kunt Kaarten echter ook gebruiken zonder dat u de locatievoorzieningen inschakelt. Zie "Locatievoorzieningen" op pagina 221.

## Locaties zoeken en weergeven

U kunt locaties zoeken, uw huidige locatie bepalen, een speld in de kaart plaatsen om een locatie te markeren en verschillende weergaven van kaarten selecteren, waaronder satellietweergaven en Google Street View.

## Locaties zoeken

U kunt op verschillende manieren een locatie zoeken: u kunt bijvoorbeeld een adres, de naam van een kruising, een streek, een oriëntatiepunt, een bladwijzer, een persoon in uw lijst met contactpersonen of een postcode opgeven.


### Een locatie zoeken en een kaart bekijken

- 1 Tik in het zoekveld om het toetsenbord te activeren.
- 2 Typ een adres of andere zoekgegevens.
- 3 Tik op 'Zoek'.

De locatie wordt met een speld gemarkeerd. Tik op de speld om de naam of beschrijving van de locatie te bekijken.



Tik op  om informatie over de locatie weer te geven, een routebeschrijving op te vragen, de locatie aan uw bladwijzers of contactpersonen toe te voegen of een koppeling naar Google Maps te e-mailen.

Locaties kunnen plaatsmarkeringen zijn die zijn toegevoegd door gebruikers van Google My Maps ('Van gebruiker') of gesponsorde koppelingen die als speciale symbolen worden weergegeven (bijvoorbeeld .

---

#### Inzoomen op een gedeelte van een kaart

Beweeg op de kaart twee vingers uit elkaar. U kunt ook dubbel tikken op het gedeelte waarop u wilt inzoomen. Tik nogmaals dubbel om nog verder in te zoomen.

---

#### Uitzoomen


Beweeg op de kaart twee vingers naar elkaar toe. U kunt ook met twee vingers op de kaart tikken. Tik nogmaals met twee vingers om nog verder uit te zoomen.

---

#### Pannen of scrollen naar een ander gedeelte van de kaart

Sleep omhoog, omlaag, naar links of naar rechts.


---

De locatie van het adres van een contactpersoon weergeven: Tik op  in het zoekveld, tik op 'Contacten' en tik vervolgens op een contactpersoon.

Als u op deze manier een adres wilt zoeken, moet u in Contacten voor deze contactpersoon ten minste één adres hebben ingevoerd. Als u meerdere adressen voor deze persoon hebt ingevoerd, selecteert u het adres dat u wilt weergeven. U kunt een adres ook in een kaart weergeven door rechtstreeks in Contacten op het adres te tikken.


## Uw huidige locatie bepalen


U kunt eenvoudig uw (geschatte) huidige locatie bepalen.

**Uw huidige locatie bepalen en de modus voor het volgen van de locatie inschakelen:** Tik op .



Uw huidige locatie wordt aangegeven met een blauwe markering. Als uw locatie niet nauwkeurig kan worden bepaald, wordt rondom de stip een blauwe cirkel weergegeven. De grootte van de cirkel is afhankelijk van hoe nauwkeurig de locatie kan worden bepaald: hoe kleiner de cirkel, hoe nauwkeuriger de locatie kan worden bepaald.


Terwijl u zich verplaatst, wordt uw locatie door de iPhone bijgewerkt en wordt de kaart aangepast zodat de locatie-indicator in het midden van het scherm blijft. Als u op  tikt zodat de knop niet meer is gemarkeerd of als u de kaart sleept, blijft de iPhone uw locatie bijwerken maar wordt uw locatie niet meer gecentreerd, zodat de locatiegegevens van het scherm kunnen verdwijnen.

De iPhone maakt gebruik van locatievoorzieningen om uw locatie te bepalen. Locatievoorzieningen maken gebruik van gegevens van het mobiele netwerk, lokale Wi-Fi-netwerken (als Wi-Fi is ingeschakeld) en gps (mogelijk niet overal beschikbaar). Als een app gebruikmaakt van de locatievoorzieningen, verschijnt  in de statusbalk. Locatievoorzieningen zijn mogelijk niet in alle landen of regio's beschikbaar.





Als de locatievoorzieningen zijn uitgeschakeld, wordt u gevraagd deze weer in te schakelen. Als de locatievoorzieningen zijn uitgeschakeld, kan uw huidige locatie mogelijk niet worden gevonden en gevolgd. Zie "Locatievoorzieningen" op pagina 221.

Om de batterij te sparen, kunt u de locatievoorzieningen uitschakelen wanneer u deze niet gebruikt. Hiervoor tikt u op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Locatievoorzieningen'.

**Informatie over uw huidige locatie ophalen:** Tik op de blauwe markering en tik vervolgens op . Op de iPhone wordt, indien beschikbaar, het adres van uw huidige locatie weergegeven. Aan de hand van deze informatie kunt u:

- Een routebeschrijving opvragen
- De locatie toevoegen aan de gegevens van een contactpersoon
- Het adres via e-mail of mms versturen
- De locatie van een bladwijzer voorzien

**Uw richting controleren:** Tik nogmaals op . (Het symbool verandert in .) Kaarten gebruikt het ingebouwde kompas om te bepalen welke kant u opgaat. Met de hoek wordt de nauwkeurigheid van het kompas aangegeven: hoe kleiner de hoek, hoe nauwkeuriger het kompas.



De koers wordt bepaald met behulp van het geografische noorden, zelfs als u het magnetische noorden in het kompas hebt ingesteld. Als de kompasnaalden moeten worden gekalibreerd, beweegt u de iPhone in een achtvorm. Wanneer er sprake is van interferentie, wordt u mogelijk gevraagd verder weg te gaan van de storingsbron. Zie Hoofdstuk 20, "Kompas," op pagina 180.

## Een locatie met een speld markeren

Met behulp van een speld kunt u handmatig een locatie markeren.

**Een locatie markeren:** Houd uw vinger op de locatie op de kaart.


Op de plaatst waar u uw vinger houdt, wordt een speld geplaatst.

**De speld verplaatsen:** Houd uw vinger op de speld en sleep deze vervolgens naar een nieuwe locatie, of houd uw vinger op een nieuwe locatie totdat een nieuwe speld verschijnt, die de vorige speld vervangt.

## Satelliet- en straatweergave


U kunt een satellietweergave van een kaart of een combinatie van de satellietweergave en de straatweergave bekijken. U kunt een locatie ook bekijken in Google Street View.



**Een satellietweergave of hybride weergave bekijken:** Tik op  en tik vervolgens op 'Satelliet' of 'Hybride' om een satellietweergave of een combinatie van een straatweergave en satellietweergave te bekijken.



Tik op 'Kaart' om terug te gaan naar de kaartweergave.

**Een locatie bekijken in Google Street View:** Tik op . U kunt omhoog, omlaag, naar links of naar rechts vegen om door de panoramische weergave van 360 graden te bewegen. (Het kleine venster in de rechterbenedenhoek toont de huidige weergave.) Tik op een pijl om door de straat te bewegen. Tik op het kleine venster rechtsonder om terug te gaan naar de kaartweergave.





Tik hierop om terug te gaan naar de plattegrondweergave

De straatweergave is mogelijk niet overal beschikbaar.

## Routebeschrijvingen opvragen




U kunt een stapsgewijze routebeschrijving voor de auto, informatie over openbaar vervoer of een wandelroute naar een bestemming opvragen.

### Een routebeschrijving opvragen

- 1 Tik op 'Route'.
- 2 Voer de start- en eindlocatie in de betreffende velden in. De iPhone gebruikt standaard uw huidige locatie als startlocatie (indien deze beschikbaar is). Tik op  in een van beide velden en selecteer een locatie door op 'Bladwijzers' (inclusief uw huidige locatie en de geplaatste speld, indien beschikbaar), 'Recent' of 'Contacten' te tikken. Als  niet wordt weergegeven, verwijdert u de inhoud van het veld.


Als uw lijst met contactpersonen bijvoorbeeld het adres van een vriend bevat, kunt u op 'Contacten' tikken en vervolgens op de naam van uw vriend tikken. U hoeft het adres niet meer te typen.

Tik op  om de richting van de routebeschrijving om te draaien.



- 3 Tik op 'Route' (als u handmatig locaties hebt ingevoerd) en selecteer een routebeschrijving voor de auto () , informatie over openbaar vervoer () of een wandelroute () .

De beschikbare opties zijn afhankelijk van de route.


- 4 Voer een van de volgende handelingen uit:


- Om de gehele routebeschrijving in een lijst weer te geven, tikt u op  en tikt u vervolgens op 'Lijst'. Tik op een onderdeel in de lijst om een bepaald gedeelte van de route in een kaart weer te geven. Tik op 'Routeoverzicht' om naar het overzichtsscherm terug te gaan.




- Om de routebeschrijving stapsgewijs te bekijken, tikt u op 'Start' en tikt u vervolgens op  om het volgende gedeelte van de route te zien. Tik op  om terug te gaan.


Als u de route per auto of te voet aflegt, worden de gemiddelde afstand en reistijd boven in het scherm weergegeven. Als er verkeersinformatie beschikbaar is, wordt de reistijd aan de hand van deze informatie aangepast.

Als u met het openbaar vervoer reist, ziet u in het overzichtsscherm elk gedeelte van de reis en het bijbehorende vervoermiddel. Ook wordt aangegeven wanneer u moet lopen. Boven in het scherm ziet u de vertrektijd van de bus of trein bij de eerste halte of het eerste station, de geschatte aankomsttijd en de totale prijs. Tik op  om uw vertrek- of aankomsttijd in te stellen en een reisplan te selecteren. Tik op het symbool van een halte of station om de vertrektijd van de bijbehorende bus of trein weer te geven en om contactgegevens of een koppeling van het vervoersbedrijf te tonen. Wanneer u op 'Start' tikt en de route stapsgewijs doorloopt, verschijnt boven in het scherm uitgebreide informatie over elk gedeelte van de reis.

U kunt ook een routebeschrijving opvragen door een locatie op de kaart te zoeken, op de bijbehorende speld te tikken en vervolgens op  en op 'Route hier naartoe' of op 'Route hier vandaan' te tikken.


**Schakelen tussen het start- en eindpunt om de route in omgekeerde volgorde weer te geven:** Tik op .

Als u  niet ziet, tikt u op 'Wijzig'.

**Recente routebeschrijvingen bekijken:** Tik op  in het zoekveld en tik vervolgens op 'Recent'.

## Verkeersinformatie tonen

U kunt verkeersinformatie voor de grotere wegen en snelwegen op de kaart weergeven (indien beschikbaar).

**Verkeersinformatie tonen of verbergen:** Tik op  en tik op 'Toon verkeer' of 'Verberg verkeer'.

De doorstromingsnelheid op grotere wegen en snelwegen wordt gemarkeerd met een kleur.



*Grijs:* momenteel geen gegevens beschikbaar

*Groen:* verkeer rijdt volgens snelheidslimiet

*Geel:* verkeer langzamer dan snelheidslimiet

*Rood:* stoppen en optrekken

Als er geen verkeer wordt weergegeven, moet u mogelijk uitzoomen tot een niveau waarop de grotere wegen zichtbaar zijn. Verkeersinformatie is niet overal beschikbaar.

## Bedrijven en de gegevens van contactpersonen van bedrijven zoeken

### Bedrijven in een gebied zoeken

- 1 Zoek een locatie, zoals een stad, land of straat. U kunt ook naar een locatie op een kaart scrollen.
- 2 Typ het gewenste soort bedrijf in het tekstveld en tik op 'Zoek'.

Gevonden bedrijven in het gebied worden in de kaart met een speld gemarkeerd. Als u bijvoorbeeld bioscopen in uw stad zoekt en op 'Zoek' tikt, worden alle bioscopen in uw stad gemarkeerd.

Tik op een speld om de naam of beschrijving van het bedrijf weer te geven.

**Bedrijven zoeken zonder eerst een locatie te zoeken:** U kunt zoektermen opgeven, zoals:


- restaurants amsterdam
- apple inc new york

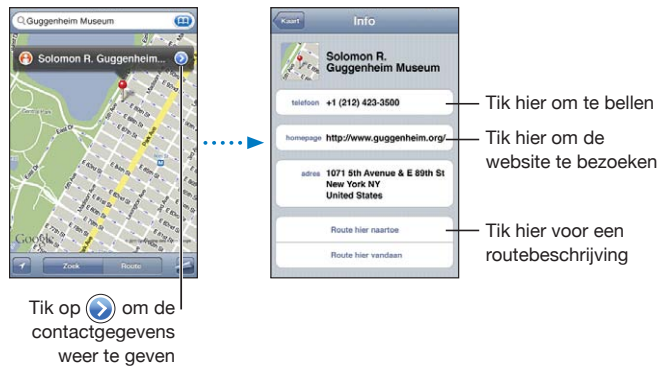
**Contact opnemen met een bedrijf of een routebeschrijving opvragen:** Tik op de speld van een bepaald bedrijf en tik vervolgens op  naast de bedrijfsnaam.

Vervolgens kunt u het volgende doen:

- Tik op een telefoonnummer dat u wilt bellen, een e-mailadres waarnaar u een e-mail wilt versturen of een webadres van een pagina die u wilt bezoeken.
- Tik op 'Route hier naartoe' of op 'Route hier vandaan' als u een routebeschrijving nodig hebt.
- Tik op 'Zet in contacten' onder in het scherm en vervolgens op 'Maak nieuw contact' of 'Zet in bestaand contact' om het bedrijf aan uw lijst met contactpersonen toe te voegen.
- De locatie van een bedrijf per e-mail of sms-bericht uitwisselen.


**Een lijst met bedrijven bekijken die met een zoekactie zijn gevonden:** Tik in het scherm 'Kaart' op 'Lijst'.

Tik op een bedrijf om de locatie ervan op de kaart weer te geven. U kunt ook op  tikken naast een bedrijfsnaam om de bijbehorende gegevens weer te geven.




## Locatiegegevens uitwisselen

U kunt een locatie aan uw lijst met contactpersonen toevoegen. Ook kunt u per e-mail of mms een koppeling naar een Google Maps-locatie versturen.


**Een locatie aan uw lijst met contactpersonen toevoegen:** Zoek een locatie en tik op de bijbehorende speld. Tik op  naast de naam of beschrijving, tik op 'Zet in contacten' onder in het scherm en tik vervolgens op 'Maak nieuw contact' of 'Zet in bestaand contact'.


**Een koppeling naar een Google Maps-locatie per e-mail versturen:** Zoek een locatie, tik op de speld bij de locatie, tik op  naast de naam of beschrijving, tik onder in het scherm op 'Deel locatie' en tik tot slot op 'E-mail'.

**Een koppeling naar een Google Maps-locatie via mms versturen:** Zoek een locatie, tik op de speld bij de locatie, tik op  naast de naam of beschrijving, tik op 'Deel locatie' onder in het scherm en tik tot slot op 'Mms'.

## Een bladwijzer voor een locatie aanmaken

U kunt voor locaties een bladwijzer aanmaken, zodat u deze later makkelijk terugvindt.

**Een locatie van een bladwijzer voorzien:** Zoek een locatie, tik op de speld, tik op  naast de naam of beschrijving en tik vervolgens onder in het scherm 'Info' op 'Zet in bladwijzers'.

**Een locatie met een bladwijzer of een recente locatie bekijken:** Tik op  in het zoekveld en tik vervolgens op 'Bladwijzers' of 'Recent'.



## De weersverwachting bekijken

Tik op 'Weer' in het beginscherm om de huidige temperatuur en de weersverwachting voor zes dagen op te vragen voor een of meer steden over de hele wereld.



Als het midden van het scherm lichtblauw is, is het dag in de betreffende stad (tussen 6:00 uur en 18:00 uur). Als het midden van het scherm donkerpaars is, is het nacht in de betreffende stad (tussen 18:00 uur en 6:00 uur).

### Een stad toevoegen

- 1 Tik op ⓘ en tik vervolgens op +.
- 2 Voer een stadsnaam of postcode in en tik op 'Zoek'.
- 3 Tik op een stad in de lijst met zoekresultaten.



**Naar een andere stad overschakelen:** Veeg naar links of rechts of tik links of rechts van de rij met stippen. Het aantal stippen onder in het scherm geeft het aantal bewaarde steden aan.

**Steden in een andere volgorde weergeven:** Tik op ⓘ en sleep ≡ naast een stad naar een andere positie in de lijst.

**Een stad verwijderen:** Tik op ⓘ, tik op ⓪ naast een stad en tik vervolgens op 'Verwijder'.

**De temperatuur in Fahrenheit of Celsius weergeven:** Tik op ⓘ en tik vervolgens op '°F' of '°C'.

## Meer weersinformatie opvragen

Op Yahoo.com vindt u onder andere een uitgebreide weersverwachting, nieuws en koppelingen naar websites over de betreffende stad.

**Informatie over een stad bekijken op Yahoo.com:** Tik op 🌐!.



## Informatie over Notities

U kunt op de iPhone notities maken en deze synchroniseren met ondersteunde programma's op uw computer en onlineaccounts. U kunt in een lijst met notities zoeken naar tekst.

## Notities synchroniseren

Manieren om uw notities te synchroniseren:

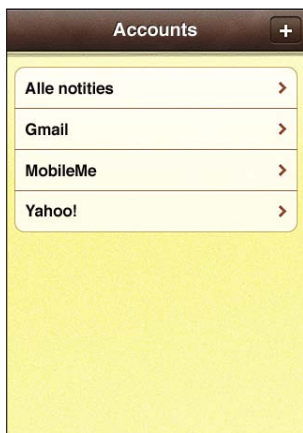
- In iTunes gebruikt u de panelen van de iPhone om uw notities te synchroniseren met Mail op een Mac of Microsoft Outlook 2003, 2007 of 2010 op een pc wanneer u de iPhone op uw computer aansluit. Zie "De configuratiepanelen voor de iPhone in iTunes" op pagina 61.
- In 'Instellingen' schakelt u 'Notities' voor uw MobileMe-, Google-, Yahoo!-, AOL- of een andere IMAP-account in om uw notities draadloos met deze accounts te synchroniseren. Zie "Accounts voor Mail, Contacten en Agenda toevoegen" op pagina 29.

## Notities maken en lezen

Als u uw notities synchroniseert met een programma op uw computer of met onlineaccounts, worden deze accounts in het scherm 'Accounts' weergegeven met een knop waarmee u alle notities in één lijst kunt weergeven.

**Alle notities weergeven:** Tik op 'Alle notities'.

**Notities voor een specifieke account weergeven:** Tik op de naam van de account.



**Een ander lettertype selecteren voor de weergave van notities:** Tik op 'Instellingen' > 'Notities' en selecteer het lettertype dat u wilt gebruiken.

Notities worden op basis van de laatste wijzigingsdatum geordend, waarbij de notitie die het laatst is gewijzigd, bovenaan staat. In de lijst ziet u de eerste woorden van elke notitie. Door de iPhone een kwartslag te draaien, kunt u notities liggend weergeven, zodat u een groter toetsenbord kunt gebruiken.

**Een notitie toevoegen:** Tik op **+**, typ de tekst en tik op 'Gereed'.

Nieuwe notities worden toegevoegd aan de standaardaccount die in de instellingen van Notities is opgegeven. Zie "Notities" op pagina 241.

**Een notitie lezen:** Tik op de notitie. Tik op **➡** of **⬅** om de vorige of de volgende notitie weer te geven.

**Een notitie bewerken:** Tik op de notitie om het toetsenbord te activeren.

**Een notitie verwijderen:** Tik op de notitie en tik vervolgens op **🗑**.

## Zoeken in notities

U kunt in de tekst van notities zoeken.



### Zoeken in notities

- 1 Tik op de statusbalk om snel naar het zoekveld aan het begin van de lijst van notities te scrollen.
- 2 Voer de gewenste tekst in het zoekveld in.

Tijdens het typen worden automatisch zoekresultaten weergegeven. Tik op 'Zoek' om meer resultaten weer te geven en het toetsenbord te laten verdwijnen.

Bij zoekacties die via het beginscherm worden uitgevoerd, wordt ook gezocht in notities. Zie "Zoeken" op pagina 48.

## Notities per e-mail versturen

**Een notitie per e-mail versturen:** Tik op de notitie en tik vervolgens op .

Om een notitie per e-mail te kunnen versturen, moet op de iPhone een e-mailaccount zijn aangemaakt. Zie "E-mailaccounts instellen" op pagina 86.



## Wereldklokken

U kunt klokken toevoegen die de tijd in andere grote steden over de hele wereld weergeven.

**Klokken weergeven:** Tik op 'Wereldklok'.

Als de wijzerplaat van de klok wit is, is het dag in de desbetreffende stad. Als de wijzerplaat van de klok zwart is, is het nacht in de desbetreffende stad. Als u meer dan vier klokken hebt ingesteld, kunt u erdoorheen scrollen door over het scherm te vegen.

### Een klok toevoegen

- 1 Tik op 'Wereldklok'.
- 2 Tik op **+** en typ vervolgens de naam van een stad.  
De namen van steden die overeenkomen met wat u typt, worden weergegeven.
- 3 Tik op een stad om een klok voor die stad toe te voegen.

Als u de gewenste stad niet kunt vinden, kunt u een andere grote stad in dezelfde tijdzone gebruiken.

**Een klok verwijderen:** Tik op 'Wereldklok' en vervolgens op 'Wijzig'. Tik vervolgens op  naast een klok en tik op 'Verwijder'.


**De volgorde van klokken wijzigen:** Tik op 'Wereldklok' en vervolgens op 'Wijzig'. Sleep vervolgens  naast een klok naar een andere positie in de lijst.

## Wekkers instellen

U kunt meerdere wekkers instellen. U kunt voor elke wekker instellen op welke dagen de wekker afgaat of instellen dat de wekker maar eenmaal afgaat.

### Een wekker instellen


- 1 Tik op 'Wekker' en vervolgens op **+**.
- 2 Pas de volgende instellingen aan:
  - *Om de wekker op bepaalde dagen te laten afgaan*, tikt u op 'Herhaal' en selecteert u de gewenste dagen.
  - *Om het geluid in te stellen dat klinkt als de wekker afgaat*, tikt u op 'Geluid'.
  - *Om in te stellen of de snooze knop verschijnt als de wekker afgaat*, schakelt u 'Snooze' in of uit. Als 'Snooze' is ingeschakeld en u op 'Snooze' tikt als de wekker afgaat, stopt de wekker en gaat deze vervolgens tien minuten later opnieuw af.
  - *Om een beschrijving voor een wekker in te stellen*, tikt u op 'Label'. De iPhone geeft de label weer als de wekker afgaat.


Als er minimaal één wekker is ingesteld en is ingeschakeld, verschijnt  in de statusbalk boven in het scherm van de iPhone.

**Belangrijk:** De netwerktime wordt door sommige aanbieders niet op alle locaties ondersteund. Als u op reis bent, gaat de wekker van de iPhone daarom mogelijk niet op de juiste lokale tijd af. Zie "Datum en tijd" op pagina 225.

**Een wekker in- of uitschakelen:** Tik op 'Wekker' en schakel een wekker in of uit. Als een wekker is uitgeschakeld, gaat de wekker pas weer af nadat u hem opnieuw hebt ingeschakeld.

Als voor een wekker is ingesteld dat deze maar eenmaal afgaat, wordt de wekker automatisch uitgeschakeld nadat hij is afgegaan. U kunt de wekker opnieuw inschakelen.

**De instellingen voor een wekker wijzigen:** Tik op 'Wekker' en vervolgens op 'Wijzig'. Tik op  naast de wekker die u wilt wijzigen.

**Een wekker verwijderen:** Tik achtereenvolgens op 'Wekker' en 'Wijzig', tik op  naast de wekker en tik vervolgens op 'Verwijder'.

## De stopwatch gebruiken

### De tijd opnemen met de stopwatch

- 1 Tik op 'Stopwatch'.
- 2 Tik op 'Start' om de stopwatch te starten.
  - *Om rondetijden bij te houden*, tikt u na elke ronde op 'Ronde'.
  - *Om de stopwatch stop te zetten*, tikt u op 'Stop'. Tik op 'Start' om verder te gaan.
  - *Om de stopwatch opnieuw in te stellen*, tikt u op 'Opnieuw' wanneer de stopwatch is stopgezet.

Als u de stopwatch start en vervolgens naar een andere app gaat, blijft de stopwatch lopen.

## De timer gebruiken

**De timer instellen:** Tik op 'Timer' en veeg over de cijfers om de gewenste uren en minuten in te stellen. Tik op 'Start' om de timer te starten.

**Het geluid instellen:** Tik op 'Als timer eindigt'.

**Een timer voor de sluimerstand instellen:** Stel de timer in, tik op 'Als timer eindigt' en tik op 'Sluimer iPod'.

Als u een timer voor de sluimerstand instelt, stopt de iPhone met het afspelen van muziek of video zodra de tijd is verstreken.

Als u de timer start en naar een andere app op de iPhone gaat, blijft de timer doorlopen.



## Calculator gebruiken

U kunt in Calculator op getallen en functies tikken, net als bij een gewone rekenmachine. Als u op de knoppen voor optellen, aftrekken, vermenigvuldigen of delen tikt, geeft een witte cirkel om de knop aan welke bewerking u uitvoert. Als u de iPhone een kwartslag draait, wordt een uitgebreide rekenmachine weergegeven voor wetenschappelijke functies.

## Standaardgeheugenfuncties

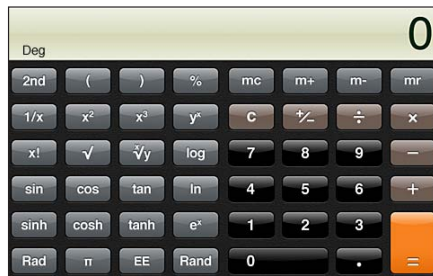
- *C*: Tik hierop om het weergegeven getal te wissen.
- *MC*: Tik hierop om het geheugen te wissen.
- *M+*: Tik hierop om het weergegeven getal bij het getal in het geheugen op te tellen. Als er geen getal in het geheugen is opgeslagen en u op deze toets tikt, wordt het weergegeven getal in het geheugen opgeslagen.
- *M-*: Tik hierop om het weergegeven getal van het getal in het geheugen af te trekken.
- *MR*: Tik hierop om het weergegeven getal te vervangen door het getal in het geheugen. Als rondom de knop een witte ring zichtbaar is, is er een getal in het geheugen opgeslagen.

Het opgeslagen getal blijft in het geheugen staan wanneer u tussen de gewone en de wetenschappelijke rekenmachine overschakelt.



## Toetsen van de wetenschappelijke rekenmachine

Als u de iPhone een kwartslag draait, wordt de wetenschappelijke rekenmachine weergegeven.



<b>2nd</b>	Hiermee stelt u de trigonometrische knoppen (sin, cos, tan, sinh, cosh en tanh) in op hun tegengestelde functie ( $\sin^{-1}$ , $\cos^{-1}$ , $\tan^{-1}$ , $\sinh^{-1}$ , $\cosh^{-1}$ en $\tanh^{-1}$ ). Ook verandert In hiermee in $\log_2$ en $e^x$ in $2^x$ . Tik opnieuw op '2nd' om de oorspronkelijke functie van de knoppen te herstellen.
(	Hiermee opent u een uitdrukking tussen haakjes. Uitdrukkingen kunnen worden ingebed.
)	Hiermee sluit u een uitdrukking tussen haakjes.
%	Hiermee berekent u percentages, voegt u verhogingen toe en trekt u kortingen af. Om een percentage te berekenen, gebruikt u deze functie in combinatie met de vermenigvuldigingstoets (x). Als u bijvoorbeeld 8% van 500 wilt berekenen, voert u het volgende in: $500 \times 8 \% =$ Het resultaat hiervan is 40. Om een verhoging of korting te berekenen, gebruikt u deze functie in combinatie met de plustoets (+) of mintoets (-). Als u bijvoorbeeld de totale prijs van een artikel van € 500 met een btw-percentages van 8% wilt weten, voert u het volgende in: $500 + 8 \% =$ Het resultaat hiervan is 540.
1/x	Hiermee berekent u de omgekeerd evenredige waarde van een getal in decimalen.
$x^2$	Hiermee verheft u een waarde tot de tweede macht.
$x^3$	Hiermee verheft u een waarde tot de derde macht.
$y^x$	Tik tussen twee waarden om de eerste waarde tot de macht van de tweede waarde te verheffen. Als u bijvoorbeeld $3^4$ wilt berekenen, voert u het volgende in: $3 y^x 4 =$ Het resultaat hiervan is 81.

$x!$	Hiermee berekent u de faculteit van een waarde.
$\sqrt{\quad}$	Hiermee berekent u de vierkantswortel van een waarde.
$\sqrt[x]{y}$	Gebruik tussenwaarden om de x-e-machtswortel van y te berekenen. Als u bijvoorbeeld $\sqrt[4]{81}$ , wilt berekenen, voert u het volgende in: 81 $\sqrt[x]{y}$ 4 = Het resultaat hiervan is 3.
<b>log</b>	Hiermee berekent u de logaritme met grondtal 10 van een waarde.
<b>sin</b>	Hiermee berekent u de sinus van een waarde.
<b>sin<sup>-1</sup></b>	Hiermee berekent u de arcsinus van een waarde. (Beschikbaar wanneer op de toets '2nd' is getikt.)
<b>cos</b>	Hiermee berekent u de cosinus van een waarde.
<b>cos<sup>-1</sup></b>	Hiermee berekent u de arccosinus van een waarde. (Beschikbaar wanneer op de toets '2nd' is getikt.)
<b>tan</b>	Hiermee berekent u de tangens van een waarde.
<b>tan<sup>-1</sup></b>	Hiermee berekent u de arctangens van een waarde. (Beschikbaar wanneer op de toets '2nd' is getikt.)
<b>ln</b>	Hiermee berekent u de natuurlijke logaritme van een waarde.
<b>log2</b>	Hiermee berekent u de logaritme met grondtal 2. (Beschikbaar wanneer op de toets '2nd' is getikt.)
<b>sinh</b>	Hiermee berekent u de hyperbolische sinus van een waarde.
<b>sinh<sup>-1</sup></b>	Hiermee berekent u de inverse hyperbolische sinus van een waarde. (Beschikbaar wanneer op de toets '2nd' is getikt.)
<b>cosh</b>	Hiermee berekent u de hyperbolische cosinus van een waarde.
<b>cosh<sup>-1</sup></b>	Hiermee berekent u de inverse hyperbolische cosinus van een waarde. (Beschikbaar wanneer op de toets '2nd' is getikt.)
<b>tanh</b>	Hiermee berekent u de hyperbolische tangens van een waarde.
<b>tanh<sup>-1</sup></b>	Hiermee berekent u de inverse hyperbolische tangens van een waarde. (Beschikbaar wanneer op de toets '2nd' is getikt.)
<b>e<sup>x</sup></b>	Tik hierop nadat u een waarde hebt ingevoerd om de constante 'e' (2,718281828459045...) te verheffen tot de macht van die waarde.
<b>2<sup>x</sup></b>	Hiermee berekent u 2 tot de macht van de weergegeven waarde. Bijvoorbeeld $10 \cdot 2^x = 1024$ . (Beschikbaar wanneer op de toets '2nd' is getikt.)

<b>Rad</b>	Hiermee worden trigonometrische functies in radialen uitgedrukt.
<b>Deg</b>	Hiermee worden trigonometrische functies in graden uitgedrukt.
$\pi$	Hiermee voert u de waarde in van $\pi$ (3,141592653589793...).
<b>EE</b>	Een operator waarmee u de weergegeven waarde vermenigvuldigt met 10 tot de macht van de volgende waarde die u opgeeft.
<b>Rand</b>	Hiermee retourneert u een willekeurig getal tussen 0 en 1.



## Het kompas gebruiken

Met het ingebouwde kompas kunt u zien welke kant u opgaat en kunt u de geografische coördinaten van uw huidige positie weergeven. U kunt het magnetische noorden kiezen of de declinatie door Kompas laten aanpassen, zodat het geografische noorden wordt aangewezen.

**Belangrijk:** De nauwkeurigheid van het digitale kompas kan negatief worden beïnvloed door magnetische storing of andere omgevingsfactoren, zoals interferentie die wordt veroorzaakt door de magneetjes in de iPhone-oordopjes. Het digitale kompas kan alleen als navigatiehulp worden gebruikt. Vertrouw niet op het kompas om de exacte locatie, de nabijheid, afstand of richting van plaatsen te bepalen.

Voordat u het kompas kunt gebruiken, moet u de kompasnaalden kalibreren. Het is verstandig de naalden af en toe opnieuw te kalibreren. De iPhone geeft een melding weer wanneer kalibratie is vereist.

**Opmerking:** Als de locatievoorzieningen zijn uitgeschakeld wanneer u Kompas opent, wordt u mogelijk gevraagd deze in te schakelen. U kunt Kompas echter ook gebruiken zonder dat u de locatievoorzieningen inschakelt. Zie "Locatievoorzieningen" op pagina 221.

**De iPhone kalibreren:** Wuif met de iPhone het cijfer acht. Mogelijk wordt u gevraagd weg te gaan bij een storingsbron.



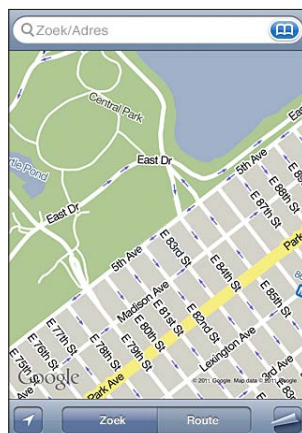
**Zien welke kant u opgaat:** Houd de iPhone waterpas. De kompasnaald draait naar het noorden. Uw huidige richting wordt boven in het scherm weergegeven. De coördinaten van uw huidige locatie worden onder in het scherm weergegeven.



**Schakelen tussen het geografische noorden en het magnetische noorden:** Tik op ⓘ en tik vervolgens op de gewenste instelling.

## Kompas en Kaarten

Met de app Kompas kunt u uw huidige locatie bepalen in Kaarten. Kaarten gebruikt het ingebouwde kompas ook om te laten zien welke kant u opgaat.

**Uw huidige locatie bekijken in Kaarten:** Tik op  onder in het scherm. Kaarten wordt geopend. Uw huidige locatie wordt aangegeven met een blauwe markering.



**Controleren welke kant u opgaat:** Tik in Kaarten tweemaal op . Het symbool verandert in . Met de hoek wordt de nauwkeurigheid van het kompas aangegeven: hoe kleiner de hoek, hoe nauwkeuriger het kompas.



Zie "Locaties zoeken en weergeven" op pagina 158.



## Gesproken berichten opnemen




Met Dictafoon kunt u de iPhone als draagbaar opnameapparaat gebruiken. Hiervoor gebruikt u de ingebouwde microfoon, de microfoon van de iPhone- of Bluetooth-headset of een ondersteunde externe microfoon.

**Opmerking:** De externe microfoon moet geschikt zijn voor aansluiting op de iPhone-koptelefoonaansluiting of dockconnector. Geschikt zijn onder meer oordopjes van Apple of accessoires van andere fabrikanten met het logo "Made for iPhone" of "Works with iPhone" van Apple.

U kunt het opnamevolume aanpassen door de microfoon dichterbij de geluidsbron te plaatsen die u wilt opnemen of juist verder ervan af. U behaalt een betere opnamekwaliteit wanneer de volumemeter voor het hoogste volume tussen -3 dB en 0 dB aangeeft.




## Een gesproken bericht opnemen

- 1 Tik op  om de opname te starten. U kunt ook op de selectieknop op de iPhone-koptelefoon drukken.
- 2 Tik op  om de opname te onderbreken of op  om de opname te stoppen. U kunt ook op de selectieknop op de iPhone-koptelefoon drukken.

Gesproken berichten die u met de ingebouwde microfoon opneemt, worden in mono opgenomen. Als u berichten in stereo wilt opnemen, moet u een externe microfoon gebruiken.

Bij het starten van de opname klinkt op de iPhone een kort belsignaal. Dit geluid wordt niet weergegeven als u de aan/uit-schakelaar voor het belsignaal hebt uitgeschakeld. Zie "Geluiden en de aan/uit-schakelaar voor het belsignaal" op pagina 217.

**Opmerking:** In bepaalde landen of regio's worden de geluidseffecten voor Dictafoon altijd weergegeven, zelf wanneer u het belsignaal hebt uitgeschakeld.



Als u tijdens het opnemen van gesproken berichten in een andere app wilt werken, kunt u de iPhone vergrendelen of op de thuisknop () drukken.

**Het zojuist opgenomen gesproken bericht afspelen:** Tik op .

## Gesproken berichten beluisteren



### Een eerder opgenomen gesproken bericht afspelen:

- 1 Tik op .  
De berichten worden in chronologische volgorde afgespeeld, waarbij het meest recente bericht als eerste wordt afgespeeld.
- 2 Tik op een gesproken bericht en tik op .



Tik op **||** om het afspelen te onderbreken en tik op **▶** om het afspelen te hervatten.

**Naar een ander punt in een gesproken bericht gaan:** Sleep de afspeelkop over de navigatiebalk.

**Een bericht beluisteren via de ingebouwde luidspreker:** Tik op 'Luidspreker'.

## Gesproken berichten beheren

**Een gesproken bericht verwijderen:** Tik op een bericht in de lijst en tik vervolgens op 'Verwijder'.

**Meer informatie weergeven:** Tik op **ⓘ** naast het bericht. In het scherm 'Info' vindt u informatie over de lengte, de tijd en datum van de opname, en vindt u opties voor het wijzigen en delen van gesproken berichten.



**Een label toevoegen aan een gesproken bericht:** Tik in het scherm 'Info' op **>** en selecteer een label in de lijst in het scherm 'Label'. Om een aangepaste label aan te maken, tikt u op 'Aangepast' onder in de lijst en typt u een naam voor de label.

## Gesproken berichten inkorten

U kunt het begin of het eind van een gesproken bericht inkorten om eventuele ongewenste stiltes of geluiden te verwijderen.

**Een gesproken bericht inkorten**

- 1 Tik in het scherm 'Dictafoon' op **ⓘ** naast het gesproken bericht dat u wilt inkorten.
- 2 Tik op 'Kort memo in'.

- 3 Sleep de randen van het audiogebied (gebruik hiervoor de grepen) om het begin en eind van het gesproken bericht in te korten. Om de wijziging vooraf te beluisteren, tikt u op ►.



- 4 Tik op 'Kort memo in'.

**Belangrijk:** De wijzigingen die u in gesproken berichten aanbrengt, kunnen niet ongedaan worden gemaakt.

## Gesproken berichten delen

U kunt uw gesproken berichten delen door ze als bijlage aan een e-mail of mms-bericht toe te voegen.

### Een gesproken bericht delen

- 1 Selecteer een gesproken bericht in het scherm 'Dictafoon' en tik op 'Deel'.  
U kunt ook op 'Deel' tikken in het scherm 'Info' voor een gesproken bericht.
- 2 Tik op 'E-mail' om in Mail een nieuw bericht te openen waaraan het gesproken bericht als bijlage is toegevoegd, of tik op 'Mms' om een nieuw bericht te openen in Berichten.  
Als het bestand dat u wilt versturen, te groot is, verschijnt hiervan een melding.

## Gesproken berichten synchroniseren

Gesproken berichten worden met uw iTunes-bibliotheek gesynchroniseerd zodra u de iPhone op uw computer aansluit. Op deze manier kunt u gesproken berichten ook op de computer beluisteren en beschikt u over een reservekopie wanneer u de berichten van de iPhone wist.

Gesproken berichten worden gesynchroniseerd met de afspeellijst 'Gesproken memo's'. iTunes maakt deze afspeellijst automatisch aan als deze nog niet bestaat. Wanneer u gesproken berichten met iTunes synchroniseert, blijven de berichten in Dictafoon aanwezig totdat u ze verwijdert. Als u een gesproken bericht van de iPhone verwijdert, wordt het bericht niet uit de afspeellijst 'Gesproken memo's' in iTunes verwijderd. Andersom geldt echter wel dat als u een gesproken bericht uit iTunes verwijdert, het bij de volgende synchronisatie *ook* van de iPhone wordt verwijderd.

U kunt de afspeellijst 'Gesproken memo's' in iTunes synchroniseren met de app iPod op de iPhone. Dit doet u via het paneel 'Muziek' in iTunes.

#### **De afspeellijst 'Gesproken memo's' met de iPhone synchroniseren**

- 1 Sluit de iPhone op de computer aan.
- 2 Selecteer in iTunes de iPhone in de lijst 'Apparaten'.
- 3 Selecteer 'Muziek' boven in het scherm.
- 4 Schakel het aankruisvak 'Inclusief gesproken memo's' in en klik op 'Pas toe' (Mac) of 'Toepassen' (Windows).



## Informatie over de iTunes Store

In de iTunes Store kunt u bladeren en zoeken naar muziek, beltonen, audioboeken, tv-programma's, films en muziekvideo's, de onderdelen vooraf beluisteren en/of bekijken en vervolgens kopen en direct naar de iPhone downloaden. U kunt geluids- of videopodcasts uit de iTunes Store weergeven. Deze bestanden kunt u vanaf het internet streamen of rechtstreeks naar de iPhone downloaden. Bovendien kunt u uw favoriete artiesten en vrienden volgen om bijvoorbeeld te weten welke muziek uw vrienden interessant vinden, wanneer uw favoriete artiesten bij in de buurt een concert geven en wie van plan is daarnaartoe te gaan.

**Opmerking:** De iTunes Store is mogelijk niet in alle landen of regio's beschikbaar en de inhoud van de iTunes Store kan per land of regio verschillen. Voorzieningen kunnen worden gewijzigd.

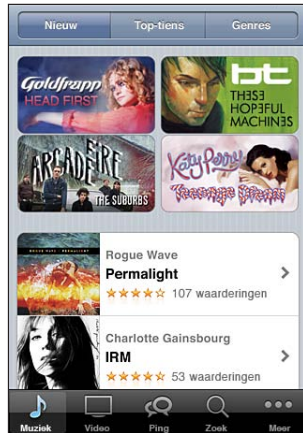
Om de iTunes Store te kunnen gebruiken, moet de iPhone verbonden zijn met het internet. Zie "Verbinding maken met het internet" op pagina 24.

Voor het kopen van onderdelen of het schrijven van recensies hebt u een Apple ID nodig. Standaard haalt de iPhone uw Apple ID-gegevens op uit iTunes. Als u nog geen Apple ID hebt of als u via een andere Apple ID aankopen wilt doen, gaat u naar 'Instellingen' > 'Store'. Zie "Store" op pagina 241.

U hebt geen Apple ID nodig om podcasts af te spelen of te downloaden.

## Muziek, video's en ander materiaal zoeken

**Bladeren door materiaal:** Tik op een van de categorieën onder in het scherm, zoals 'Muziek' of 'Video's', of tik op 'Meer' als u door ander materiaal wilt bladeren. Selecteer een sorteermethode boven in het scherm, zoals 'Nieuwe releases' of 'Genres' (de categorieën kunnen variëren).



**Materiaal zoeken:** Tik op 'Zoek' (tik eerst op 'Meer' als 'Zoek' niet zichtbaar is), tik op het zoekveld, geef een of meer zoektermen op en tik vervolgens op 'Zoek'. De zoekresultaten worden gegroepeerd per categorie (bijvoorbeeld 'Films', 'Albums' of 'Podcasts').



Tik op een onderdeel in een lijst om meer informatie over het onderdeel in het infovenster weer te geven. U kunt recensies lezen, uw eigen recensie schrijven of een koppeling over het onderdeel naar iemand anders versturen. Afhankelijk van het onderdeel kunt u dit kopen, downloaden of huren.

**Opmerking:** Als u zich in de Verenigde Staten in een Starbucks-vestiging met een Wi-Fi-netwerk bevindt en verbinding maakt met dit netwerk, verschijnt onder in het scherm het symbool 'Starbucks'. U kunt een gedeelte van het nummer dat momenteel wordt afgespeeld beluisteren en dit nummer of een ander nummer uit de aanbevolen Starbucks-collecties kopen.

**Aanbevelingen van artiesten en vrienden bekijken:** Tik op 'Ping' (tik eerst op 'Meer' als 'Ping' niet zichtbaar is) om nieuws over uw favoriete artiesten op te halen of te zien welke muziek uw vrienden interessant vinden. Zie voor meer informatie het volgende gedeelte, "Artiesten en vrienden volgen."

**Genius-aanbevelingen krijgen:** Tik op 'Meer' en tik vervolgens op 'Genius'.

## Artiesten en vrienden volgen

Met Ping in iTunes kunt u contact leggen met 's werelds grootste muzikliefhebbers. Door uw favoriete artiesten te volgen krijgt u informatie over nieuwe releases en aankomende concerten, kunt u via hun foto's en video's een kijkje in hun leven nemen en er achterkomen wat hun muzikale invloeden zijn geweest. U kunt opmerkingen van vrienden lezen over de muziek waar zij naar luisteren, zien wat ze kopen en zien welke concerten ze van plan zijn te bezoeken. Tot slot kunt u ook zelf uw muzikale voorkeuren kenbaar maken en opmerkingen voor uw eigen volgers publiceren.

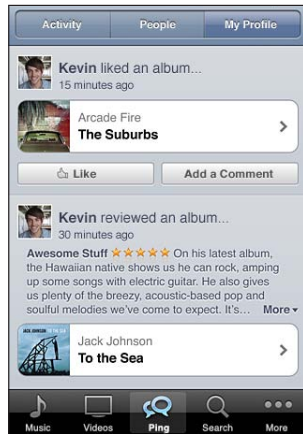
Om een sociaal muzieknetwerk te kunnen aanmaken en uitbreiden, moet u een profiel aanmaken.

**Uw iTunes Ping-profiel aanmaken:** Open iTunes op uw Mac of pc, klik op 'Ping' en volg de instructies op het scherm.

**iTunes Ping verkennen op uw iPhone:** Open iTunes, tik op 'Ping' (als 'Ping' niet zichtbaar is, tikt u op 'Meer') en voer een van de volgende handelingen uit:

- Tik op 'Activiteit' om het laatste nieuws van en over de mensen die u volgt te bekijken. Dit kunnen nieuwe aankopen, recensies, favorieten, opmerkingen en berichten zijn.
- Tik op 'Mensen' om te zien welke mensen u volgt en door wie uzelf wordt gevolgd of om te zoeken naar artiesten of vrienden.

- Tik op 'Mijn profiel' om uw profielgegevens te bekijken.

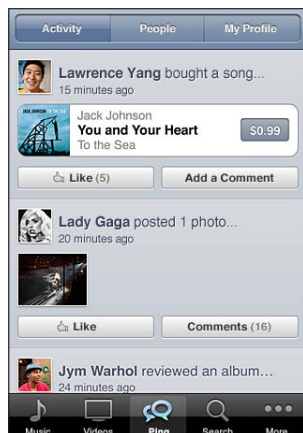


**Een artiest volgen:** Tik op de profielpagina van de artiest op 'Volg'.

- *Door te zoeken:* Tik op 'Mensen', typ de naam van de artiest in het zoekveld boven in de pagina en tik vervolgens op 'Zoek'. Tik in de lijst met resultaten op de artiest en tik vervolgens op 'Volg'.
- *Tijdens het bladeren in Ping:* Tik onder in een albumpagina op 'Profiel' en tik vervolgens op 'Volg'.

**Een vriend volgen:** Wanneer u uw profiel aanmaakt met iTunes op uw Mac of pc, selecteert u een groep met vrienden waar u mee wilt beginnen. Daarna kunt u met Ping op de iPhone anderen gaan volgen.

- *Door te zoeken:* Tik op 'Mensen', typ de naam van uw vriend in het zoekveld en tik vervolgens op 'Zoek'. Tik op de naam van uw vriend in de lijst met zoekresultaten en tik vervolgens op 'Volg'.
- *Tijdens het bladeren in Ping:* Tik op de naam van een persoon en tik vervolgens op 'Volg'.



Wanneer u iemand volgt, houdt dat niet automatisch in dat zij u ook volgen. In uw profiel kunt u aangeven of u volgzorokers bij binnenkomst wilt goedkeuren of weigeren of gewoon alle nieuwe volgers zonder controle wilt accepteren (de standaardinstelling).

**Uw mening delen:** Tijdens het bladeren door albums en nummers kunt u commentaar geven door op 'Opmerking' te tikken of aangeven dat u een album of nummer leuk vindt door op 'Like' te tikken. Uw vrienden zullen uw mening zien in hun kanaal van Ping met recente activiteiten. U kunt ook aangeven dat u een nummer leuk vindt of er een opmerking over plaatsen terwijl u ernaar luistert op de iPhone. Zie "Extra geluidsregelaars" op pagina 106.

**Uw concertplannen delen:** Tik op 'Concerten' op uw profielpagina om te zien welke artiesten die u volgt binnenkort een concert geven en wie van uw vrienden naar een concert gaan. Tik op 'Kaartjes' om zelf een kaartje te kopen of tik op 'Ik ga' om anderen te laten weten dat u er ook naartoe gaat. (Niet in alle landen of regio's beschikbaar.)

Ping kan een tekstmelding sturen, een geluid afspelen of een waarschuwingsbadge toevoegen aan het symbool van de iTunes-app op uw iPhone wanneer iemand:

- U gaat volgen
- Uw goedkeuring nodig heeft om u te volgen
- Een opmerking plaatst over een van uw activiteiten
- Uw verzoek om hen te volgen goedkeurt

**Het soort meldingen opgeven dat Ping verstuurt:** Tik op 'Instellingen' > 'Berichtgeving' > 'Ping'.

## Beltonen kopen

U kunt beltonen vooraf beluisteren en kopen bij de iTunes Store en naar de iPhone downloaden.

**Opmerking:** Beltonen zijn mogelijk niet in alle landen of regio's beschikbaar.

**Bladeren door beltonen:** Tik op 'Beltonen' (tik eerst op 'Meer' als 'Beltonen' niet zichtbaar is) of gebruik het zoekveld om naar een bepaald nummer in de iTunes Store te zoeken.

**Een beltoon vooraf beluisteren:** Tik op het onderdeel om het vooraf te beluisteren. Tik voor meer informatie dubbel op het onderdeel.

### Een beltoon kopen en downloaden

- 1 Tik op de prijs en tik op 'Koop nu'.
- 2 Log in met uw Apple ID wanneer u daarom wordt gevraagd en tik vervolgens op 'OK'. Nadat u een beltoon hebt gekocht, kunt u deze instellen als standaardbeltoon of toewijzen aan een contactpersoon.



Als u geen Apple ID hebt, tikt u op 'Maak nieuwe Apple ID aan' om een account aan te maken.

Het bedrag van uw aankoop wordt afgeboekt van de creditcard die u voor uw Apple ID hebt opgegeven. Als u binnen een kwartier nog meer aankopen doet, hoeft u uw wachtwoord niet opnieuw op te geven.

U kunt via 'Instellingen' > 'Geluiden' uw standaardbeltoon wijzigen of specifieke beltonen aan contactpersonen toewijzen. Zie "Geluiden en de aan/uit-schakelaar voor het belsignaal" op pagina 217.

Beltonen die u op de iPhone hebt gekocht, worden automatisch met uw iTunes-bibliotheek gesynchroniseerd zodra u de iPhone op uw computer aansluit. Gekochte beltonen kunt u met meer dan één iPhone synchroniseren, mits u dit doet via dezelfde Apple ID waarmee u de beltonen hebt gekocht. Beltonen die u bij de iTunes Store hebt gekocht, kunt u niet bewerken.

U kunt zelf een eigen beltoon aanmaken in GarageBand. Raadpleeg voor meer informatie GarageBand Help.

## Muziek of audioboeken kopen

Als u in de iTunes Store een nummer, album of audioboek ziet dat u graag wilt hebben, kunt u het kopen en downloaden naar de iPhone. Als u zeker wilt weten of u het juiste onderdeel hebt geselecteerd, kunt u een deel ervan beluisteren.

**Een gedeelte van een nummer of audioboek vooraf beluisteren:** Tik op het onderdeel.

### Een nummer, album of audioboek kopen en downloaden

- 1 Tik op de prijs en tik op 'Koop nummer', 'Koop album' of 'Koop audioboek'.
- 2 Log in met uw Apple ID wanneer u daarom wordt gevraagd en tik vervolgens op 'OK'.

Als u geen Apple ID hebt, tikt u op 'Maak nieuwe Apple ID aan' om een account aan te maken.

Het bedrag van uw aankoop wordt afgeboekt van de creditcard die u voor uw Apple ID hebt opgegeven. Als u binnen een kwartier nog meer aankopen doet, hoeft u uw wachtwoord niet opnieuw op te geven.

Als u al eerder nummers van het album hebt gekocht, krijgt u korting op de prijs op basis van dat aantal nummers.

Sommige albums bevatten bonusmateriaal. Bonusnummers en muziekvideo's worden gedownload naar de iPhone wanneer u het album koopt. Ander bonusmateriaal, zoals iTunes Extra's, iTunes LP en digitale boekjes, kunnen alleen op uw computer worden gedownload en bekeken. Om dit materiaal te downloaden naar uw iTunes-bibliotheek, kiest u 'Store' > 'Zoek naar beschikbare downloads' (Mac) of 'Zoeken naar beschikbare downloads' (Windows).

Wanneer u een onderdeel hebt gekocht, wordt het downloadproces gestart en wordt het onderdeel weergegeven in het scherm 'Downloads'. Zie "De downloadstatus controleren" op pagina 196.

De nummers die u hebt gekocht, worden toegevoegd aan de afspeellijst 'Aangeschaft' op de iPhone. Als u deze afspeellijst wist, maakt iTunes automatisch een nieuwe afspeellijst 'Aangeschaft' aan zodra u weer een nieuw onderdeel via de iTunes Store koopt.

U kunt uw aankopen ook betalen met iTunes Store-cadeaubonnen, andere cadeaubonnen of actiescodes. Als u bent ingelogd op uw account, wordt onder in de meeste iTunes Store-schermen het resterende bedrag bij uw accountgegevens weergegeven

**Een code invoeren:** Tik op 'Muziek' (tik eerst op 'Meer' als 'Muziek' niet zichtbaar is), tik op 'Wissel in' onder in het scherm en volg de instructies op het scherm.

**Een album compleet maken:** Tik terwijl u een album bekijkt, op de kortingsprijs voor de resterende nummers onder 'Maak mijn album compleet'. Om aanbiedingen te zien voor het compleet maken van andere albums: tik eerst op 'Muziek' en tik daarna op '@@Aanbiedingen voor Maak mijn album compleet' (onder in het scherm).

## Video's kopen of huren

Via de iTunes Store kunt u films, tv-programma's en muziekvideo's (mogelijk niet in alle landen of regio's beschikbaar) kopen en downloaden. Sommige films en tv-programma's kunnen ook voor beperkte tijd worden gehuurd. Videobestanden zijn mogelijk beschikbaar in Standard Definition (SD, of 480p), High Definition (HD, of 720p) of beide.

**Een video vooraf bekijken:** Tik op 'Voorvertoning'.

**De video vooraf bekijken op een televisie met AirPlay en Apple TV (iOS 4.3):** Zodra de video begint, tikt u op  en selecteert u de Apple TV. Als  niet verschijnt of als de Apple TV ontbreekt, controleert u of de iPhone zich in hetzelfde draadloze netwerk bevindt.

### Een video kopen of huren

- 1 Tik op 'Koop' of 'Huur'.
- 2 Log in met uw Apple ID wanneer u daarom wordt gevraagd en tik vervolgens op 'OK'.

Als u geen Apple ID hebt, tikt u op 'Maak nieuwe Apple ID aan' om er een aan te maken. Het bedrag van uw aankoop wordt afgeboekt van de creditcard die u voor uw Apple ID hebt opgegeven. Als u binnen een kwartier nog meer aankopen doet, hoeft u uw wachtwoord niet opnieuw op te geven.

Zodra u een onderdeel hebt gekocht, wordt het automatisch gedownload en in het scherm 'Downloads' weergegeven. Zie "De downloadstatus controleren" op pagina 196.

U kunt de films en tv-programma's die u hebt gehuurd pas afspelen als deze volledig zijn gedownload. Zie "Gehuurde films en tv-programma's bekijken" op pagina 116.

Na het downloaden worden de video's die u hebt gekocht, toegevoegd aan de afspeellijst 'Aangeschaft' op de iPhone. Gekochte bestanden worden gesynchroniseerd met de afspeellijst 'Aangeschaft' voor uw iPhone in iTunes wanneer u de iPhone op uw computer aansluit. Zie "Gekocht materiaal synchroniseren" op pagina 197.

**Opmerking:** Wanneer u op de iPhone 3GS een hd-versie van een video koopt, wordt tevens de sd-versie gedownload.

Om video's in de afspeellijst 'Aangeschaft' in iTunes op uw computer te bekijken of te synchroniseren, moet u zijn ingelogd met uw Apple ID.

**Gekochte video's synchroniseren in iTunes:** Sluit de iPhone op de computer aan. Selecteer in iTunes de iPhone in de lijst 'Apparaten', klik op de juiste knop ('Films', 'Tv-programma's' of 'Muziek' voor muziekvideo's), selecteer de onderdelen die u wilt synchroniseren en klik op 'Synchroniseer' (Mac) of 'Synchroniseren' (Windows).

Als u een video in de hd-structuur koopt, kunt u deze zowel in de sd- als de hd-structuur synchroniseren. Soms is het verstandig een hd-video in de sd-structuur te synchroniseren, zodat het bestand sneller kan worden gedownload of om ruimte op de iPhone te besparen.

**De sd- of hd-structuur selecteren:** Klik in iTunes met de Control-toets ingedrukt of met de rechtermuisknop op een video met de aanduiding 'HD-SD' en kies 'Standard Definition' of 'High Definition' uit het Versie-menu.

U kunt uw aankopen ook betalen met iTunes Store-cadeaubonnen, andere cadeaubonnen of actiescodes. Als u bent ingelogd op uw account, wordt onder in de meeste iTunes Store-schermen het resterende bedrag bij uw accountgegevens weergegeven

**Een code invoeren:** Tik op 'Muziek' (tik eerst op 'Meer' als 'Muziek' niet zichtbaar is), tik op 'Wissel in' onder in het scherm en volg de instructies op het scherm.

## Podcasts streamen of downloaden

Via de iTunes Store kunt u audio- of videopodcasts beluisteren of bekijken die via het internet zijn gestreamd. U kunt ook audio- en videopodcasts naar de iPhone downloaden. Podcasts die u naar de iPhone hebt gedownload, worden automatisch met uw iTunes-bibliotheek gesynchroniseerd zodra u de iPhone op uw computer aansluit.

Tik op 'Podcasts' (tik eerst op 'Meer' als 'Podcasts' niet zichtbaar is) om door de podcasts in de iTunes Store te bladeren. Tik op een podcast om een lijst van afleveringen weer te geven. Videopodcasts worden aangeduid met het videosymbool (📺).

**Een podcast streamen:** Tik op de titel van de podcast.

**Een podcast downloaden:** Tik op de knop 'Gratis' en vervolgens op 'Ontvang aflevering'. Gedownloade podcasts verschijnen in de lijst 'Podcast' in iPod.

**Een gedownloade podcast afspelen:** Tik in iPod op 'Podcasts' (tik eerst op 'Meer' als 'Podcasts' niet zichtbaar is) en tik vervolgens op de podcast. Videopodcasts worden ook in uw lijst van video's weergegeven.

**Meer afleveringen ophalen van een podcast die u hebt gedownload:** Tik in iPod op de gewenste podcast in de lijst met podcasts in en tik vervolgens op 'Download meer afleveringen'.

**Een podcast verwijderen:** Veeg in iPod in de lijst met podcasts snel naar links of rechts over de podcast en tik vervolgens op 'Verwijder'.

## De downloadstatus controleren


In het scherm 'Downloads' kunt u de status van de huidige en geplande downloads bekijken (inclusief aankopen die u hebt besteld).

**De status bekijken van onderdelen die worden gedownload:** Tik op 'Downloads' (tik eerst op 'Meer' als 'Downloads' niet zichtbaar is).

Om een download te onderbreken, tikt u op **II**.

Als een download is onderbroken, wordt de download automatisch vervolgd zodra de iPhone weer verbinding met het internet heeft. U kunt ook iTunes op uw computer openen. De download wordt dan automatisch vervolgd en het materiaal wordt naar uw iTunes-bibliotheek gekopieerd (mits uw computer een internetverbinding heeft en u bent ingelogd met dezelfde Apple ID).

**De status bekijken van bestelde onderdelen:** Tik op 'Downloads' (tik eerst op 'Meer' als 'Downloads' niet zichtbaar is).

Bestelde onderdelen worden in een lijst weergegeven tot de verschijningsdatum. Tik op het onderdeel voor informatie over de verschijningsdatum. Zodra het onderdeel kan worden gedownload, verschijnt  naast de download.

**Een besteld onderdeel downloaden:** Tik op het onderdeel en tik vervolgens op .

Bestelde onderdelen worden niet automatisch gedownload zodra ze beschikbaar zijn. Om het downloaden te starten, gaat u terug naar het scherm 'Downloads'.

## Gekocht materiaal synchroniseren

Alle onderdelen die u via uw iPhone hebt gedownload of gekocht, worden automatisch gesynchroniseerd met uw iTunes-bibliotheek zodra u uw iPhone op uw computer aansluit. Op deze manier hebt u ook toegang tot het gedownloade materiaal op uw computer en beschikt u over een reservekopie wanneer u materiaal op de iPhone wist.

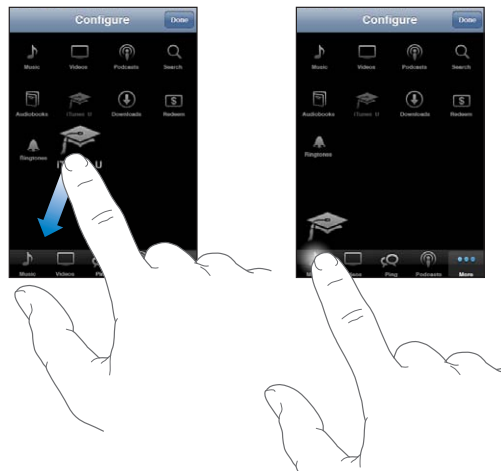
Het gekochte materiaal wordt gesynchroniseerd met de afspeellijst 'Aangeschaft op [naam van uw iPhone]'. iTunes maakt deze afspeellijst automatisch aan als deze nog niet bestaat. iTunes kopieert uw aankopen ook naar de afspeellijst 'Aangeschaft' waarin alle aankopen die u via de computer doet, worden bewaard. Dit gebeurt alleen als de afspeellijst 'Aangeschaft' bestaat en u hebt ingesteld dat deze afspeellijst met de iPhone moet worden gesynchroniseerd.

Gedownloade podcasts worden gesynchroniseerd met de lijst 'Podcasts' in uw iTunes-bibliotheek.

## De bladerknoppen wijzigen

U kunt de knoppen 'Muziek', 'Podcast', 'Video' en 'Zoek' onder in het scherm vervangen door knoppen die u vaker gebruikt. Als u bijvoorbeeld veel audioboeken downloadt en slechts zelden naar video's kijkt, kunt u de knop 'Video' vervangen door de knop 'Audioboek'.

**De bladerknoppen wijzigen:** Tik op 'Meer' en tik vervolgens op 'Wijzig'. Sleep de gewenste knop naar de onderkant van het scherm over de knop die u wilt vervangen.



U kunt de knoppen onder in het scherm verslepen om de volgorde ervan te wijzigen. Tik op 'Gereed' wanneer u klaar bent.

U kunt tijdens het bladeren de bladerknoppen weergeven door op 'Meer' te tikken.

## Accountgegevens bekijken

Als u de iTunes Store-gegevens voor uw Apple ID op de iPhone wilt bekijken, tikt u op uw Apple ID (onder in de meeste iTunes Store-schermen). U kunt ook naar 'Instellingen' > 'Store' gaan en op 'Toon Apple ID' tikken. Hiervoor moet u wel zijn ingelogd op uw account. Zie "Store" op pagina 241.

## Downloads controleren

U kunt via iTunes op uw computer controleren of alle muziek, video's, apps en andere onderdelen die u via de iTunes Store of App Store hebt gekocht, in uw iTunes-bibliotheek staan. Dit is bijvoorbeeld handig als een download om de een of andere reden is onderbroken.

### Uw aankopen controleren

- 1 Controleer of u computer verbinding heeft met het internet.
- 2 Kies in iTunes 'Store' > 'Zoek naar beschikbare downloads' (Mac) of 'Store' > 'Naar beschikbare downloads zoeken' (Windows).
- 3 Geef uw Apple ID en wachtwoord op en klik op 'Zoek' (Mac) of 'Zoeken' (Windows).

Aankopen die nog niet in uw iTunes-bibliotheek staan, worden naar de computer gedownload.

Al uw aankopen worden vermeld in de afspeellijst 'Aangeschaft'. Aangezien u deze lijst zelf kunt wijzigen door nummers of albums te verwijderen of toe te voegen, is de lijst mogelijk echter niet accuraat. Om al uw aankopen te zien, logt u in met uw Apple ID en kiest u 'Store' > 'Toon mijn account' (Mac) of 'Store' > 'Mijn account tonen' (Windows) en klikt u vervolgens op 'Aankoopgeschiedenis'.



## Informatie over de App Store

In de App Store kunt u apps bekijken en zoeken, recensies over apps lezen en apps kopen en direct naar de iPhone downloaden. Van apps die u via de App Store hebt gedownload en geïnstalleerd op de iPhone, wordt tijdens de eerstvolgende synchronisatie van de iPhone met de computer een reservekopie gemaakt. Wanneer u de iPhone synchroniseert, kunt u ook apps installeren die u op de computer via de iTunes Store hebt gekocht en gedownload.

**Opmerking:** De App Store is mogelijk niet in alle landen of regio's beschikbaar en de inhoud van de App Store kan per land of regio verschillen. Voorzieningen kunnen worden gewijzigd.

Om door de App Store te kunnen bladeren, moet de iPhone verbonden zijn met het internet. Zie "Verbinding maken met het internet" op pagina 24. Om apps te kunnen downloaden, hebt u bovendien een Apple ID (mogelijk niet in alle landen of regio's beschikbaar) nodig. Standaard haalt de iPhone de instellingen van uw Apple ID op uit iTunes. Als u nog geen Apple ID hebt of als u via een andere Apple ID aankopen wilt doen, gaat u naar 'Instellingen' > 'Store'. Zie "Store" op pagina 241.

## Bladeren en zoeken

U kunt de aanbevolen selecties voor nieuwe, opmerkelijke of aanbevolen apps of de Top 25 van populairste apps bekijken. U kunt met de zoekfunctie zoeken naar een bepaalde app.

**Bladeren door apps:** Tik op 'Uitgelicht', 'Categorieën' of 'Hitlijsten'. Selecteer een genre of selecteer een sorteermethode boven in het scherm als u door lijsten wilt bladeren, zoals de lijsten 'Nieuw', 'What's Hot', 'Genius', 'Top betaald' of 'Top gratis'.



**Bladeren met Genius:** Tik op 'Genius' om een lijst met aanbevolen apps weer te geven op basis van de apps die u al hebt. Volg de instructies op het scherm om Genius in te schakelen. Voor de Genius-functie worden geen kosten in rekening gebracht. U hebt echter wel een Apple ID nodig.

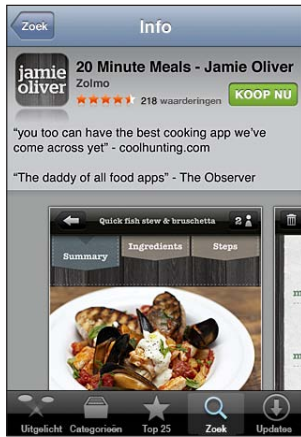
**Zoeken naar apps:** Tik op 'Zoek', tik op het zoekveld, geef een of meer zoektermen op en tik op 'Search'.





## Het infovenster

Als u meer informatie over een bepaalde app wilt zien, zoals de prijs, schermafbeeldingen en beoordelingen, tikt u op de desbetreffende app.



Als u de app al hebt geïnstalleerd, wordt in het infovenster niet de prijs maar 'Geïnstalleerd' weergegeven.



**Schermafbeeldingen weergeven:** Scrol omlaag in het infovenster. Veeg naar links of rechts of meer pagina's met schermafbeeldingen te tonen. Tik dubbel om in te zoomen.

**Beoordelingen bekijken en recensies lezen:** Tik op 'Beoordelingen' onder in het infovenster.

**Per e-mail een koppeling naar het infovenster van een app in iTunes versturen:** Tik op 'Vertel een vriend' onder in het infovenster.

**Een probleem rapporteren:** Tik op 'Meld probleem' onder in het infovenster. Selecteer een probleem in de lijst of typ zelf een opmerking en tik vervolgens op 'Meld'.

**De app aan iemand cadeau doen:** Tik op 'Schenk deze app' onder in het infovenster en volg de instructies op het scherm.

## Apps downloaden

Als u in de App Store een app ziet die u graag wilt hebben, kunt u deze kopen en downloaden naar de iPhone. Als de app gratis is, kunt u deze kosteloos downloaden.

Zodra de app is gedownload, wordt deze op de iPhone geïnstalleerd.

### Een app kopen en downloaden

- 1 Tik op de prijs (of tik op 'Gratis') en tik op 'Installeer app'.
- 2 Log in met uw Apple ID wanneer u daarom wordt gevraagd en tik vervolgens op 'OK'.  
Als u geen Apple ID hebt, tikt u op 'Maak nieuwe Apple ID aan' om een account aan te maken.

Het bedrag van gekochte downloads wordt afgeboekt van de creditcard die u voor uw Apple ID hebt opgegeven. Als u binnen een kwartier nog meer apps downloadt, hoeft u uw wachtwoord niet opnieuw op te geven.

Voor sommige apps geldt dat u aankopen kunt doen vanuit de app zelf. In Instellingen kunt u beperkingen instellen voor het doen van aankopen vanuit apps. Zie "Beperkingen" op pagina 223.

In sommige apps worden pushberichtgevingen gebruikt om u te waarschuwen als er nieuwe informatie beschikbaar is, zelfs wanneer de app niet actief is. Welke berichtgevingen worden weergegeven, is afhankelijk van de app. De berichtgevingen kunnen tekst- of geluidsmeldingen zijn, of een waarschuwing op het symbool van de app in het beginscherm. Zie "Berichtgevingen" op pagina 216.

U kunt uw aankopen ook betalen met iTunes Store-cadeaubonnen, andere cadeaubonnen of actiescodes. Als u bent ingelogd, wordt onder in de meeste App Store-schermen uw resterende winkelkrediet bij uw Apple ID-gegevens weergegeven.

**Een code invoeren:** Tik onder in het scherm 'Uitgelicht' op 'Wissel in' en volg de instructies op het scherm.

**De downloadstatus van apps bekijken:** Nadat het downloaden van een app is gestart, verschijnt in het beginscherm een symbool dat de voortgang weergeeft.





Als een download is onderbroken, wordt de download automatisch vervolgd zodra de iPhone weer verbonden is met het internet. U kunt ook iTunes op uw computer openen. De download wordt dan automatisch vervolgd en het materiaal wordt naar uw iTunes-bibliotheek gekopieerd (mits uw computer een internetverbinding heeft en u bent ingelogd met dezelfde Apple ID).


## Apps verwijderen

Apps die u hebt gedownload en geïnstalleerd vanuit de App Store, kunt u ook weer verwijderen. Wanneer u een app verwijdert, zijn de bijbehorende gegevens niet meer toegankelijk voor de iPhone, tenzij u de app opnieuw installeert en de gegevens terugzet vanaf een reservekopie.

U kunt een app opnieuw installeren en de bijbehorende gegevens terugzetten als u een reservekopie van de iPhone op uw computer hebt gemaakt met iTunes. (Als u een app probeert te verwijderen waarvan nog geen reservekopie op de computer is gemaakt, verschijnt een melding.) Om de appgegevens te herstellen, moet u een reservekopie met de gegevens terugzetten op de iPhone. Zie "Een reservekopie terugzetten" op pagina 293.

### Een App Store-app verwijderen

- 1 Houd uw vinger op een willekeurig appsymbool in het beginscherm tot de symbolen gaan bewegen.
- 2 Tik op  in de hoek van de app die u wilt verwijderen.
- 3 Tik op 'Verwijder' en druk op de thuisknop (.

Als u  op het appsymbool niet ziet, is de app niet in de App Store gekocht of u hebt beperkte rechten voor het verwijderen van apps. Zie "Beperkingen" op pagina 223.

Nadat u een app hebt verwijderd, zijn de bijbehorende gegevens niet meer toegankelijk via de gebruikersinterface van de iPhone. De gegevens zijn echter nog niet van de iPhone gewist. Om alle inhoud en instellingen te verwijderen, gebruikt u de optie 'Wis alle inhoud en instellingen' in Instellingen op de pagina 228.

U kunt alle apps die u bij de App Store hebt gekocht kosteloos opnieuw downloaden.

### Een verwijderde app vervangen:

- *Op de iPhone:* Koop de app opnieuw (hiervoor worden geen kosten in rekening gebracht).
- *In iTunes:* Sluit de iPhone op uw computer aan, selecteer de iPhone in de lijst 'Apparaten' in iTunes, klik op 'Apps' en schakel het aankruisvak naast de app in. Klik vervolgens op 'Pas toe' (Mac) of 'Toepassen' (Windows).

## Recensies schrijven

U kunt recensies van apps schrijven en deze rechtstreeks via de iPhone versturen.

### Een recensie schrijven

- 1 Tik op 'Beoordelingen' onder in het infovenster.
- 2 Tik in het scherm 'Recensies' op 'Schrijf recensie'.
- 3 Selecteer het aantal sterren (1-5) dat u aan de app wilt toekennen, voer uw bijnaam in, geef de recensie een titel en schrijf desgewenst een recensie. Als u al eerder recensies hebt geschreven, is uw bijnaam al ingevuld. Anders moet u alsnog een bijnaam bedenken.
- 4 Tik op 'Stuur'.

Om een recensie te kunnen schrijven, moet u op uw Apple account zijn ingelogd en de app hebben gedownload.

## Apps bijwerken

Zodra u naar de App Store gaat, wordt gecontroleerd of er updates beschikbaar zijn voor de door u geïnstalleerde apps. De App Store controleert bovendien elke week automatisch of er updates beschikbaar zijn. Op het App Store-symbool wordt het aantal beschikbare updates weergegeven.



Als er een update beschikbaar is en u naar de App Store gaat, wordt direct het scherm 'Updates' weergegeven. App-updates worden automatisch gedownload en geïnstalleerd als u opgeeft dat u uw app(s) wilt bijwerken.

App-upgrades zijn nieuwe releases die u kunt kopen of downloaden via de App Store op uw iPhone of de iTunes Store op uw computer.

### Een app bijwerken

- 1 Tik op 'Updates' onder in het scherm.
- 2 Tik op een app om aanvullende informatie weer te geven.
- 3 Tik op 'Werk bij'.

**Alle apps bijwerken:** Tik onder in het scherm op 'Updates' en tik vervolgens op 'Werk alles bij'.

Als u een app wilt bijwerken die via een andere Apple account is gekocht, wordt u gevraagd de gebruikersnaam en het wachtwoord voor die account op te geven. Vervolgens kunt u de update downloaden.

## Gekochte apps synchroniseren

Zodra u de iPhone op uw computer aansluit, worden apps die u op de iPhone hebt gedownload of gekocht, gesynchroniseerd met uw iTunes-bibliotheek. Op deze manier hebt u ook toegang tot gedownload materiaal op de computer en beschikt u over een reservekopie wanneer u apps van de iPhone wist.

Van gedownloade apps wordt de volgende keer dat u met iTunes synchroniseert een reservekopie gemaakt. Daarna wordt alleen een reservekopie gemaakt van appgegevens wanneer u met iTunes synchroniseert.

Apps worden gesynchroniseerd met de afspeellijst 'Apps' in uw iTunes-bibliotheek. iTunes maakt deze afspeellijst automatisch aan als deze nog niet bestaat.



## Informatie over Game Center

Met Game Center kunt u nieuwe games ontdekken en uw speelervaringen delen met vrienden over de gehele wereld. U kunt uw vrienden uitnodigen voor een game of de automatch-functie gebruiken om andere waardige tegenstanders te vinden. Aan de hand van de ranglijsten kunt u zien wie de beste spelers zijn. U kunt bonuspunten verdienen door specifieke prestaties te verrichten in een game.

**Opmerking:** Game Center is mogelijk niet in alle landen of regio's beschikbaar en de beschikbare games kunnen per land of regio verschillen.

Voor het gebruik van Game Center hebt u een internetverbinding en een Apple ID nodig. Als u al een iTunes Store-, MobileMe- of andere Apple account hebt, kunt u deze Apple ID gebruiken voor Game Center. Als u nog geen Apple account hebt, kunt u er in Game Center een aanmaken, zoals hieronder wordt beschreven.

## Game Center instellen

Wanneer u Game Center voor het eerst opent, wordt u gevraagd of u pushberichtgevingen wilt toestaan. (Mogelijk wordt u eerst gevraagd of u 'Meldingen' wilt inschakelen.) De berichtgevingen kunnen waarschuwingen, geluiden en badges zijn die u attenderen op Game Center-gebeurtenissen, zelfs als u Game Center niet gebruikt. U kunt bijvoorbeeld een melding ontvangen dat iemand u heeft uitgenodigd voor een game.

**Berichtgevingen toestaan:** Tik op 'OK'.

Als u op 'Sta niet toe' tikt, krijgt u geen berichtgevingen voor Game Center. U kunt berichtgevingen later alsnog inschakelen. Ook kunt u opgeven welk type berichtgevingen u wilt ontvangen.

**Berichtgevingen in- of uitschakelen:** Tik op 'Instellingen' > 'Berichtgeving'. Wanneer u 'Berichtgeving' uitschakelt, worden alle berichtgevingen voor alle apps uitgeschakeld.

**Instellen welke berichtgevingen u voor Game Center wilt ontvangen:** Tik op 'Instellingen' > 'Berichtgeving' > 'Game Center' en geef de gewenste instellingen voor geluiden, meldingen en badges op. Als Game Center niet wordt weergegeven, schakelt u 'Berichtgeving' in.

#### **Game Center-gegevens opgeven voor uw Apple ID**

- 1 Geef uw Apple ID en wachtwoord op en tik op 'Log in'.  
Mogelijk wordt u gevraagd om aanvullende gegevens op te geven. Als u nog geen Apple ID hebt, kunt u er een aanmaken door op 'Maak nieuwe account aan' te tikken.
- 2 Tik op 'Akkoord' om de voorwaarden van Game Center te accepteren.
- 3 Voer een bijnaam in. Dit is de naam die anderen zien en waaronder anderen u kennen.
- 4 Geef uw instellingen voor Game Center op:
  - Als u andere gebruikers de mogelijkheid wilt geven u uit te nodigen voor een game, laat u 'Sta Game uitnodiging toe' ingeschakeld. Schakel anders de optie uit door erop te tikken.
  - Als u andere gebruikers de mogelijkheid wilt geven u te vinden op basis van uw e-mailadres, laat u 'Vind me via e-mail' ingeschakeld. Schakel anders de optie uit door erop te tikken.
  - Controleer het e-mailadres voor uw account. U kunt een ander adres invoeren als u geen gebruik wilt maken van het e-mailadres van de Apple account waarmee u zich hebt ingelogd. Om dit adres als uw e-mailadres te bevestigen, moet u reageren op de e-mail die naar dat adres is gestuurd.
  - Als u meer e-mailadressen wilt toevoegen waarop mensen in Game Center contact met u kunnen opnemen, tikt u op 'Voeg e-mailadres toe'.
- 5 Tik op 'Volgende' wanneer uw account is ingesteld.

#### **Game Center-gegevens wijzigen voor uw Apple ID**

- 1 Tik onder in het scherm op 'Ik' en tik vervolgens op uw accountbanner.
- 2 Tik op 'Toon account'.
- 3 Breng de gewenste wijzigingen aan en tik vervolgens op 'Gereed'.

#### **Inloggen met een andere Apple ID**

- 1 Tik onder in het scherm op 'Ik' en tik vervolgens op uw accountbanner.
- 2 Tik op 'Log uit'.
- 3 Geef uw nieuwe Apple ID en wachtwoord op en tik op 'Log in'.

## Games

Games voor Game Center zijn te verkrijgen in de App Store.

### Games kopen en downloaden

In het gedeelte 'Game Center' van de App Store worden de games weergegeven die geschikt zijn voor Game Center.

**Games kopen en downloaden:** Tik op 'Games' en tik vervolgens op 'Zoek Game Center-games'.

U kunt door dit gedeelte bladeren en games kopen en downloaden. Als u voor uw Apple ID nog geen creditcardgegevens hebt ingevoerd, wordt u gevraagd deze gegevens in te voeren voordat u games gaat aanschaffen en downloaden. Zie Hoofdstuk 23, "App Store," op pagina 199.

Als een vriend een game heeft die u wilt kopen, tikt u in het informatievenster van uw vriend op de game om rechtstreeks naar die game in de App Store te gaan.

### Games spelen

In het scherm 'Games' worden de games weergegeven die u via de App Store hebt gedownload. Voor elke game worden het aantal behaalde prestaties en uw plaats in de lijst van spelers weergegeven.

**Informatie over een game opvragen:** Tik op 'Games' en tik vervolgens op een game. Voor sommige games kunt u de ranglijsten voor de game weergeven, zien welke prestaties u al hebt behaald en nagaan wie de game onlangs heeft gespeeld.



**Een game spelen:** Tik op 'Games', selecteer een game en tik vervolgens op 'Speel'.



Bij sommige games worden in het beginscherm instructies of andere gegevens weergegeven. Ook kunt u soms in het beginscherm ranglijsten en prestaties bekijken, spelopties instellen en een game voor een of meer spelers starten. Om tegen anderen te spelen, kunt u in multiplayergames vrienden uitnodigen of met de automatch-functie andere spelers zoeken. Zie “Vrienden” op pagina 210 voor informatie over het krijgen van vrienden in Game Center.

Voor multiplayergames kunt u ook een uitnodiging sturen vanuit het scherm 'Vrienden'.

#### **Een vriend voor een multiplayergame uitnodigen vanuit het scherm 'Vrienden'**

- 1 Tik op 'Vrienden' onder in het scherm.
- 2 Selecteer een vriend.
- 3 Selecteer een game en tik op 'Speel'.

Als de game met meer spelers kan of moet worden gespeeld, kunt u spelers uitnodigen. Tik vervolgens op 'Volgende'.

- 4 Typ en verstuur uw uitnodiging en wacht tot de anderen uw uitnodiging hebben geaccepteerd.
- 5 Start de game.

Als een vriend niet beschikbaar is of niet op uw uitnodiging reageert, kunt u op 'Automatch' tikken om een andere speler te zoeken of op 'Nodig uit' tikken om een andere vriend uit te nodigen.

Andere spelers kunnen u ook uitnodigen voor de game.

**Reageren op een uitnodiging voor een game:** Tik op 'Akkoord' of 'Weiger' in het bericht dat verschijnt.

U kunt multiplayergames uitschakelen in Beperkingen. Zie “Beperkingen” op pagina 223. U kunt voorkomen dat andere spelers u voor een game uitnodigen door bij de instellingen voor Game Center 'Sta Game uitnodiging toe' uit te schakelen. Zie “Uw status en accountgegevens bekijken” op pagina 212.

**Teruggaan naar Game Center:** Druk op de thuisknop en tik in het beginscherm op 'Game Center'.

U kunt ook tweemaal snel op de thuisknop drukken en op 'Game Center' tikken in de lijst met recente apps.

## **Ranglijsten**

Bij sommige games zijn een of meer ranglijsten beschikbaar die de rangorde van de spelers van de game aangeven. Hierbij wordt melding gemaakt van hun scores, tijden of andere maatstaven voor het succes dat zij hebben behaald.

**De ranglijst van een game bekijken:** Tik op 'Games', selecteer de game en tik op 'Positie'.

Bij sommige games kunt u de ranglijst ook direct vanuit de game bekijken.

Als een game verschillende niveaus heeft (zoals Gemakkelijk, Normaal en Moeilijk), kunt u in het scherm 'Genres' de algemene ranglijst voor de game of de ranglijst voor een bepaald niveau kiezen.

De ranglijst geeft de rangorde van uw vrienden en van alle spelers aan. In sommige gevallen kunt u de statistieken voor een specifieke periode, zoals vandaag, deze week of alle tijden, zien.

Als u de iPhone een kwartslag draait, kunt u de ranglijst liggend weergeven.

**Een game starten vanuit de ranglijst:** Tik in de rechterbovenhoek op 'Speel'.

## Prestaties

In sommige games wordt u voor bepaalde prestaties beloond met bonuspunten.

**De prestaties voor een game weergeven:** Tik op 'Games', selecteer een game en tik vervolgens op 'Achievements'.

Voor elke prestatie wordt in Game Center aangegeven hoeveel bonuspunten worden toegekend en of u de prestatie hebt behaald. Bovenaan staat het totale aantal punten dat voor uw prestaties is toegekend. U kunt slechts één keer bonuspunten voor een bepaalde prestatie verdienen.

Bij sommige games kunt u de prestaties ook direct vanuit de game bekijken.

## Recente spelers

Bij sommige games kunt u zien wie van uw vrienden de game onlangs hebben gespeeld.

**Recente spelers van een game opvragen:** Tik op 'Games', tik op een game en tik vervolgens op 'Recente spelers'.


**Informatie over een speler opvragen:** Tik op de naam van een speler in de lijst.

## Vrienden

Game Center brengt u in contact met spelers over de gehele wereld. U kunt vrienden aan Game Center toevoegen door een verzoek te sturen of door een verzoek van een andere speler te accepteren.

### Een vriend aan Game Center toevoegen

- 1 Tik op 'Vrienden' of 'Verzoeken'.
- 2 Tik op het plusteken en typ vervolgens het e-mailadres of de Game Center-bijnaam van een vriend.

Terwijl u typt, worden overeenkomende adressen en namen uit uw lijst met contactpersonen weergegeven. Tik op een contactpersoon om die persoon op te nemen in uw verzoek. Tik op  om door uw contactpersonen te bladeren.

Als u meerdere vrienden in één keer wilt toevoegen, voert u nog meer contactpersonen in.

### 3 Voer een bericht voor uw verzoek in en tik op 'Stuur'.

Mensen kunnen alleen uw vriend worden door uw verzoek te accepteren.

Andere spelers kunnen u een verzoek sturen. Als u een bericht ontvangt, kunt u het verzoek vanuit het bericht accepteren, maar u kunt ook het bericht sluiten en later op het verzoek reageren vanuit het scherm 'Verzoek'. Een waarschuwingsbadge op de knop 'Verzoeken' geeft aan op hoeveel vriendverzoeken u nog niet hebt gereageerd.

**Reageren op een vriendverzoek:** Tik op 'Verzoeken', tik op de naam van de persoon die het verzoek doet en tik vervolgens op 'Akkoord', 'Negeer' of 'Meld probleem'.

Wanneer een speler een verzoek van een andere speler accepteert, worden zij vrienden van elkaar. De namen van vrienden worden weergegeven in het scherm 'Vrienden'.

**Informatie over een vriend opvragen:** Tik op de naam van de vriend.

**Zoeken naar een vriend:** Tik op de statusbalk om naar het begin van het scherm te scrollen, tik op het zoekveld en begin te typen. Tijdens het typen worden de vrienden weergegeven die met uw zoekopdracht overeenkomen.

In het infoscherm van een vriend wordt aangegeven hoeveel vrienden hij of zij heeft (inclusief uzelf), het aantal verschillende games dat hij of zij heeft gespeeld en hoeveel prestaties hij of zij al heeft behaald. In het infoscherm kunnen ook de volgende gegevens staan:

- De games die u samen hebt gespeeld
- De games die u allebei hebt
- Andere games die uw vriend heeft

Als u op een game in een van de lijsten tikt, ziet u uw eigen positie en die van uw vriend in de totaalscorelijst, alsook uw respectieve prestaties voor de game.

**Een vriend uitnodigen voor een game:** Tik op 'Vrienden', tik op de naam van de vriend, tik op een game en tik ten slotte op 'Speel'. Zie "Games spelen" op pagina 208.

**Een vriend verwijderen:** Tik op 'Vrienden', tik op een naam, tik op 'Ontvriend' en tik op 'Ontvriend'.

Als een speler u beledigt of zich anderszins ongepast gedraagt, kunt u dat melden.

**Een probleem met een vriend melden:** Tik op 'Vrienden', tik op de naam van de vriend en tik vervolgens op 'Meld probleem'. Beschrijf het probleem en tik vervolgens op 'Gereed' om het rapport te versturen.

Als u 'Multispelergames' hebt uitgeschakeld in Instellingen, kunt u geen uitnodigingen voor een game versturen of ontvangen. Zie "Beperkingen" op pagina 223.

## Uw status en accountgegevens bekijken

In het scherm 'Ik' vindt u een samenvatting van de informatie over uw vrienden, uw games en uw prestaties.

In het tekstveld in het midden van het scherm kunt u uw huidige status invoeren. Uw status wordt samen met uw bijnaam weergegeven in het scherm 'Vrienden' van de andere spelers.

**Uw status wijzigen:** Tik op het statusveld en gebruik het toetsenbord om uw status in te voeren of bij te werken.

**Uw accountgegevens bekijken:** Tik op de accountbanner en tik vervolgens op 'Toon account'.

U kunt de volgende instellingen wijzigen of bijwerken:

- Uw bijnaam
- De instelling voor 'Sta Game uitnodiging toe'
- De instelling voor 'Vind me via e-mail'
- Uw e-mailadres voor Game Center
- Aanvullende e-mailadressen

Tik op 'Gereed' wanneer u klaar bent.

U kunt ook uitloggen en inloggen op een andere account of een nieuwe account aanmaken.

**Uitloggen:** Tik op de accountbanner en tik vervolgens op 'Log uit'.

Als u wilt inloggen op een andere account, voert u uw gebruikersnaam en wachtwoord in en tikt u vervolgens op 'Log in'. Als u een nieuwe account wilt aanmaken, tikt u op 'Maak nieuwe account aan' en volgt u de instructies op het scherm.




Met Instellingen kunt u de apps van de iPhone aanpassen, de datum en de tijd instellen, netwerkverbindingen configureren en andere voorkeuren voor de iPhone opgeven.

## Vliegtuigmodus

Met de vliegtuigmodus kunt u de draadloze voorzieningen van de iPhone uitschakelen, om mogelijke interferentie met apparatuur in vliegtuigen en andere elektrische apparatuur te beperken.

**De vliegtuigmodus inschakelen:** Tik op 'Instellingen' en schakel de vliegtuigmodus in.

Wanneer de vliegtuigmodus is ingeschakeld, wordt  in de statusbalk boven in het scherm weergegeven. De iPhone zendt geen telefoon-, radio-, Wi-Fi- of Bluetooth-signalen uit en de gps-ontvangst wordt uitgeschakeld, waardoor veel voorzieningen van de iPhone niet beschikbaar zijn. De volgende voorzieningen zijn niet beschikbaar:

- Telefoongesprekken voeren of ontvangen
- FaceTime-videogesprekken starten of ontvangen
- Voicemailberichten ophalen via Visual Voicemail
- E-mail versturen of ontvangen
- Surfen op het internet
- Contactpersonen, agenda's of bladwijzers (alleen bij MobileMe) synchroniseren met MobileMe of Microsoft Exchange
- Mms-berichten versturen of ontvangen
- YouTube-video's streamen
- Aandelenkoersen ophalen
- Locaties voor kaarten ophalen
- Weerberichten ophalen

- iTunes Store of App Store gebruiken
- Game Center gebruiken

Als de luchtvaartmaatschappij en de geldende wetten en voorschriften het toestaan, kunt u de iPhone wel gebruiken voor het volgende:

- Luisteren naar muziek en video's bekijken
- Eerder ontvangen voicemailberichten beluisteren via Visual Voicemail
- Uw agenda bekijken
- Foto's of video's maken of bekijken (op de iPhone 4 of een nieuwer model)
- Wekkers weergeven
- De stopwatch of timer gebruiken
- Calculator gebruiken
- Notities maken
- Gesproken berichten opnemen
- Kompas gebruiken
- Sms-berichten en e-mailberichten lezen die worden bewaard op de iPhone

Als de luchtvaartmaatschappij en de geldende wetten en voorschriften dit toestaan, kunt u Wi-Fi (indien beschikbaar) weer inschakelen en:

- FaceTime-videogesprekken starten of ontvangen
- E-mail versturen en ontvangen
- Surfen op het internet
- Gegevens van contactpersonen, agenda's en bladwijzers (alleen bij MobileMe) synchroniseren met MobileMe en Microsoft Exchange
- YouTube-video's streamen
- Aandelenkoersen ophalen
- Locaties voor kaarten ophalen
- Weerberichten ophalen
- iTunes Store of App Store gebruiken
- Game Center gebruiken


Het is ook mogelijk dat u Bluetooth weer mag inschakelen en Bluetooth-apparaten mag gebruiken met de iPhone.

## Wi-Fi

Met de Wi-Fi-instellingen bepaalt u of de iPhone gebruikmaakt van lokale Wi-Fi-netwerken om verbinding te maken met het internet. Als er geen Wi-Fi-netwerken beschikbaar zijn of als u Wi-Fi hebt uitgeschakeld, maakt de iPhone verbinding met het internet via uw mobielegegevensnetwerk, wanneer dit netwerk beschikbaar is.


**Wi-Fi in- of uitschakelen:** Tik op 'Instellingen' > 'Wi-Fi' en schakel 'Wi-Fi' in.

**Verbinding maken met een Wi-Fi-netwerk:** Tik op 'Wi-Fi', wacht totdat de iPhone netwerken die binnen bereik zijn heeft gevonden en selecteer vervolgens een netwerk. Geef, indien nodig, een wachtwoord op en tik op 'Verbind'. Bij netwerken waarvoor een wachtwoord is vereist, wordt een hangslotssymbool (🔒) weergegeven. Als u handmatig verbinding hebt gemaakt met een Wi-Fi-netwerk, maakt de iPhone automatisch verbinding met het netwerk als dit zich binnen het bereik bevindt. Als er zich meerdere bekende netwerken binnen het bereik bevinden, maakt de iPhone verbinding met het netwerk dat het laatst is gebruikt.

Wanneer de iPhone is verbonden met een Wi-Fi-netwerk, geeft het Wi-Fi-symbool  in de statusbalk boven in het scherm de sterkte van de verbinding aan. Hoe meer streepjes, des te sterker is het signaal.

**Instellen dat de iPhone u vraagt of u verbinding met een nieuw netwerk wilt maken:** Tik op 'Wi-Fi' en schakel 'Vraag om verbinding' in of uit.

Wanneer u bijvoorbeeld Safari of Mail gebruikt om verbinding met het internet te maken en u zich niet binnen het bereik van een Wi-Fi-netwerk bevindt dat u eerder hebt gebruikt, stelt u met deze optie in dat de iPhone naar een ander netwerk moet zoeken. Op de iPhone wordt een lijst weergegeven van alle beschikbare Wi-Fi-netwerken waaruit u kunt kiezen. (Bij netwerken waarvoor een wachtwoord is vereist, wordt een hangslotssymbool (🔒) weergegeven.) Als 'Vraag om verbinding' is ingeschakeld, moet u handmatig verbinding maken met een netwerk als eerder gebruikte netwerken of mobielegegevensnetwerken niet beschikbaar zijn.

**De iPhone een netwerk laten vergeten, zodat er geen verbinding mee wordt gemaakt:** Tik op 'Wi-Fi' en tik op  naast een netwerk waarmee u eerder verbinding hebt gemaakt. Tik vervolgens op 'Vergeet dit netwerk'.

**Verbinding maken met een gesloten Wi-Fi-netwerk:** Om verbinding te maken met een Wi-Fi-netwerk dat niet wordt weergegeven in de lijst met gevonden netwerken, tikt u op 'Wi-Fi' > 'Ander' en geeft u vervolgens de netwerknaam op. Als voor het netwerk een wachtwoord is vereist, tikt u achtereenvolgens op 'Beveiliging' en op het type beveiliging dat het netwerk gebruikt en geeft u het wachtwoord op.

Om verbinding te maken met een gesloten netwerk moet u de naam, het wachtwoord en het beveiligingstype van het netwerk weten.

Voor sommige Wi-Fi-netwerken kan het nodig zijn om aanvullende instellingen op te geven of aan te passen, zoals een client-ID of een statisch IP-adres. Vraag de netwerkbeheerder welke instellingen u moet gebruiken.

**De instellingen voor verbinding met een Wi-Fi-netwerk wijzigen:** Tik op 'Wi-Fi' en de  naast een netwerk.

## VPN

Deze instelling wordt weergegeven wanneer u VPN hebt geconfigureerd op uw iPhone. Hiermee kunt u VPN in- of uitschakelen. Zie “Netwerk” op pagina 219.

## Persoonlijke hotspot

Persoonlijke hotspotinstellingen worden in het hoofdscherm van Instellingen en onder 'Algemeen' > 'Netwerkinstellingen' weergegeven. Zie “Netwerk” op pagina 219.

**Opmerking:** Afhankelijk van uw aanbieder moet de dienst voor persoonlijke hotspots wellicht worden geactiveerd voordat de instellingen hier worden weergegeven.

## Berichtgevingen

Deze instelling wordt weergegeven wanneer u een app (bijvoorbeeld Game Center) opent waarvoor de dienst voor pushberichtgevingen van Apple wordt gebruikt.

Pushberichtgevingen worden gebruikt om u te waarschuwen als er nieuwe informatie beschikbaar is, zelfs wanneer de app niet actief is. De berichtgevingen verschillen per app en kunnen tekst- of geluidsmeldingen zijn of een getal op het appsymbool in het beginscherm.



U kunt berichtgevingen uitschakelen als u deze niet wilt ontvangen of de batterij wilt sparen.

**Alle berichtgevingen uitschakelen:** Tik op 'Meldingen' en schakel de berichtgevingen in of uit.

**Geluiden, meldingen of badges voor een app in- of uitschakelen:** Tik op 'Meldingen', selecteer een app in de lijst en selecteer de typen berichtgevingen die u wilt in- of uitschakelen.

## Aanbieder

Deze instelling wordt weergegeven op GSM-modellen wanneer u zich buiten het netwerk van uw aanbieder bevindt en er lokale gegevensnetwerken van andere aanbieders beschikbaar zijn, die u kunt gebruiken voor telefonie, Visual Voicemail en internetverbindingen via het mobiele netwerk. U kunt alleen bellen via netwerken van aanbieders die een roamingovereenkomst met uw aanbieder hebben gesloten. Hieraan zijn mogelijk extra kosten verbonden. Het is mogelijk dat de andere aanbieder u roamingkosten in rekening brengt via uw eigen aanbieder.



Neem contact op met uw aanbieder of ga naar de website van uw aanbieder voor informatie over dekking buiten het netwerk en het activeren van roaming.

**Een aanbieder selecteren:** Tik op 'Aanbieder' en selecteer het netwerk dat u wilt gebruiken.

Nadat u een netwerk hebt geselecteerd, maakt de iPhone alleen van dat netwerk gebruik. Als het netwerk niet beschikbaar is, verschijnt het bericht 'Geen service' op het scherm van de iPhone. U kunt dan niet bellen, geen gesprekken ontvangen, geen berichten via Visual Voicemail ontvangen en geen verbinding met het internet maken via het mobielegegevensnetwerk. Stel 'Netwerkinstellingen' in op 'Automatisch' om de iPhone automatisch een netwerk te laten selecteren.

## Geluiden en de aan/uit-schakelaar voor het belsignaal

**Het belsignaal in- of uitschakelen:** Verschuif de aan/uit-schakelaar voor het belsignaal aan de zijkant van de iPhone.

Als het belsignaal is uitgeschakeld, geeft de iPhone geen belsignalen, meldingen of geluidseffecten weer. Er worden echter wel wekkers weergegeven die zijn ingesteld met Klok.

**Opmerking:** In sommige landen of regio's worden de geluidseffecten voor Camera en Dictafoon altijd weergegeven, zelfs wanneer u het belsignaal hebt uitgeschakeld.

**Instellen of de iPhone trilt wanneer er een gesprek binnenkomt:** Tik op 'Geluiden'. Om in te stellen of de iPhone trilt wanneer het belsignaal is uitgeschakeld, schakelt u 'Trillen' onder 'Geluid uit' (🔕) in of uit. Om in te stellen of de iPhone trilt wanneer het belsignaal is ingeschakeld, schakelt u 'Trillen' onder 'Beltoon' (🔔) in of uit.

**Het volume van het belsignaal en meldingen aanpassen:** Tik op 'Geluiden' en sleep de schuifknop. Als 'Wijzig met knoppen' is ingeschakeld, kunt u ook de volumeknoppen aan de zijkant van de iPhone gebruiken. Als er muziek of video wordt afgespeeld of als u aan het bellen bent, kunt u het volume van het belsignaal en meldingen niet aanpassen met de volumeknoppen.

**Instellen dat u het volume van het belsignaal en meldingen kunt aanpassen met de volumeknoppen:** Tik op 'Geluiden' en schakel 'Wijzig met knoppen' in.

**De beltoon instellen:** Tik op 'Geluiden' > 'Beltoon'.

**Geluiden voor meldingen en effecten instellen:** Tik op 'Geluiden' en schakel onderdelen onder 'Beltoon' (🔔) in of uit. Wanneer het belsignaal is ingeschakeld, geeft de iPhone geluiden voor ingeschakelde meldingen en effecten weer.

U kunt instellen dat de iPhone een geluid weergeeft bij de volgende activiteiten:

- Inkomend gesprek
- Inkomend sms-bericht
- Inkomend voicemailbericht

- Inkomend e-mailbericht
- Uitgaand e-mailbericht
- Afspraken waarvoor u een melding hebt ingesteld
- De iPhone vergrendelen
- Typen op het schermtoetsenbord

## Helderheid

De helderheid van het scherm bepaalt mede hoe lang de batterij meegaat. U kunt de helderheid van het scherm bijvoorbeeld aanpassen als u de iPhone langer wilt gebruiken voordat u het apparaat hoeft op te laden. U kunt ook instellen dat de helderheid automatisch wordt aangepast.

**De helderheid van het scherm aanpassen:** Tik op 'Helderheid' en sleep de schuifknop.

**Instellen dat de iPhone de helderheid van het scherm automatisch aanpast:** Tik op 'Helderheid' en schakel 'Pas automatisch aan' in of uit. Als de optie voor het automatisch aanpassen van de helderheid van het scherm is ingeschakeld, zorgt de ingebouwde lichtsensoren van de iPhone ervoor dat de helderheid wordt aangepast aan het omgevingslicht.

## Achtergrond

Met de achtergrondinstellingen kunt u een afbeelding of foto instellen als achtergrond voor het toegangsscherm of het beginscherm. Zie "Een achtergrond toevoegen" op pagina 40.

## Algemeen

De algemene instellingen omvatten instellingen voor netwerken, het delen van gegevens, beveiliging en andere iOS-instellingen. Bovendien kunt u via de algemene instellingen informatie over uw iPhone bekijken en de oorspronkelijke instellingen van de iPhone opnieuw instellen.

### Info

Tik op 'Algemeen' > 'Info' om algemene informatie over de iPhone te bekijken, zoals:

- De naam van het telefoonnetwerk
- Het aantal nummers, video's, foto's en apps
- De totale opslagcapaciteit
- De beschikbare ruimte
- De softwareversie
- Aanbieder

- Het model- en serienummer
- Wi-Fi- en Bluetooth-adressen
- *GSM-modellen*: Het IMEI- (International Mobile Equipment Identity) en ICCID-nummer (Integrated Circuit Card Identifier of smartcard)
- *CDMA-model*: Het MEID-nummer (Mobile Equipment Identifier)
- De versie van de modemfirmware van de mobiele zender
- Juridische informatie
- Veiligheidsvoorschriften

## Gebruik

**De batterijlading weergeven:** Tik op 'Algemeen' > 'Gebruik' en schakel 'Batterijpercentage' in.

**Uw gebruiksgegevens weergeven:** Tik op 'Algemeen' > 'Gebruik'. De volgende gegevens worden weergegeven:

- 'Gebruik': De tijd dat de iPhone in gebruik is sinds deze voor het laatst helemaal is opgeladen. De iPhone is in gebruik als er een activiteit wordt uitgevoerd, bijvoorbeeld wanneer u belt, een gesprek ontvangt, e-mail gebruikt, sms-berichten verstuurt of ontvangt, naar muziek luistert, op het internet surft of een andere voorziening van de iPhone gebruikt. De iPhone is ook in gebruik als er taken in de achtergrond worden uitgevoerd, zoals het ophalen van e-mailberichten.
- 'Stand-by': De tijd dat de iPhone is ingeschakeld sinds deze voor het laatst volledig is opgeladen, inclusief de tijd dat de iPhone in de sluimerstand heeft gestaan.
- De gesprekstijd voor de huidige periode en de totale gesprekstijd.
- De hoeveelheid gegevens die is verstuurd en ontvangen via het mobielegegevensnetwerk.

**Uw gebruiksgegevens opnieuw instellen:** Tik op 'Algemeen' > 'Gebruik' en tik vervolgens op 'Stel gegevens opnieuw in' om de gegevens en tijden te wissen. De gegevens die aangeven hoe lang de iPhone is ontgrendeld en in de standbymodus staat, worden niet opnieuw ingesteld.

## Netwerk

Met de netwerkinstellingen kunt u een VPN-verbinding (Virtual Private Network) configureren, de Wi-Fi-instellingen weergeven of dataroaming in- of uitschakelen>.

**3G in- of uitschakelen (GSM-modellen):** Tik op 'Algemeen' > 'Netwerk' en schakel '3G' vervolgens in of uit.

Met 3G worden internetgegevens in bepaalde gevallen sneller geladen. Dit kan echter wel van invloed zijn op de prestaties van de batterij. Als u veel telefoneert, verdient het aanbeveling om 3G uit te schakelen, zodat de batterij beter presteert.

**Mobiele data in- of uitschakelen:** Tik op 'Algemeen' > 'Netwerk' en schakel vervolgens 'Mobiele data' in of uit.

Als 'Mobiele data' is uitgeschakeld, kunt u alleen via een Wi-Fi-netwerk verbinding met het internet maken. 'Mobiele data' is standaard ingeschakeld.

**Dataroaming in- of uitschakelen:** Tik op 'Algemeen' > 'Netwerk' en schakel vervolgens 'Dataroaming' in of uit.

Met dataroaming wordt toegang tot het internet en Visual Voicemail via een mobielegegevensnetwerk ingeschakeld als u zich op een locatie bevindt waar geen dekking voor het netwerk van uw aanbieder aanwezig is. Als u op reis gaat, kunt u dataroaming uitschakelen om te voorkomen dat er roamingkosten in rekening worden gebracht. Dataroaming is standaard uitgeschakeld.

**Persoonlijke hotspot in- of uitschakelen:** Tik op 'Algemeen' > 'Netwerk' > 'Persoonlijke hotspot' en schakel 'Persoonlijke hotspot' in of uit.

Zie "Persoonlijke hotspot" op pagina 27.

**Een nieuwe VPN-configuratie toevoegen:** Tik op 'Algemeen' > 'Netwerk' > 'VPN' > 'Voeg VPN-configuratie toe'.

VPN's worden in organisaties gebruikt om privégegevens veilig te versturen via een publiek netwerk. Het is mogelijk dat u bijvoorbeeld VPN moet configureren om op uw iPhone gebruik te kunnen maken van de e-mailaccount van uw werk.

iPhone kan verbinding maken met VPN's die gebruikmaken van een van de volgende protocollen: L2TP, PPTP of Cisco IPSec. VPN kan worden gebruikt via Wi-Fi-verbindingen en mobielegegevensnetwerken.

Vraag uw netwerkbeheerder welke instellingen u moet gebruiken. In de meeste gevallen kunt u op uw iPhone de VPN-instellingen gebruiken die u ook op uw computer gebruikt.

Als u de VPN-instellingen hebt opgegeven, verschijnt in het Instellingen-menu een VPN-schakelaar waarmee u VPN kunt in- en uitschakelen.

VPN kan ook automatisch worden geconfigureerd met behulp van een configuratieprofiel. Zie "Verbinding maken met het internet" op pagina 24.

**Een VPN-configuratie wijzigen:** Tik op 'Algemeen' > 'Netwerk' > 'VPN' en tik op de configuratie die u wilt bijwerken.

**VPN in- of uitschakelen:** Tik op 'VPN' en schakel 'VPN' in of uit.

**Een VPN-configuratie verwijderen:** Tik op 'Algemeen' > 'Netwerk' > 'VPN', tik op de blauwe pijl naast de configuratienaam en tik op 'Verwijder' onder in het scherm.

## Bluetooth

U kunt een draadloze verbinding tussen de iPhone en Bluetooth-apparaten zoals headsets, koptelefoons en carkits tot stand brengen om muziek te beluisteren en handsfree te bellen. Zie "Een Bluetooth-apparaat gebruiken om te bellen" op pagina 76.

U kunt ook een Apple Wireless Keyboard via Bluetooth aansluiten. Zie "Een Apple Wireless Keyboard gebruiken" op pagina 45.

**Bluetooth in- of uitschakelen:** Tik op 'Algemeen' > 'Bluetooth' en schakel 'Bluetooth' in of uit.

## Locatievoorzieningen

Met de locatievoorzieningen kunnen apps als Kaarten, Camera, Kompas en locatiespecifieke apps van andere fabrikanten gegevens over uw locatie verzamelen en gebruiken. Van de locatiegegevens die door Apple worden verzameld, kunnen geen gegevens over uw persoon worden afgeleid. Uw locatie wordt bij benadering bepaald op basis van beschikbare gegevens van het mobiele netwerk, lokale Wi-Fi-netwerken (als Wi-Fi is ingeschakeld) en gps (mogelijk niet overal beschikbaar).

Als een app gebruikmaakt van de locatievoorzieningen, verschijnt  in de statusbalk.

Elke app die van locatievoorzieningen gebruikmaakt, wordt weergegeven in het instellingenscherf 'Locatievoorzieningen', waarbij wordt aangegeven of de locatievoorzieningen voor deze app zijn in- of uitgeschakeld.  wordt weergegeven voor elke app die in de afgelopen 24 uur uw locatie heeft opgevraagd. U kunt de locatievoorzieningen voor sommige of alle apps uitschakelen als u hiervan geen gebruik wilt maken. Wanneer een app probeert toegang te krijgen tot de locatievoorzieningen terwijl deze zijn uitgeschakeld, wordt u gevraagd of u de voorzieningen weer wilt inschakelen.

**Locatievoorzieningen voor alle apps in- of uitschakelen:** Tik op 'Algemeen' > 'Locatievoorzieningen' en schakel de locatievoorzieningen in of uit.

**Locatievoorzieningen voor sommige apps in- of uitschakelen:** U kunt de locatievoorzieningen ook voor afzonderlijke apps in- of uitschakelen.

Als u op de iPhone apps van andere fabrikanten gebruikt die gebruikmaken van locatievoorzieningen, doet u er goed aan de voorwaarden en het privacybeleid van deze fabrikanten te lezen, zodat u begrijpt hoe de app in kwestie uw locatiegegevens gebruikt.

Om uw batterij te sparen, kunt u de locatievoorzieningen uitschakelen wanneer u deze niet gebruikt.

## Zoeken met Spotlight

Met de instelling 'Zoeken met Spotlight' kunt u opgeven waar moeten worden gezocht en kunt u de volgorde van de zoekresultaten wijzigen.

**Instellen waarin moet worden gezocht:**

- 1 Tik op 'Algemeen' > 'Zoeken met Spotlight'.
- 2 Tik op een onderdeel om het in of uit te schakelen.

Standaard zijn alle zoekcategorieën geselecteerd.

### De volgorde van categorieën voor zoekresultaten instellen:

- 1 Tik op 'Algemeen' > 'Zoeken met Spotlight'.
- 2 Tik op ☰ naast een onderdeel en sleep het vervolgens omhoog of omlaag.

### Automatisch slot

Door de iPhone te vergrendelen, schakelt u het beeldscherm uit, zodat u de batterij spaart en voorkomt dat de iPhone door anderen kan worden gebruikt. U kunt nog steeds gesprekken en sms-berichten ontvangen, en u kunt het volume aanpassen en de microfoonknop op de koptelefoon van de iPhone gebruiken wanneer u naar muziek luistert of aan het bellen bent.

**Instellen na hoeveel tijd de iPhone wordt vergrendeld:** Tik op 'Algemeen' > 'Automatisch slot' en selecteer een tijd.

### Codeslot

Standaard hoeft u op de iPhone geen toegangscode op te geven om het apparaat te ontgrendelen.

Als u een toegangscode instelt, worden de gegevens op uw apparaat beter beveiligd. Zie "Beveiligingsvoorzieningen" op pagina 55.

**Belangrijk:** Op de iPhone 3GS moet u tevens de iOS-software herstellen om gegevensbescherming in te schakelen. Zie "De iPhone herstellen" op pagina 293.

**Een toegangscode instellen:** Tik op 'Algemeen' > 'Codeslot' en voer een code van vier cijfers in. Voer vervolgens de code nogmaals ter bevestiging in. Deze code moet u voortaan invoeren om de iPhone te ontgrendelen of de instellingen van de toegangscode te bekijken.

**Het codeslot uitschakelen:** Tik op 'Algemeen' > 'Codeslot' en voer uw toegangscode in. Tik vervolgens op 'Zet code uit' en voer uw toegangscode opnieuw in.

**De toegangscode wijzigen:** Tik op 'Algemeen' > 'Codeslot', voer uw toegangscode in en tik op 'Wijzig code'. Voer uw toegangscode nogmaals in en geef vervolgens tweemaal uw nieuwe toegangscode op.

Als u de toegangscode vergeet, moet u de iPhone-software herstellen. Zie "De iPhone-software bijwerken of herstellen" op pagina 292.

**Instellen na hoeveel tijd de toegangscode moet worden ingevoerd:** Tik op 'Algemeen' > 'Codeslot' en geef uw toegangscode op. Tik op 'Vraag om code' en stel in hoe lang de iPhone vergrendeld mag zijn voordat u een toegangscode moet invoeren om het apparaat te ontgrendelen.

**Eenvoudige code in- of uitschakelen:** Tik op 'Algemeen' > 'Codeslot' en schakel 'Eenvoudige code' in of uit.

Een eenvoudige code bestaat uit vier cijfers. U kunt de beveiliging verhogen door 'Eenvoudige code' uit te schakelen en een langere code te gebruiken die bestaat uit een combinatie van cijfers, letters, interpunctietekens en speciale tekens.

**Voicedialing in- of uitschakelen:** Tik op 'Algemeen' > 'Codeslot' en schakel 'Voicedialing' in of uit.

**Gegevens wissen na tien mislukte pogingen om de code in te voeren:** Tik op 'Algemeen' > 'Codeslot', geef uw toegangscode op en tik op 'Wis gegevens' om deze voorziening in te schakelen.

Na tien mislukte pogingen om de toegangscode in te voeren, worden alle instellingen hersteld naar de standaardwaarden en worden al uw gegevens en mediabestanden gewist door de coderingssleutel voor de gegevens te verwijderen (de gegevens worden gecodeerd met behulp van 256-bits-AES-codering).

## Beperkingen

U kunt beperkingen instellen voor iPod-materiaal en bepaalde apps op de iPhone. Op deze manier kunnen ouders bijvoorbeeld voorkomen dat nummers met expliciete teksten in een afspeellijst verschijnen of dat hun kinderen toegang hebben tot YouTube.

### Beperkingen inschakelen

- 1 Tik op 'Algemeen' > 'Beperkingen' en tik op 'Schakel beperkingen in'.
- 2 Geef een code van vier cijfers op.
- 3 Geef de code nogmaals op.

**Beperkingen uitschakelen:** Tik op 'Algemeen' > 'Beperkingen' en geef de cijfercode op. Tik op 'Schakel beperkingen uit' en geef nogmaals de cijfercode op.

**Belangrijk:** Als u de toegangscode niet meer weet, moet u met iTunes de iPhone-software herstellen. Zie "De iPhone-software bijwerken of herstellen" op pagina 292.

**Beperkingen voor apps instellen:** Stel de gewenste beperkingen in door op de desbetreffende opties te tikken. Standaard zijn alle opties ingeschakeld (geen beperkingen ingesteld). Tik op een onderdeel om het uit te schakelen en zo het gebruik ervan te beperken.



#### Safari

Safari is uitgeschakeld en het symbool is niet meer zichtbaar in het beginscherm. Het is niet mogelijk om met Safari op het internet te surfen en webfragmenten weer te geven. Als Safari is uitgeschakeld, kunt u mogelijk wel met apps van andere fabrikanten op het internet surfen.



#### YouTube

YouTube is uitgeschakeld en het symbool is niet meer zichtbaar in het beginscherm.



#### Camera

Camera is uitgeschakeld en het symbool is niet meer zichtbaar in het beginscherm. U kunt geen foto's meer maken.



#### FaceTime

U kunt geen FaceTime-videogesprekken meer voeren (op de iPhone 4).



#### iTunes

De iTunes Store is uitgeschakeld en het symbool is niet meer zichtbaar in het beginscherm. Het is niet mogelijk om materiaal vooraf te bekijken of beluisteren, te kopen en te downloaden.



#### Ping

U hebt geen toegang tot Ping en de voorzieningen van Ping.




#### Apps installeren

De App Store is uitgeschakeld en het symbool is niet meer zichtbaar in het beginscherm. Het is niet mogelijk om apps op de iPhone te installeren.



#### Apps verwijderen

Het is niet mogelijk om apps van de iPhone te verwijderen. Op de appsymbolen verschijnt geen  meer wanneer u het beginscherm aanpast.



#### De locatie

De huidige instellingen voor de locatievoorzieningen en de Find My iPhone-instelling (in MobileMe-accounts in 'Mail, Contacten, Agenda') zijn vergrendeld en kunnen niet worden gewijzigd.



#### Accounts

De huidige instellingen in 'Mail, Contacten, Agenda' zijn vergrendeld en u kunt geen accounts toevoegen, wijzigen of verwijderen.

**Aankopen vanuit apps beperken:** Schakel 'Kopen vanuit apps' uit. Als deze optie is ingeschakeld, kunt u extra materiaal of functionaliteit kopen vanuit de apps die u via de App Store hebt gedownload.

**Beperkingen voor materiaal instellen:** Tik op 'Leeftijdskeuring' en selecteer een land in de lijst. Vervolgens kunt u beperkingen instellen met behulp van het systeem voor leeftijdskeuringen voor het land dat u hebt geselecteerd. U kunt beperkingen instellen voor de volgende categorieën:



- Muziek en podcasts
- Films
- Tv-programma's
- Apps

Als u in de Verenigde Staten bijvoorbeeld alleen films wilt toestaan met de leeftijdskeuring 'PG' (Parental Guidance) of lager, tikt u op 'Films' en selecteert u 'PG' in de lijst.

Materiaal waarvoor u een beperking hebt ingesteld, wordt niet op de iPhone weergegeven.

**Opmerking:** Er is niet voor alle landen een systeem voor leeftijdskeuringen beschikbaar.

**Multispelergames beperken:** Schakel 'Multispelergames' uit.

Als 'Multispelergames' is uitgeschakeld, kunt u in Game Center geen gameverzoeken doen, geen uitnodigingen versturen of ontvangen om games te spelen en geen vrienden toevoegen.

**Toevoegen van vrienden beperken:** Schakel 'Vrienden toevoegen' uit.

Als 'Vrienden toevoegen' is uitgeschakeld, kunt u in Game Center geen vriendverzoeken versturen of ontvangen. Als 'Multispelergames' is ingeschakeld, kunt u wel gewoon spelen tegen reeds toegevoegde vrienden.

## Datum en tijd

Met deze instellingen bepaalt u hoe de tijd wordt weergegeven in de statusbalk boven in het scherm, in de wereldklokken en in de agenda's.

**Instellen dat op de iPhone een 24-uursklok of een 12-uursklok wordt weergegeven:**

Tik op 'Algemeen' > 'Datum en tijd' en schakel '24 uursklok' in of uit. (De 24 uursklok is mogelijk niet in alle landen of regio's beschikbaar.)

**Instellen of de iPhone de datum en tijd automatisch aanpast:** Tik op 'Algemeen' > 'Datum en tijd' en schakel 'Stel automatisch in' in of uit.

Als u hebt ingesteld dat de iPhone de tijd automatisch aanpast, wordt de juiste tijd via het mobiele netwerk opgehaald. Vervolgens wordt de tijd aangepast aan de huidige tijdzone.

De netwerktime wordt door sommige aanbieders niet op alle locaties ondersteund. Als u de iPhone op reis meeneemt, kan de lokale tijd mogelijk niet automatisch worden ingesteld.

**De datum en tijd handmatig instellen:** Tik op 'Algemeen' > 'Datum en tijd' en schakel 'Stel automatisch in' uit. Tik op 'Tijdzone' en geef de naam op van een grote stad in uw tijdzone. Tik op 'Datum en tijd' > 'Stel datum en tijd in' en voer de datum en tijd in.

## Toetsenbord

**Hoofdlettergevoeligheid in- of uitschakelen:** Tik op 'Algemeen' > 'Toetsenbord' en schakel 'Hoofdlettergevoelig' in of uit.

Standaard laat de iPhone woorden die u typt na een interpunctieteken aan het einde van een zin of na een regeleinde automatisch met een hoofdletter beginnen.

**Autocorrectie in- of uitschakelen:** Tik op 'Algemeen' > 'Toetsenbord' en schakel 'Autocorrectie' in of uit.

Als voor het standaardtoetsenbord voor de geselecteerde taal een woordenboek aanwezig is, worden de woorden die u typt standaard door de iPhone gecorrigeerd of aangevuld.

**Spellingcontrole in- of uitschakelen:** Tik op 'Algemeen' > 'Toetsenbord' en schakel 'Controleer spelling' in of uit.

Als spellingcontrole is ingeschakeld, worden verkeerd gespelde woorden onderstreept. Tik op een onderstreept woord om suggesties voor de spelling weer te geven. Spellingcontrole is standaard ingeschakeld.

**Caps Lock in- of uitschakelen:** Tik op 'Algemeen' > 'Toetsenbord' en schakel 'Schakel Caps Lock in' in of uit.

Als Caps Lock is ingeschakeld en u dubbel op de Shift-toets (⇧) op het toetsenbord tikt, worden alle letters die u typt automatisch weergegeven in hoofdletters. Als Caps Lock is ingeschakeld, is de Shift-toets blauw.

**De sneltoets voor punt in- of uitschakelen:** Tik op 'Algemeen' > 'Toetsenbord' en schakel 'Sneltoets voor punt' in of uit.

Met de sneltoets voor punt kunt u tijdens het typen een punt gevolgd door een spatie invoeren door dubbel te tikken op de spatiebalk. Deze voorziening is standaard ingeschakeld.

### Internationale toetsenborden toevoegen:

- 1 Tik op 'Algemeen' > 'Toetsenbord' > 'Internationale versies'.

Het aantal actieve toetsenborden wordt naast de pijl naar rechts weergegeven.

- 2 Tik op 'Voeg toe' en selecteer vervolgens een toetsenbord.

U kunt zoveel toetsenborden toevoegen als u wilt. Zie Bijlage A, "Internationale toetsenborden," op pagina 284 voor meer informatie over het gebruik van internationale toetsenborden.

**Uw lijst met toetsenborden bewerken:** Tik op 'Algemeen' > 'Toetsenbord' > 'Internationale versies' en tik vervolgens op 'Wijzig' om een van de volgende handelingen uit te voeren:

- *Om een toetsenbord te verwijderen,* tikt u op  en tikt u vervolgens op 'Verwijder'.
- *Om de volgorde van de toetsenborden in de lijst te wijzigen,* sleept u  naast het toetsenbord naar de gewenste plek in de lijst.

**De indeling van een toetsenbord wijzigen:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Toetsenbord' > 'Internationale versies' en selecteer een toetsenbord. Voor elke taal kunt u afzonderlijke selecties opgeven voor zowel het softwarematige toetsenbord als externe hardwaretoetsenborden.

De indeling van het softwarematige toetsenbord bepaalt de indeling van het toetsenbord op uw iPhone-scherm. De indeling van het hardwaretoetsenbord bepaalt de indeling van een Apple Wireless Keyboard dat op de iPhone is aangesloten.

De instelling 'Wijzig woordenboek' wordt weergegeven wanneer een van de volgende toetsenborden is ingeschakeld:

- Chinees - Vereenvoudigd (Pinyin)
- Chinees - Traditioneel (Pinyin)
- Chinees - Traditioneel (Zhuyin)
- Japans (Romaji)
- Japans (10 toetsen)

**Een woord aan het woordenboek toevoegen:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Toetsenbord' > 'Wijzig woordenboek'. Tik op het plusteken, tik in het veld 'Woord' en voer het woord in. Tik vervolgens in het veld 'Yomi', 'Pinyin' of 'Zhuyin' en typ de invoer.

U kunt elk woord meerdere keren invoeren, afhankelijk van welke toetsenborden zijn ingeschakeld.

Zie Bijlage A, "Internationale toetsenborden," op pagina 284.

## Internationaal

Met de internationale instellingen kunt u de taal voor de iPhone instellen, toetsenborden voor verschillende talen in- en uitschakelen, en de notatie voor datum, tijd en telefoonnummers in uw land of regio instellen.

**De taal voor de iPhone instellen:** Tik op 'Algemeen' > 'Internationaal' > 'Taal', selecteer de gewenste taal en tik vervolgens op 'Gereed'.

**De taal voor stembediening op de iPhone instellen:** Tik op 'Algemeen' > 'Internationaal' > 'Stembediening' en selecteer een taal.

### Internationale toetsenborden toevoegen:

- 1 Tik op 'Algemeen' > 'Internationaal' > 'Toetsenborden'.

Het aantal actieve toetsenborden wordt naast de pijl naar rechts weergegeven.

- 2 Tik op 'Voeg toe' en selecteer vervolgens een toetsenbord.

U kunt zoveel toetsenborden toevoegen als u wilt. Zie Bijlage A, "Internationale toetsenborden," op pagina 284 voor meer informatie over het gebruik van internationale toetsenborden.

**Uw lijst met toetsenborden bewerken:** Tik op 'Algemeen' > 'Internationaal' > 'Toetsenborden' > 'Wijzig' en voer een van de volgende handelingen uit:

- *Om een toetsenbord te verwijderen,* tikt u op  en tikt u vervolgens op 'Verwijder'.
- *Om de volgorde van de toetsenborden in de lijst te wijzigen,* sleept u  naast het toetsenbord naar de gewenste plek in de lijst.

**De toetsenbordindeling wijzigen:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Internationaal' > 'Toetsenbord' en selecteer een toetsenbord. Voor elke taal kunt u afzonderlijke selecties opgeven voor zowel het softwarematige toetsenbord als externe hardwaretoetsenborden.

De indeling van het softwarematige toetsenbord bepaalt de indeling van het toetsenbord op uw iPhone-scherm. De indeling van het hardwaretoetsenbord bepaalt de virtuele indeling van een Apple Wireless Keyboard dat op de iPhone is aangesloten.

**De notatie voor datum, tijd en telefoonnummers instellen:** Tik op 'Algemeen' > 'Internationaal' > 'Regionotatie' en selecteer vervolgens uw regio.

De regionotatie bepaalt ook de taal waarin de dagen en maanden worden weergegeven in de standaardapps op de iPhone.

**De kalenderindeling instellen:** Tik op 'Algemeen' > 'Internationaal' > 'Kalender' en selecteer de gewenste indeling.

## Voorzieningen voor mensen met een beperking

Als u de voorzieningen voor mensen met een beperking wilt inschakelen, tikt u op 'Toegankelijkheid' en selecteert u vervolgens de voorzieningen die u wilt gebruiken. Zie Hoofdstuk 29, "Voorzieningen voor mensen met een beperking," op pagina 262.

## Profielen

Deze instelling wordt weergegeven als u een of meer profielen op de iPhone hebt geïnstalleerd. Tik op 'Profielen' om informatie te bekijken over de profielen die u hebt geïnstalleerd.

## De iPhone opnieuw instellen

**Alle instellingen herstellen:** Tik op 'Algemeen' > 'Stel opnieuw in' en tik op 'Herstel alle instellingen'.

Al uw voorkeuren en instellingen worden opnieuw ingesteld. Gegevens (zoals de gegevens van uw contactpersonen en agenda's) en mediabestanden (zoals muziek en video's) worden niet verwijderd.

**Alle inhoud en instellingen wissen:** Sluit de iPhone aan op uw computer of op een lichtnetadapter. Tik op 'Algemeen' > 'Stel opnieuw in' en tik op 'Wis alle inhoud en instellingen'.

Hierdoor worden alle instellingen hersteld naar de standaardwaarden en worden al uw gegevens en mediabestanden gewist door de coderingssleutel voor de gegevens te verwijderen (de gegevens worden gecodeerd met behulp van 256-bits-AES-codering).

**De netwerkinstellingen opnieuw instellen:** Tik op 'Algemeen' > 'Stel opnieuw in' en tik op 'Herstel netwerkinstellingen'.

Als u de netwerkinstellingen opnieuw instelt, worden de lijst met eerder gebruikte netwerken en uw VPN-instellingen die niet met behulp van een configuratieprofiel zijn geïnstalleerd, verwijderd. Wi-Fi wordt uitgeschakeld en daarna weer ingeschakeld, zodat alle netwerkverbindingen zijn verbroken. De Wi-Fi-instellingen en de instelling bij 'Vraag om verbinding' blijven ingeschakeld.

Om de VPN-instellingen te verwijderen die met behulp van een configuratieprofiel zijn geïnstalleerd, tikt u achtereenvolgens op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Profiel'. Selecteer het profiel en tik op 'Verwijder'.

**Het toetsenbordwoordenboek opnieuw instellen:** Tik op 'Algemeen' > 'Stel opnieuw in' en tik op 'Herstel toetsenbordwoordenboek'.

U voegt woorden aan het toetsenbordwoordenboek toe door woorden die de iPhone voorstelt als correctie tijdens het typen, te weigeren. Tik op een woord om de correctie te weigeren en het woord aan het toetsenbordwoordenboek toe te voegen. Als u het toetsenbordwoordenboek opnieuw instelt, worden alle door u toegevoegde woorden gewist.

**De indeling van het beginscherm herstellen:** Tik op 'Algemeen' > 'Stel opnieuw in' en tik op 'Herstel beginschermindeling'.

**De locatiewaarschuwingen opnieuw instellen:** Tik op 'Algemeen' > 'Stel opnieuw in' en tik op 'Herstel locatiewaarschuwingen'.

Locatiewaarschuwingen zijn verzoeken van apps (zoals Camera, Kompas en Kaarten) om locatievoorzieningen te gebruiken. Op de iPhone wordt een locatiewaarschuwing weergegeven wanneer een app voor het eerst om toestemming vraagt voor het gebruik van de locatievoorzieningen. Als u op 'Annuleer' tikt in de locatiewaarschuwing, wordt het verzoek niet opnieuw weergegeven. U kunt de locatiewaarschuwingen opnieuw instellen, zodat voor elke app opnieuw een verzoek wordt weergegeven. Hiervoor tikt u op 'Herstel locatiewaarschuwingen'.

## Mail, Contacten, Agenda

Met deze instellingen kunt u accounts instellen en specifieke accountvoorzieningen (zoals e-mail, gegevens van contactpersonen, agenda's, bladwijzers en notities) voor de iPhone uitschakelen:

- Microsoft Exchange (e-mail, gegevens contactpersonen en agenda's)
- MobileMe (e-mail, gegevens van contactpersonen, agenda's, bladwijzers, notities en Find My iPhone)
- Google (e-mail, agenda's en notities)
- Yahoo! (e-mail, agenda's en notities)
- AOL (e-mail en notities)

- Andere POP- en IMAP-e-mailsystemen
- LDAP- of CardDAV-accounts voor Contacten
- CalDAV- of iCalendar-accounts (.ics) voor Agenda

## Accounts

In het accountgedeelte kunt u accounts op de iPhone configureren. Welke instellingen beschikbaar zijn, is afhankelijk van het type account dat u configureert. Uw e-mailprovider of systeembeheerder kan u waarschijnlijk vertellen welke gegevens u moet invoeren.

Zie voor meer informatie:

- “Accounts voor Mail, Contacten en Agenda toevoegen” op pagina 29
- “Contactpersonen toevoegen” op pagina 243
- “Een abonnement nemen op agenda's” op pagina 133

**De instellingen van een account wijzigen:** Tik op 'Mail, Contacten, Agenda', tik op een account en breng de gewenste wijzigingen aan.

Wijzigingen die u in de instellingen van een account op de iPhone aanbrengt, worden niet met de computer gesynchroniseerd, zodat u uw accounts op de iPhone kunt instellen zonder de instellingen voor de accounts op uw computer te wijzigen.

**Een accountvoorziening uitschakelen:** Tik op 'Mail, Contacten, Agenda', selecteer een account en schakel een accountvoorziening (zoals Mail, Agenda's of Notities) uit.

Als een accountvoorziening is uitgeschakeld, wordt op de iPhone geen informatie van deze voorziening weergegeven of gesynchroniseerd, totdat u de voorziening weer inschakelt.

**Geavanceerde instellingen wijzigen:** Tik op 'Mail, Contacten, Agenda', tik op een account en voer een van de volgende handelingen uit:

- *Als u wilt instellen of conceptversies, verstuurde berichten en verwijderde berichten op de iPhone worden bewaard of extern op uw e-mailserver worden bewaard (alleen mogelijk voor IMAP-accounts),* tikt u op 'Geavanceerd' en tikt u vervolgens op 'Concepten', 'Verstuurd' of 'Verwijderd'.

Als u berichten op de iPhone bewaart, kunt u deze zelfs bekijken als de iPhone geen verbinding met het internet heeft.

- *Als u wilt instellen na hoeveel tijd berichten permanent uit Mail op de iPhone moeten worden verwijderd,* tikt u op 'Geavanceerd', tikt u vervolgens op 'Verwijderd' en selecteert u een van de volgende opties: nooit, na één dag, na één week of na één maand.
- *Als u de instellingen voor de e-mailserver wilt aanpassen,* tikt u op 'Hostnaam', 'Gebruikersnaam' of 'Wachtwoord' onder 'Server inkomende post' of 'Server uitgaande post'. Neem contact op met uw netwerkbeheerder of internetaanbieder voor de juiste instellingen.

- *Als u instellingen voor SSL en uw wachtwoord wilt aanpassen, tikt u op 'Geavanceerd'. Neem contact op met uw netwerkbeheerder of internetaanbieder voor de juiste instellingen.*

**Een account van de iPhone verwijderen:** Tik op 'Mail, Contacten, Agenda', tik op een account, scrol omlaag en tik op 'Verwijder account'.

Als u een account verwijdert, hebt u vanaf uw iPhone geen toegang meer tot de account. Alle e-mailberichten en gegevens van contactpersonen, agenda's en bladwijzers die met de account zijn gesynchroniseerd, worden van de iPhone verwijderd. Als u een account verwijdert, worden de account en de bijbehorende gegevens echter niet van de computer verwijderd.

## Nieuwe gegevens

Met deze instellingen kunt u het gebruik van "push" in- of uitschakelen voor MobileMe, Microsoft Exchange, Yahoo! en andere pushaccounts die op de iPhone zijn geconfigureerd. Pushaccounts versturen nieuwe gegevens naar de iPhone zodra deze informatie beschikbaar is op de server (hierbij treedt mogelijk enige vertraging op). U kunt het gebruik van push uitschakelen als u de aflevering van e-mail of andere informatie tijdelijk wilt opschorten of als u de batterij wilt sparen.

Wanneer het gebruik van push is uitgeschakeld, kunnen accounts die geen push ondersteunen, gegevens nog steeds "fetchen", dat wil zeggen dat de iPhone op de server controleert of er nieuwe informatie beschikbaar is. Met de optie 'Nieuwe gegevens' kunt u instellen hoe vaak wordt gecontroleerd of er informatie beschikbaar is. Om de batterij te sparen, verdient het aanbeveling om de frequentie niet te hoog in te stellen.

**Push inschakelen:** Tik op 'Mail, Contacten, Agenda' > 'Nieuwe gegevens' en schakel 'Push' in.

**Instellen hoe vaak gegevens worden opgehaald:** Tik op 'Mail, Contacten, Agenda' > 'Nieuwe gegevens' en selecteer hoe vaak u gegevens wilt ophalen voor alle accounts.

Om de batterij te sparen, verdient het aanbeveling om de frequentie niet te hoog in te stellen.

Als u de optie 'Push' instelt op 'Uit' (of in het scherm 'Nieuwe gegevens' de optie 'Fetch' instelt op 'Handmatig'), worden instellingen voor afzonderlijke accounts genegeerd.

## Mail

Tenzij anders vermeld, zijn de instellingen voor Mail van toepassing op alle accounts die u op de iPhone hebt ingesteld.

Om de geluidssignalen voor nieuwe of verzonden e-mail in of uit te schakelen, gebruikt u de instellingen in 'Geluiden'.

**Instellen hoeveel berichten op de iPhone worden weergegeven:** Tik op 'Mail, Contacten, Agenda' > 'Toon' en selecteer de gewenste instelling.

Geef op of u de laatste 25, 50, 75, 100 of 200 berichten wilt weergeven. Als u Mail hebt geopend en u meer berichten wilt downloaden, scrolt u naar de onderzijde van de postbus voor inkomende e-mail en tikt u op 'Laad meer berichten'.

**Opmerking:** Selecteer voor Microsoft Exchange-accounts 'Mail, Contacten, Agenda' en selecteer de Exchange-account. Tik op 'Synchr. e-mail' en selecteer het aantal dagen dat u wilt synchroniseren met de server.

**Instellen hoeveel regels per bericht in de berichtenlijst worden weergegeven:** Tik op 'Mail, Contacten, Agenda' > 'Voorvertoning' en selecteer de gewenste instelling.

U kunt per bericht maximaal vijf regels laten weergeven. Op die manier hebt u snel een overzicht van de berichten in een postbus en krijgt u een indruk van de inhoud van de berichten.

**Een minimumwaarde voor de tekstgrootte van berichten instellen:** Tik op 'Mail, Contacten, Agenda' > 'Min. tekstgrootte' en tik vervolgens op 'Klein', 'Normaal', 'Groot', 'Extra groot' of 'Enorm'.

**Instellen of de labels 'Aan' en/of 'Kopie' op de iPhone in berichtenlijsten worden weergegeven:** Tik op 'Mail, Contacten, Agenda' en schakel vervolgens 'Toon Aan/Kopie-label' in of uit.

Als u de optie 'Toon Aan/Kopie-label' hebt ingeschakeld, wordt naast elk bericht in een lijst **To** of **Cc** weergegeven, zodat u in één oogopslag kunt zien of het bericht rechtstreeks naar u is verstuurd of dat u een kopie van het bericht hebt ontvangen.

**De verwijdering van een e-mailbericht op de iPhone bevestigen:** Tik op 'Mail, Contacten, Agenda' en schakel in het gedeelte 'Mail' 'Vraag bij verwijderen' in of uit.

**Instellen of afbeeldingen automatisch op de iPhone moeten worden geladen:** Tik op 'Mail, Contacten, Agenda' en schakel 'Laad externe afbeeldingen' in of uit.

**Instellen of e-mails op berichtenreeks moeten worden geordend:** Tik op 'Mail, Contacten, Agenda' en schakel 'Berichtenreeksen' in of uit.

**Met de iPhone een kopie van verstuurde e-mailberichten aan uzelf sturen:** Tik op 'Mail, Contacten, Agenda' en schakel 'Blinde kopie naar mij' in of uit.

**Een handtekening aan uw e-mailberichten toevoegen:** Tik op 'Mail, Contacten, Agenda' > 'Handtekening' en voer de gewenste handtekening in.

U kunt instellen dat door de iPhone onder in elk bericht dat u verstuurt een handtekening wordt toegevoegd in de vorm van bijvoorbeeld uw favoriete citaat of uw naam, functie en telefoonnummer.

**Een standaardaccount voor e-mail instellen:** Tik op 'Mail, Contacten, Agenda' > 'Standaardaccount' en tik vervolgens op een account.



Met deze optie stelt u in via welke account een e-mailbericht wordt verstuurd wanneer u een bericht aanmaakt via een andere app op de iPhone (bijvoorbeeld als u via Foto's een foto wilt versturen of in Kaarten op een e-mailadres van een bedrijf tikt). Als u het bericht via een andere account wilt versturen, tikt u op het veld 'Van' in het bericht en selecteert u een andere account.

## Gegevens van contactpersonen

**Instellen hoe de gegevens van contactpersonen worden gesorteerd:** Tik op 'Mail, Contacten, Agenda', tik onder 'Contacten' op 'Sorteer' en voer een van de volgende handelingen uit:

- *Om alfabetisch te sorteren op voornaam*, tikt u op 'Voornaam, Achternaam'.
- *Om alfabetisch te sorteren op achternaam*, tikt u op 'Achternaam, Voornaam'.

**Instellen hoe contactpersonen worden weergegeven:** Tik op 'Mail, Contacten, Agenda', tik onder 'Contacten' op 'Toon' en voer een van de volgende handelingen uit:

- *Om de voornaam als eerste weer te geven*, tikt u op 'Voornaam, Achternaam'.
- *Om de achternaam als eerste weer te geven*, tikt u op 'Achternaam, Voornaam'.

**Gegevens van contactpersonen importeren vanaf een simkaart (op GSM-modellen):** Tik op 'Mail, Contacten, Agenda' en tik op 'Importeer simcontacten'.

De gegevens van contactpersonen op de simkaart worden naar de iPhone geïmporteerd. Als u de contactenfunctie hebt ingesteld voor MobileMe, Microsoft Exchange of CardDAV, wordt u gevraagd aan welke account u de simcontactgegevens wilt toevoegen.

## Agenda's

**Instellen dat een geluid wordt weergegeven als u een uitnodiging ontvangt:** Tik op 'Mail, Contacten, Agenda' en tik onder 'Agenda' op 'Melding uitnodiging' om deze voorziening in te schakelen.

**Instellen tot hoever in het verleden agenda-activiteiten op uw iPhone worden weergegeven:** Tik op 'Mail, Contacten, Agenda' > 'Synchroniseer' en selecteer een tijdsperiode.

**Tijdzoneondersteuning voor agenda's inschakelen:** Tik op 'Mail, Contacten, Agenda' > 'Tijdzone' en schakel 'Tijdzone' in. Selecteer een tijdzone voor agenda's door op 'Tijdzone' te tikken en de naam van een grote stad op te geven.

Als tijdzoneondersteuning is ingeschakeld, worden de datums van activiteiten in de agenda weergegeven in de tijdzone van de stad die u hebt opgegeven. Als tijdzoneondersteuning is uitgeschakeld, worden de datums van activiteiten in de agenda weergegeven in de tijdzone van uw huidige locatie op basis van de netwerktijd.

**Een standaardagenda instellen:** Tik op 'Mail, Contacten, Agenda' en tik onder 'Agenda' op 'Standaardagenda' om de standaardagenda voor nieuwe activiteiten te selecteren. Deze instelling wordt weergegeven wanneer meerdere agenda's met de iPhone worden gesynchroniseerd.

**Belangrijk:** De netwerkijd wordt door sommige aanbieders niet op alle locaties ondersteund. Als u de iPhone op reis meeneemt, is het daarom mogelijk dat voor activiteiten en meldingen niet de juiste lokale tijd wordt weergegeven en de geluidssignalen niet op de juiste lokale tijd afgaan. Zie "Datum en tijd" op pagina 225 voor informatie over het handmatig instellen van de juiste tijd.

## Notities

De standaardaccountinstelling verschijnt wanneer u meerdere accounts instelt waarvoor notities worden gesynchroniseerd.

**Instellen aan welke account een nieuwe notitie wordt toegewezen:** Tik op 'Mail, Contacten, Agenda', tik onder 'Notities' op 'Standaardaccount' en selecteer een account.

## Telefoon

Met deze instellingen kunt u onder andere inkomende gesprekken doorschakelen, de voorziening voor wisselgesprekken in- of uitschakelen en uw wachtwoord wijzigen. Sommige instellingen zijn alleen beschikbaar op GSM-modellen. Hieraan zijn mogelijk extra kosten verbonden. Neem voor meer informatie over prijzen en beschikbaarheid contact op met uw aanbieder.

## FaceTime

**FaceTime in- of uitschakelen (op de iPhone 4):** Schakel FaceTime in of uit. Als FaceTime is ingeschakeld, is uw telefoonnummer zichtbaar voor de mensen die u belt.

## Doorschakelen

**Binnenkomende gesprekken doorschakelen (GSM-modellen):**

- 1 Tik op 'Telefoon' > 'Doorschakelen' en schakel 'Doorschakelen' in.
- 2 Voer vervolgens in het scherm 'Naar nummer' het telefoonnummer in waarnaar u gesprekken wilt doorschakelen.

Zie "Doorschakelen" op pagina 80 voor meer informatie over de doorschakelfunctie, waaronder het doorschakelen op het CDMA-model.

## Wisselgesprek

**Wisselgesprekken in- of uitschakelen (GSM-modellen):** Tik op 'Telefoon' > 'Wisselgesprek' en schakel 'Wisselgesprek' in of uit.

Zie “Wisselgesprek” op pagina 81 voor meer informatie over de wisselgesprekfunctie, waaronder het in- of uitschakelen van wisselgesprekken op een CDMA-model.

## Nummerherkenning

**Nummerherkenning in- of uitschakelen (GSM-modellen):** Tik op 'Telefoon' > 'Nummerherkenning' en schakel 'Nummerherkenning' in of uit.

Zie “Nummerherkenning” op pagina 81 voor meer informatie over de nummerherkenningsfunctie, waaronder het in- of uitschakelen van nummerherkenning op een CDMA-model.

## De iPhone met een teksttelefoon (TTY) gebruiken

In sommige landen of regio's maken doven of slechthorenden gebruik van een teksttelefoon (TTY), die communicatie door middel van getypte tekst mogelijk maakt. Als u beschikt over de TTY-adapter voor de iPhone (in veel landen afzonderlijk verkrijgbaar), kunt u de iPhone met een teksttelefoon gebruiken. Ga naar [www.apple.com/nl/store](http://www.apple.com/nl/store) (mogelijk niet in alle landen of regio's beschikbaar).

**De iPhone op een teksttelefoon aansluiten:** Tik op 'Telefoon' en schakel 'TTY' in. Sluit vervolgens de iPhone op de teksttelefoon aan met behulp van de TTY-adapter voor de iPhone.

Raadpleeg de documentatie bij de teksttelefoon voor informatie over het gebruik van de teksttelefoon.

Zie Hoofdstuk 29, “Voorzieningen voor mensen met een beperking,” op pagina 262 voor meer informatie over de andere voorzieningen op de iPhone voor mensen met een beperking.

## Bellen vanuit het buitenland

**De iPhone zo configureren dat automatisch de juiste cijfers vóór telefoonnummers worden geplaatst wanneer u vanuit een ander land belt:** Tik op 'Instellingen' > 'Telefoon' en schakel 'Internationaal bellen' in. Hiermee kunt u naar uw eigen land bellen via de nummers in uw lijsten met contactpersonen en favorieten, zonder dat u extra cijfers vóór het nummer of uw landcode hoeft in te voeren. De functie 'Internationaal bellen' werkt alleen voor telefoonnummers in de Verenigde Staten.

Zie “De iPhone in het buitenland gebruiken” op pagina 83 voor meer informatie.

## Uw voicemailwachtwoord wijzigen

Met een voicemailwachtwoord wordt voorkomen dat anderen toegang tot uw voicemail kunnen krijgen. U hoeft het wachtwoord alleen op te geven als u met een andere telefoon opbelt om uw berichten op te halen. U hoeft het wachtwoord niet op te geven als u de voorziening voor voicemail op de iPhone gebruikt.

**Uw voicemailwachtwoord wijzigen:** Tik op 'Telefoon' > 'Wijzig voicemailwachtwoord'.

## De simkaart vergrendelen

U kunt uw simkaart vergrendelen (GSM-modellen), zodat de kaart niet kan worden gebruikt zonder een pincode. U moet de pincode steeds opgeven wanneer u de iPhone uitschakelt en weer inschakelt. Bij sommige aanbieders is een simpincode voor het gebruik van de iPhone verplicht.

**Belangrijk:** Wanneer u drie keer een onjuiste pincode invoert, moet u mogelijk een PUK (Personal Unlocking Key) invoeren om uw simkaart weer te activeren. Raadpleeg hiervoor de documentatie bij uw simkaart of neem contact op met uw aanbieder. Bij sommige mobiele netwerken kunt u geen alarmnummers bellen met de iPhone als de simkaart is vergrendeld.

### De simpincode in- of uitschakelen

- 1 Tik op 'Telefoon' > 'Simpincode' en schakel 'Simpincode' in of uit.
- 2 Voer uw pincode in ter bevestiging. Gebruik de pincode die u van uw aanbieder hebt ontvangen of gebruik de standaardpincode van uw aanbieder.

### De pincode voor de simkaart wijzigen

- 1 Tik op 'Telefoon' > 'Simpincode'.
- 2 Schakel 'Simpincode' in en tik op 'Wijzig pincode'.
- 3 Geef uw huidige pincode op en geef vervolgens uw nieuwe pincode op.
- 4 Geef uw nieuwe pincode nogmaals op ter bevestiging en tik vervolgens op 'Gereed'.

## De voorzieningen van uw aanbieder gebruiken

Afhankelijk van uw aanbieder hebt u mogelijk rechtstreeks vanaf de iPhone toegang tot bepaalde voorzieningen van uw aanbieder. U kunt bijvoorbeeld mogelijk uw rekeningsaldo bekijken, telefoonnummers opvragen of kijken hoeveel minuten u nog hebt.

**De voorzieningen van uw aanbieder gebruiken:** Tik op 'Telefoon'. Scrol vervolgens omlaag en tik op de knop voor de voorzieningen van uw aanbieder.

Als u informatie zoals uw rekeningsaldo opvraagt, kan uw aanbieder u een sms-bericht met deze informatie sturen. Neem contact op met uw aanbieder om na te gaan of er kosten aan deze voorzieningen zijn verbonden.

## Safari

Met deze instellingen kunt u beveiligingsopties configureren en opgeven welke zoekmachine u voor het internet wilt gebruiken. Ontwikkelaars kunnen via deze instellingen opties voor foutopsporing opgeven.

## Algemeen

**Een zoekmachine selecteren:** Tik op 'Safari' > 'Zoekmachine' en selecteer de zoekmachine die u wilt gebruiken.

U kunt in Safari instellen dat webformulieren automatisch worden ingevuld met gegevens van contactpersonen en dat de namen en wachtwoorden die u eerder hebt ingevoerd, automatisch worden ingevuld (of beide).

**De optie 'Formulieren' inschakelen:** Tik op 'Safari' > 'Formulieren' en voer een van de volgende handelingen uit:

- *Om gegevens uit Contacten te gebruiken*, schakelt u 'Gebruik contactinfo' in en selecteert u de contactpersoon wiens gegevens u wilt gebruiken.

In Safari worden de gegevens uit Contacten gebruikt om de velden voor contactpersonen in webformulieren in te vullen.

- *Om gegevens van namen en wachtwoorden te gebruiken*, schakelt u 'Naam/wachtwoord' in.

Hiermee worden de namen en wachtwoorden van bezochte websites in Safari onthouden en worden deze gegevens automatisch ingevuld op het moment dat u de website opnieuw bezoekt.

- *Om alle formuliergegevens te verwijderen*, tikt u op 'Wis alles'.

## Beveiligingsinstellingen

Safari is standaard zo ingesteld dat bepaalde inhoud van het internet wordt weergegeven, zoals bepaalde films, animaties en internetapps. U kunt de beveiligingsvoorzieningen wijzigen om de iPhone te beveiligen tegen mogelijke veiligheidsrisico's op het internet.

**De beveiligingsinstellingen wijzigen:** Tik op 'Safari' en voer een van de volgende handelingen uit:

- *Om in te stellen dat er een waarschuwing verschijnt wanneer u potentieel frauduleuze websites bezoekt*, schakelt u 'Fraudemelding' in.

Deze voorziening biedt bescherming tegen potentieel frauduleuze internetsites. Als u een verdachte site bezoekt, verschijnt er een waarschuwing in Safari en wordt de pagina niet geladen.

- *Om JavaScript in of uit te schakelen*, schakelt u 'JavaScript' in of uit.


Met JavaScript kunnen internetprogrammeurs onderdelen op de pagina besturen. Een pagina met JavaScript kan bijvoorbeeld de huidige datum en tijd weergeven of een gekoppelde pagina openen in een pop-upvenster.

- *Om pop-ups te blokkeren of toe te staan*, schakelt u 'Blokkeer pop-ups' in of uit. Als u deze optie inschakelt, worden alleen de pop-ups geblokkeerd die verschijnen wanneer u een pagina sluit of een pagina opent door het adres te typen. Pop-ups die verschijnen wanneer u op een koppeling tikt, worden niet geblokkeerd.

- *Om in te stellen of Safari wel of geen cookies accepteert*, tikt u op 'Accepteer cookies' en tikt u op 'Nooit', 'Van bezocht' of 'Altijd'.

Een cookie bestaat uit een kleine hoeveelheid gegevens die op de iPhone worden bewaard, zodat de website nog weet wie u bent als u deze weer bezoekt. De webpagina's worden dan bijvoorbeeld aangepast op basis van de informatie die u hebt verstrekt.

Sommige pagina's kunnen alleen goed worden weergegeven als u hebt ingesteld dat op de iPhone cookies mogen worden bewaard.

- *Om een database te wissen*, tikt u op 'Databases' en vervolgens op 'Wijzig'. Tik vervolgens op  naast een database en tik op 'Verwijder'.

Sommige internetapps bewaren appgegevens in databases op de iPhone.

- *Om de geschiedenis te wissen van webpagina's die u hebt bezocht*, tikt u op 'Wis geschiedenis'.
- *Om alle cookies te wissen*, tikt u op 'Wis cookies'.
- *Om de cache van de browser leeg te maken*, tikt u op 'Wis cache'.

In de browsercache wordt de inhoud van pagina's bewaard, zodat de pagina's de volgende keer sneller kunnen worden weergegeven. Als een pagina die u opent geen nieuwe inhoud bevat, kunt u dit probleem vaak verhelpen door de cache te legen.

## Instellingen voor ontwikkelaars

Met behulp van de debug-console kunt u fouten op webpagina's oplossen. Als deze optie is ingeschakeld, verschijnt de console wanneer er een fout optreedt op een webpagina.

**De debug-console in- of uitschakelen:** Tik op 'Safari' > 'Ontwikkelaars' en schakel 'Debug-console' in of uit.

## Berichten

Met de berichteninstellingen kunt u de instellingen voor sms- en mms-berichten wijzigen.

**Opmerking:** De opties 'Mms-berichten' en 'Toon onderwerpveld' worden niet weergegeven als mms niet door uw aanbieder wordt ondersteund.

**Een voorvertoning van berichten op het beginscherm in- of uitschakelen:** Tik op 'Berichten' en schakel 'Toon voorvertoning' in of uit.

**Instellen hoe vaak de berichtmelding wordt afgespeeld (iOS 4.3):** Tik op 'Berichten' > 'Meldingstoon' en stel het aantal keren in dat een waarschuwing wordt weergegeven als u niet reageert.

**Mms-berichten in- of uitschakelen:** Tik op 'Berichten' en schakel 'Mms-berichten' in of uit. Als deze optie is uitgeschakeld, kunt u geen mms-bestandsbijlagen ontvangen (zoals afbeeldingen of audiobestanden).

**Groepsberichten in- of uitschakelen:** Tik op 'Berichten' en schakel 'Groepsberichten' in of uit. (Groepsberichten is mogelijk niet in alle landen of regio's beschikbaar.)

**Een onderwerpregel weergeven voor berichten die u verstuurt of ontvangt:** Tik op 'Berichten' en schakel 'Toon onderwerpveld' in.

**Het aantal tekens weergeven voor berichten die u verstuurt of ontvangt:** Tik op 'Berichten' en schakel 'Aantal tekens' in. Het aantal tekens omvat alle tekens, inclusief spaties, interpunctietekens en returns, en wordt weergegeven wanneer het bericht tijdens het typen de lengte van twee regels overschrijdt.

## iPod

Hiermee kunt u de instellingen voor het afspelen van muziek en video's aanpassen.

## Muziek

De instellingen voor muziek gelden voor nummers, podcasts en audioboeken.

**'Schud voor Shuffle' in- of uitschakelen:** Tik op 'iPod' en schakel 'Schud voor shuffle' in of uit. Als deze optie is ingeschakeld, kunt u de iPhone schudden om direct een ander nummer af te spelen.

**In iTunes instellen dat nummers met hetzelfde geluidsniveau worden afgespeeld:** Open iTunes en kies 'iTunes' > 'Voorkeuren' (Mac) of 'Bewerken' > 'Voorkeuren' (Windows). Klik vervolgens op 'Afspelen' en schakel het aankruisvak 'Geluidscontrole' in.

**De volume-instellingen van iTunes ('Geluidscontrole') op de iPhone gebruiken:** Tik op 'iPod' en schakel 'Geluidscontrole' in.

**Het geluid op de iPhone aanpassen met behulp van de equalizer:** Tik op 'iPod' > 'Equalizer' en selecteer een instelling.

**Een volumebegrenzing voor muziek en video's instellen:** Tik op 'iPod' > 'Volumebegrenzing' en sleep de schuifknop om het maximumvolume in te stellen.

Tik op 'Vergrendel volumebegrenzing' en geef een code op om te voorkomen dat anderen de instelling kunnen wijzigen.

Een volumebegrenzing geldt alleen voor het volume van muziek (inclusief podcasts en audioboeken) en video's (inclusief gehuurde films en tv-programma's) en dan uitsluitend als u een koptelefoon of luidsprekerset op de koptelefoonaansluiting van de iPhone hebt aangesloten.

**WAARSCHUWING:** Raadpleeg de handleiding *Belangrijke productinformatie* op [support.apple.com/nl\\_NL/manuals/iphone](http://support.apple.com/nl_NL/manuals/iphone) voor belangrijke informatie over het voorkomen van gehoorbeschadiging.

**Teksten van nummers en informatie over podcasts weergeven:** Tik op 'iPod' en schakel 'Songtekst en info' in.

## Video's

Video-instellingen gelden voor videobestanden (inclusief gehuurde films en tv-programma's). U kunt opgeven vanaf welk punt video's die u eerder hebt gestart moeten worden hervat, bijschriften voor geluid in- of uitschakelen en de iPhone configureren voor het afspelen van video's op een televisie.

**Instellen vanaf welk punt het afspelen van video's moet worden hervat:** Tik op 'iPod' > 'Start afspelen' en geef op of video's die u eerder hebt gestart vanaf het begin moeten worden hervat of vanaf het punt waar u het afspelen hebt onderbroken.

**Bijschriften voor geluid in- of uitschakelen:** Tik op 'iPod' en schakel 'Bijschriften geluid' in of uit.

**Opmerking:** Niet alle videobestanden zijn gecodeerd voor bijschriften voor geluid.

## Tv-uitvoer

Met deze instellingen kunt u regelen hoe de iPhone video's op uw televisie afspeelt.

**De breedbeeldvoorziening in- of uitschakelen:** Tik op 'iPod' en schakel 'Breedbeeld' in of uit.

**Het tv-sigitaal op NTSC of PAL instellen:** Tik op 'iPod' > 'Tv-sigitaal' en selecteer 'NTSC' of 'PAL'.

PAL en NTSC zijn uitzendstandaarden voor televisies. De iPhone geeft NTSC 480p/PAL 576p weer wanneer deze via een component AV-kabel op de televisie is aangesloten en NTSC 480i/PAL 576i wanneer daarvoor een composite AV-kabel wordt gebruikt. Op uw tv wordt NTSC of PAL gebruikt, afhankelijk van het land waarin u het tv-toestel hebt gekocht. Als u niet zeker weet welke standaard u voor uw televisie moet instellen, raadpleegt u de documentatie die u bij de televisie hebt ontvangen.

Zie "Video's bekijken op een televisie" op pagina 117 voor meer informatie over het afspelen van video's op een televisie via de iPhone.



## Foto's

### Diavoorstelling

Met de instellingen voor diavoorstellingen kunt u opgeven op welke manier foto's in diavoorstellingen worden weergegeven.

**De weergaveduur van dia's instellen:** Tik op 'Foto's' > 'Vertoon elke dia' en selecteer een tijdsduur.

**Een overgangseffect instellen:** Tik op 'Foto's' > 'Overgang' en selecteer het gewenste overgangseffect.


**Instellen of diavoorstellingen moeten worden herhaald:** Tik op 'Foto's' en schakel 'Herhaal' in of uit.

**Foto's in willekeurige of vaste volgorde weergeven:** Tik op 'Foto's' en schakel 'Shuffle' in of uit.

### HDR

Met de instelling 'HDR' op de iPhone 4 kunt u aangeven of u ook de normaal belichte foto wilt bewaren naast de HDR-versie van een foto wanneer 'HDR' is ingeschakeld. Zie "Foto's maken en video's opnemen" op pagina 145.

**Opgeven of u zowel de normaal belichte versie als de HDR-versie van foto's wilt bewaren (op de iPhone 4):** Tik op 'Instellingen' > 'Foto's' en schakel 'Bewaar normale foto' in of uit. Als deze instelling is uitgeschakeld, wordt alleen de HDR-versie van een foto bewaard.

Als u beide versies bewaart, wordt linksboven in de HDR-foto  HDR weergegeven wanneer de regelaars zichtbaar zijn.

## Notities

Met de instellingen in Notities kunt u een ander lettertype selecteren voor de weergave van uw notities. Ook kunt u een standaardaccount instellen voor notities die u op uw iPhone toevoegt.

**Een ander lettertype selecteren:** Tik op 'Notities' en selecteer het lettertype dat u wilt gebruiken.

**Een standaardaccount voor nieuwe notities instellen:** Tik op 'Notities' en vervolgens op 'Standaardaccount'. Selecteer een account of tik op 'Op mijn iPhone' als u de notities die u op uw iPhone maakt niet met een account wilt synchroniseren.

## Store

Gebruik de Store-instellingen om in te loggen op een Apple account, een nieuwe Apple account aan te maken of een bestaande account te bewerken. Als u meer dan één Apple account hebt, kunt u via de Store-instellingen bij de ene account uitloggen en bij de andere account inloggen.

Standaard wordt in deze instellingen de Apple account weergegeven waarop u bent ingelogd tijdens het synchroniseren van de iPhone met uw computer.

**Inloggen op een Apple account:** Tik op 'Store' > 'Log in' > 'Gebruik bestaande Apple ID' en voer uw Apple ID en wachtwoord in.

**Uw accountgegevens bekijken en bewerken:** Tik op 'Store', tik op uw Apple ID en tik daarna op 'Toon Apple ID'. Tik op een onderdeel om het te bewerken. Als u uw accountwachtwoord wilt wijzigen, tikt u op het veld 'Apple ID'.

**Inloggen met een andere Apple ID** Tik op 'Store' > 'Log uit' en tik vervolgens op 'Log in'.

**Een nieuwe Apple ID aanmaken:** Tik op 'Store' > 'Log in' > 'Maak nieuwe Apple ID aan' en volg de instructies op het scherm.

## Nike + iPod

Met de instellingen van Nike + iPod kunt u de Nike + iPod-app activeren en de instellingen voor de app wijzigen. Zie Hoofdstuk 27, "Nike + iPod," op pagina 250.



## Informatie over Contacten

Via Contacten kunt u heel eenvoudig met uw contactpersonen bellen of e-mailen of deze een sms-bericht sturen. U kunt gegevens van contactpersonen rechtstreeks op de iPhone toevoegen of deze vanuit programma's op uw computer synchroniseren. Als u beschikt over een ondersteunde CalDAV-account of een MobileMe- of Microsoft Exchange-account waarvoor de contactenfunctie is ingeschakeld, kunt u de gegevens van uw contactpersonen draadloos synchroniseren zonder dat u de iPhone op uw computer hoeft aan te sluiten.

U kunt Contacten vanuit het beginscherm of vanuit de Telefoon-app openen.

## Contactpersonen toevoegen

Manieren om op de iPhone contactpersonen toe te voegen:

- In iTunes gegevens van contactpersonen synchroniseren uit Google of Yahoo! of synchroniseren met programma's op uw computer (zie "De configuratiepanelen voor de iPhone in iTunes" op pagina 61).
- Een MobileMe- of Microsoft Exchange-account instellen op de iPhone, waarvoor de contactenfunctie is ingeschakeld (zie "Een MobileMe-account instellen" op pagina 29 of "Microsoft Exchange-accounts instellen" op pagina 30)
- Een profiel installeren waarmee een Exchange-account wordt ingesteld, waarvoor de contactenfunctie is ingeschakeld (ga naar [www.apple.com/nl/iphone/business](http://www.apple.com/nl/iphone/business))
- Een LDAP- of CardDAV-account op de iPhone instellen
- Gegevens van contactpersonen rechtstreeks op de iPhone invoeren
- Gegevens van contactpersonen importeren vanaf een simkaart (op GSM-modellen)

Hoeveel contactpersonen u kunt toevoegen, is afhankelijk van de hoeveelheid geheugen op de iPhone.

### Een LDAP- of CardDAV-account instellen

- 1 Tik in Instellingen op 'Mail, Contacten, Agenda' en tik vervolgens op 'Voeg account toe'.
- 2 Tik op 'Anders' en tik vervolgens op 'Voeg LDAP-account toe' of 'Voeg CardDAV-account toe'.
- 3 Voer uw accountgegevens in en tik op 'Volgende' om de account te controleren.
- 4 Tik op 'Bewaar'.

Wanneer u een LDAP-account instelt, kunt u contactpersonen zoeken op de LDAP-server van uw bedrijf of organisatie. De server wordt in Contacten als een nieuwe groep weergegeven. Omdat LDAP-contactpersonen niet naar de iPhone worden gekopieerd, hebt u een verbinding met het internet nodig om de contactpersonen te kunnen bekijken. Controleer bij uw systeembeheerder of u specifieke accountinstellingen of andere vereisten (zoals VPN) nodig hebt.

Wanneer u een CardDAV-account instelt, worden de contactgegevens voor uw account draadloos met de iPhone gesynchroniseerd. Als dit wordt ondersteund, kunt u ook contactgegevens zoeken op de CardDAV-server van uw bedrijf of organisatie.

**Contactpersonen van de simkaart van een andere telefoon importeren (alleen op GSM-modellen):** Tik op 'Instellingen' > 'Mail, Contacten, Agenda' en tik vervolgens op 'Importeer simcontacten'.

De gegevens van contactpersonen op de simkaart worden naar de iPhone geïmporteerd. Als u de contactenfunctie hebt ingesteld voor zowel MobileMe als Microsoft Exchange, wordt u gevraagd aan welke account u de simcontactgegevens wilt toevoegen.

**Belangrijk:** De gegevens van contactpersonen worden niet op de simkaart van de iPhone bewaard.

### Een contactpersoon opzoeken

U kunt op de iPhone in de gegevens van contactpersonen zoeken naar voornamen, achternamen en bedrijfsnamen. Als u op uw iPhone een Microsoft Exchange-account hebt ingesteld, kunt u mogelijk ook contactpersonen van uw organisatie zoeken in de GAL-voorziening (Global Address List) van uw bedrijf. Als u op uw iPhone een LDAP-account hebt ingesteld, kunt u contactpersonen zoeken op de LDAP-server van uw organisatie. Als u een CardDAV-account hebt, kunt u zoeken in de contactgegevens die met de iPhone zijn gesynchroniseerd of in de contactgegevens op een ondersteunde CardDAV-server.

U kunt zoeken in velden met voornamen, achternamen en bedrijfsnamen. Terwijl u een zoekopdracht typt, verschijnen contactpersonen met overeenkomende gegevens.

**Gegevens van contactpersonen zoeken:** Tik op 'Contacten', tik in het zoekveld boven in een lijst met contactgegevens en voer de tekst in. (Tik op de statusbalk om snel naar het begin van de lijst te scrollen.)

**In een GAL (Global Address List) zoeken:** Tik op 'Groepen' en vervolgens op 'Adreslijsten' onder in de lijst en voer de tekst in.

GAL-contactgegevens kunnen niet worden gewijzigd of worden bewaard op de iPhone.

**Contactpersonen op een LDAP-server zoeken:** Tik op 'Groepen' en vervolgens op de naam van de LDAP-server en voer de tekst in.

LDAP-contactgegevens kunnen niet worden gewijzigd of worden bewaard op de iPhone.

**Zoeken op een CardDAV-server:** Tik op 'Groepen' en vervolgens op de CardDAV-groep onder in de lijst en voer de tekst in.

De CardDAV-contactgegevens waarin kan worden gezocht op de server kunt u niet bewerken; de gesynchroniseerde CardDAV-contactgegevens op de iPhone kunnen echter wel worden gewijzigd.

Bij zoekacties vanuit het beginscherm wordt ook gezocht in contactgegevens. Zie "Zoeken" op pagina 48.

## Gegevens van contactpersonen op de iPhone beheren

**Gegevens van contactpersonen aan de iPhone toevoegen:** Tik op 'Contacten' en vervolgens op **+**.

---

### Een contactpersoon verwijderen

Tik op 'Contacten', selecteer een contactpersoon en tik vervolgens op 'Wijzig'. Scrol omlaag en tik op 'Verwijder contact'.

---

### Een contactpersoon toevoegen via het numerieke toetsenpaneel

Tik op 'Toetsen', voer een getal in en tik vervolgens op **+👤**. Tik op 'Maak nieuw contact' en geef de benodigde gegevens op van degene die belt of tik op 'Zet in bestaand contact' en selecteer de gewenste contactpersoon.

---

### Een zachte pauze (van twee seconden) in een telefoonnummer invoegen

Tik op **+\*\*** en tik vervolgens op 'Pauze'. Soms zijn een of meer pauzes vereist, bijvoorbeeld voor het kiezen van een doorkiesnummer. Zodra u het nummer bewaart, wordt de pauze weergegeven als een komma.

---


### Een harde pauze in een telefoonnummer invoegen

Tik op **+\*\*** en tik vervolgens op 'Wacht'. Zodra u het nummer bewaart, wordt de harde pauze weergegeven als een puntkomma. Bij het kiezen pauzeert de iPhone wanneer de puntkomma wordt bereikt en wordt gewacht tot u op de knop 'Bel' tikt om door te gaan.

---




---

Het telefoonnummer van een persoon die u onlangs heeft gebeld aan uw contactpersonen toevoegen

Tik op 'Recent' en tik vervolgens op  naast het getal. Tik vervolgens op 'Maak nieuw contact' of tik op 'Zet in bestaand contact' en tik op de gewenste contactpersoon.


---

**De gegevens van een contactpersoon wijzigen:** Selecteer een contactpersoon en tik op 'Wijzig'.

- *Gegevens toevoegen:* Vul een leeg veld in.
- *Een adres toevoegen:* Tik op  'Voeg adres toe'.
- *Een veld toevoegen dat niet wordt weergegeven:* Tik op  'Nieuw veld'.
- *De beltoon voor de contactpersoon wijzigen:* Tik op het beltoonveld en selecteer vervolgens een beltoon. Tik op 'Standaard' om de standaardbeltoon te gebruiken die in 'Geluiden' is ingesteld.
- *Een onderdeel verwijderen:* Tik op  en vervolgens op 'Verwijder'.

U kunt veldlabels wijzigen door op de label te tikken en een andere label te selecteren. Om een aangepaste label aan te maken, scrolt u naar het einde van de lijst en tikt u op 'Voeg aangepast label toe'.

Als u contactpersonen vanaf uw computer én draadloos synchroniseert, kunt u contactpersonen koppelen om één gebundeld contact aan te maken.

**Contacten koppelen:** Tik in de wijzigmodus op , tik op 'Koppel contact' en selecteer vervolgens een contactpersoon.

Zie "Gebundelde contacten" op pagina 248.

### Een foto als afbeelding voor een contactpersoon instellen

- 1 Tik op 'Contacten' en tik op een contactpersoon.
- 2 Tik op 'Wijzig' en tik vervolgens op 'Voeg foto toe' of tik op de huidige foto.
- 3 Tik op 'Maak foto' en maak een foto met de camera. U kunt ook op 'Kies bestaande foto' tikken en vervolgens een foto selecteren.
- 4 Sleep de foto of zoom in of uit.
- 5 Tik op 'Gebruik foto' (bij een nieuwe foto) of 'Kies' (bij een bestaande foto).

## Gegevens van contactpersonen gebruiken


U kunt de gegevens in het scherm 'Info' van een contactpersoon gebruiken voor het volgende:

- De contactpersoon bellen
- Met Mail een e-mailbericht schrijven aan de contactpersoon
- De startpagina van de contactpersoon openen in Safari

- De locatie van het adres van de contactpersoon opzoeken in Kaarten en een routebeschrijving opvragen
- Een sms aan de contactpersoon sturen
- De gegevens van de contactpersoon met anderen delen
- Een telefoonnummer voor de contactpersoon toevoegen aan uw lijst met favorieten
- Een videogesprek voeren via FaceTime

**Het scherm 'Info' van een contactpersoon gebruiken:** Tik op 'Contacten' en selecteer een contactpersoon. Tik vervolgens op een onderdeel.



Een sterretje naast een telefoonnummer betekent dat het nummer in uw lijst met favoriete nummers staat. Op de FaceTime-knop wordt  weergegeven als u ooit al eens een FaceTime-gesprek met de contactpersoon hebt gevoerd.

**Uw eigen telefoonnummer weergeven:** Tik op 'Contacten' en scroll naar het begin van de lijst (niet in alle landen of regio's beschikbaar).

## Gebundelde contacten

Wanneer u contactgegevens met meerdere accounts synchroniseert, is het mogelijk dat er voor dezelfde persoon vermeldingen voorkomen in meerdere accounts. Om te voorkomen dat dezelfde contactgegevens meerdere keren in de lijst 'Alle contacten' op de iPhone worden vermeld, worden gegevens van contactpersonen uit verschillende accounts maar met dezelfde voornaam en achternaam gekoppeld en in uw lijst weergegeven als *gebundeld contact* (tenzij de tweede naam verschilt). Wanneer u de gegevens van een gebundeld contact bekijkt, verschijnt de aanduiding 'Gebundeld' boven in het scherm. Gebundelde contacten worden alleen in de lijst 'Alle contacten' weergegeven.





De bronaccounts (de accounts waaruit de gegevens van een gebundeld contact afkomstig zijn) worden onder in het scherm weergegeven, onder 'Gekoppelde kaarten'.



**Contactgegevens van een bronaccount bekijken:** Tik op een van de bronaccounts.



**De koppeling met een contact opheffen:** Tik op 'Wijzig', tik op  en tik op 'Verwijder koppeling'.

**Een contact koppelen:** Tik op 'Wijzig', tik op  en selecteer vervolgens een contactpersoon.

Als u contactpersonen met een verschillende voor- of achternaam koppelt, worden de namen van de contactpersonen niet gewijzigd, maar wordt slechts één naam weergegeven op de gebundelde kaart. Om in te stellen welke naam wordt weergegeven op de gebundelde kaart, tikt u op de gekoppelde kaart met de gewenste naam en tikt u vervolgens op 'Gebruik deze naam voor kaartbundel'.

Gekoppelde contacten worden niet samengevoegd. Tenzij u een gebundeld contact bewerkt, blijven de contactgegevens in de bronaccount gescheiden en ongewijzigd. Als u gegevens van een gebundeld contact wijzigt, worden deze wijzigingen gekopieerd naar de afzonderlijke bronaccounts waarin deze gegevens voorkomen. Als u gegevens aan een gebundeld contact toevoegt, worden deze ook aan de contactgegevens in elke bronaccount toegevoegd.

Gekoppelde contactgegevens worden ook onder in het scherm 'Info' van de afzonderlijke contactpersonen weergegeven wanneer u deze vanuit een bepaalde bronaccount (in plaats van de lijst 'Alle contacten') bekijkt. Op die manier kunt u het scherm 'Gebundeld' en de gekoppelde contactgegevens vanuit alle overige bronaccounts bekijken.



## Nike + iPod activeren

Als u Nike + iPod in 'Instellingen' hebt ingeschakeld, staat de app in het beginscherm. Als u een Nike + iPod-sensor (afzonderlijk verkrijgbaar) hebt, kan met Nike + iPod gesproken feedback worden geleverd over uw snelheid, de afstand, de verstreken tijd en het aantal verbrande calorieën tijdens een hardloop- of wandelsessie. U kunt uw work-outgegevens naar [www.nikeplus.com](http://www.nikeplus.com) versturen, waar u uw voortgang kunt bijhouden, doelen kunt stellen en mee kunt doen aan wedstrijden.



**Nike + iPod in- of uitschakelen:** Tik op 'Instellingen' > 'Nike + iPod' en schakel 'Nike + iPod' in of uit. Als 'Nike + iPod' is ingeschakeld, verschijnt het appsymbool in het beginscherm.

Raadpleeg de documentatie bij Nike + iPod voor informatie over het instellen en gebruiken van Nike + iPod.

## Een sensor koppelen

De eerste keer dat u een work-out start, wordt u gevraagd uw sensor te activeren. Hierdoor wordt de sensor automatisch met de iPhone gekoppeld. Het is ook mogelijk om via de instellingen voor Nike + iPod een sensor met de iPhone te koppelen.

Nike + iPod kan slechts met één sensor tegelijk worden gekoppeld. Als u een andere sensor wilt gebruiken, koppelt u de nieuwe sensor via de Nike + iPod-instellingen.

### Een sensor koppelen met de iPhone

- 1 Plaats de Nike + iPod-sensor in uw schoen.
- 2 Tik op de iPhone op 'Instellingen' > 'Nike + iPod' > 'Sensor'.
- 3 Tik op 'Koppel nieuw' en loop een stukje.
- 4 Tik op 'Gereed' wanneer de sensor is gekoppeld.

## Een work-out doen met Nike + iPod

Nadat u Nike + iPod hebt geactiveerd en de Nike + iPod-sensor in uw Nike+-schoen hebt geplaatst, kunt u Nike + iPod voor uw work-outs gebruiken.

### Een work-out doen met Nike + iPod

- 1 Tik in Nike + iPod op de iPhone op 'Work-outs' en selecteer een type work-out.
- 2 Afhankelijk van de work-out die u doet, stelt u een tijd, afstand of caloriedoel in.
- 3 Selecteer een afspeellijst of andere audiobron en begin vervolgens met uw work-out.
- 4 Wanneer u klaar bent met uw work-out, tikt u op 'Stop work-out'.

Zie "Nike + iPod-instellingen" op pagina 252 als u gesproken feedback wilt inschakelen of andere opties wilt instellen.

## Work-outs naar Nikeplus.com versturen

De eerste keer dat u na een work-out met de iPhone verbinding maakt met iTunes, wordt u gevraagd of u uw work-outs automatisch naar Nike+ wilt sturen wanneer u de iPhone synchroniseert. Klik op 'Stuur' om uw huidige work-out naar nikeplus.com te versturen en in te stellen dat toekomstige work-outs automatisch worden verstuurd wanneer u de iPhone synchroniseert met iTunes.

Als u op 'Stuur niet' klikt, kunt u instellen dat uw work-out later wordt verstuurd.

### In iTunes instellen dat work-outs automatisch naar nikeplus.com worden verstuurd wanneer u de iPhone synchroniseert met iTunes

- 1 Sluit de iPhone op de computer aan.  
Controleer of u computer verbinding heeft met het internet.

- 2 Klik in iTunes op 'Nike + iPod' boven in het scherm en selecteer 'Verstuur work-outgegevens automatisch naar nikeplus.com' (Mac) of 'Work-outgegevens automatisch naar nikeplus.com versturen' (Windows).
- 3 Klik in het venster dat wordt weergegeven op 'Bezoek nikeplus.com' (Mac) of 'Naar nikeplus.com gaan' (Windows) of klik op 'Ja' in het venster dat verschijnt.
- 4 Klik op 'Save Your Runs' en log in. Als u zich nog niet hebt geregistreerd, doet u dat alsnog.

### **Draadloos work-outgegevens van de iPhone naar nikeplus.com versturen**

- 1 Open Nike + iPod op de iPhone en tik op 'Geschiedenis'.  
Controleer of de iPhone verbinding heeft met het internet.
- 2 Tik op 'Stuur naar Nike+'.
- 3 Voer uw e-mailadres en het wachtwoord voor uw nikeplus.com-account in en tik vervolgens op 'Log in op Nike+'.

Als u nog geen nikeplus.com-account hebt, tikt u op 'Verbind met Nike+' om een account aan te maken.

Om uw work-outs op nikeplus.com te zien, meldt u zich aan bij uw account en volgt u de instructies op het scherm.

## **Nike + iPod kalibreren**

U kalibreert Nike + iPod aan de hand van een work-out die u zojuist hebt afgerond. U kunt alleen work-outs van minimaal 400 meter kalibreren.

### **De iPhone kalibreren:**

- 1 Leg al lopend of rennend een bekende afstand af en tik vervolgens op 'Stop work-out'.
- 2 Tik op 'Kalibreer', voer de afstand in en tik op 'Gereed'.

**De standaardkalibratie van Nike + iPod herstellen:** Tik op 'Instellingen' > 'Nike + iPod' en tik vervolgens op 'Herstel kalibratie'.

## **Nike + iPod-instellingen**

Tik op 'Instellingen' > 'Nike + iPod' om de instellingen voor Nike + iPod te activeren en te wijzigen.

**Een PowerSong selecteren:** Tik op 'PowerSong' en selecteer een nummer uit uw muziekbibliotheek.

**Gesproken feedback in- of uitschakelen:** Tik op 'Gesproken feedback' en selecteer een mannelijke of vrouwelijke stem als begeleiding bij uw work-outs of selecteer 'Uit' om gesproken feedback uit te schakelen.

**De eenheid van afstand instellen:** Tik op 'Afstand' en selecteer vervolgens 'Mijl' of 'Kilometer' als eenheid van afstand voor uw work-outs.

**Uw gewicht invoeren:** Tik op 'Gewicht' en veeg om uw gewicht in te voeren.

**De schermstand instellen:** Tik op 'Zet scherm vast' en selecteer vervolgens de voorkeursschermstand.

**Nike + iPod-sensor instellen:** Tik op 'Sensor' en volg de instructies op het scherm om de sensor (afzonderlijk verkrijgbaar) in te stellen.

U kunt een met Nike+ compatible afstandsbediening (afzonderlijk verkrijgbaar) gebruiken om Nike + iPod draadloos te bedienen. Voordat u een afstandsbediening kunt gebruiken, moet u deze op de iPhone configureren.

**De Nike + iPod-afstandsbediening configureren:** Tik op 'Afstandsbediening' en volg de instructies op het scherm om uw afstandsbediening (product van een andere fabrikant dat afzonderlijk verkrijgbaar is) te configureren.

**De standaardkalibratie van Nike + iPod herstellen:** Tik op 'Herstel kalibratie'.



## Informatie over iBooks

Met iBooks kunt u op een leuke manier boeken lezen en kopen. U kunt iBooks gratis via de App Store downloaden. De geïntegreerde iBookstore bevat boeken in allerlei genres, van klassiekers tot bestsellers, die u eenvoudig kunt downloaden. Boeken die u hebt gedownload, worden in uw boekenkast weergegeven.

Met iTunes kunt u ePub-titels en pdf-bestanden aan uw boekenkast toevoegen. Als u een boek of pdf-bestand wilt lezen, tikt u erop. iBooks onthoudt waar u bent gebleven, zodat u later snel weer verder kunt lezen. De uitgebreide weergaveopties zorgen ervoor dat u altijd op een prettige manier kunt lezen.

**Opmerking:** De app iBooks en de iBookstore zijn mogelijk niet in alle talen of landen beschikbaar.



Verkrijgbaar via de iBookstore. De verkrijgbaarheid van titels is aan verandering onderhevig.

Om de app iBooks te downloaden en de iBookstore te kunnen gebruiken, hebt u een internetverbinding en een Apple account nodig. Als u nog geen Apple account hebt of als u via een andere Apple account aankopen wilt doen, gaat u naar 'Instellingen' > 'Store'. Zie "Store" op pagina 241.

## Boeken en pdf-bestanden synchroniseren

Met iTunes kunt u uw boeken en pdf-bestanden synchroniseren tussen de iPhone en uw computer. Als u de iPhone op uw computer hebt aangesloten, kunt u in het paneel 'Boeken' aangeven welke boeken u wilt synchroniseren.

U kunt de boeken synchroniseren die u via de iBookstore hebt gedownload of gekocht. U kunt ook DRM-vrije ePub-boeken en pdf-bestanden aan uw iTunes-bibliotheek toevoegen. Er zijn verschillende websites waarop boeken in de ePub- en pdf-structuur worden aangeboden.

**Een ePub-boek of pdf-bestand synchroniseren op uw iPhone:** Download het boek of pdf-bestand via uw computer. Open iTunes en tik op > 'Archief' > 'Voeg toe aan bibliotheek' (Mac) of 'Bestand' > 'Toevoegen aan bibliotheek' (Windows) en selecteer het bestand. Sluit de iPhone op uw computer aan, selecteer het boek in het paneel 'Boeken' in iTunes en synchroniseer de iPhone vervolgens.

Als een pdf-bestand niet in het paneel 'Boeken' wordt weergegeven, moet u het bijbehorende type in iTunes wijzigen. Zoek het pdf-bestand in uw iTunes-bibliotheek, selecteer het bestand en tik vervolgens op 'Archief' > 'Toon info' (Mac) of 'Bestand' > 'Info tonen' (Windows). Selecteer in het paneel 'Opties' 'Boek' uit het venstermenu 'Soort media' en klik op 'OK'.

## De iBookstore gebruiken

Tik in iBooks op 'Winkel' om de iBookstore te openen. Hier kunt u door uitgelichte of bestverkochte boeken bladeren en boeken op auteur of onderwerp weergeven. Wanneer u een boek hebt gevonden dat u aanspreekt, kunt u het kopen en downloaden.

**Opmerking:** Mogelijk zijn niet alle voorzieningen van de iBookstore overal beschikbaar.

**Meer informatie over een boek weergeven:** In de iBookstore kunt u een samenvatting van het boek lezen, een recensie lezen of schrijven en een profexemplaar van het boek downloaden voordat u het koopt.

**Een boek kopen:** Zoek een boek dat u aanspreekt, tik op de prijs en tik vervolgens op 'Koop boek'. Log in op uw Apple account en tik vervolgens op 'OK'. Sommige boeken zijn gratis.

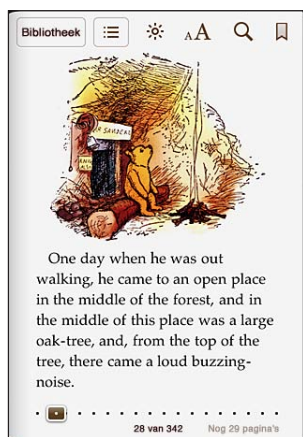
Het bedrag wordt afgeboekt van de creditcard die u voor uw Apple account hebt opgegeven. Als u binnen een kwartier nog meer aankopen doet, hoeft u uw wachtwoord niet opnieuw op te geven.

Als u een boek dat u eerder hebt gekocht opnieuw wilt downloaden, tikt u in de iBookstore op 'Aankopen' en zoekt u het boek in de lijst. Tik vervolgens op 'Download opnieuw'.

De boeken die u hebt gekocht, worden tijdens de eerstvolgende synchronisatie tussen uw computer en uw iPhone met uw iTunes-bibliotheek gesynchroniseerd. U hebt dus altijd een reservekopie van het boek als u het boek per ongeluk van de iPhone hebt verwijderd.


## Boeken lezen

Het lezen van een boek op de iPad is een waar genoegen en heel eenvoudig. Ga naar de boekenkast en tik op het boek dat u wilt lezen. Als u het gewenste boek niet ziet, tikt u op de naam van de huidige verzameling boven in het scherm om andere verzamelingen weer te geven.



**Pagina's omslaan:** Tik vlak bij de linker- of rechtermarge van een pagina of veeg naar links of naar rechts. Om de richting te wijzigen waarin de pagina wordt omgeslagen wanneer u op de linkermarge tikt, tikt u op 'Instellingen' > 'iBooks'.

**Naar een bepaalde pagina gaan:** Tik vlak bij het midden van de huidige pagina om de regelaars weer te geven. Sleep de navigatieregelaar voor de pagina onder in het scherm naar de gewenste pagina en laat deze vervolgens los.


**De inhoudsopgave weergeven:** Tik vlak bij het midden van de huidige pagina om de regelaars weer te geven en tik vervolgens op . Tik op een onderdeel om naar de betreffende locatie te gaan of tik op 'Hervat' om terug te gaan naar de pagina waarop u was gebleven.



**Een bladwijzer toevoegen of verwijderen:** Tik op de knop met het boeklint om een bladwijzer in te stellen. U kunt meerdere bladwijzers hebben. Tik op een bladwijzer om deze te verwijderen. U hoeft geen bladwijzer in te stellen: wanneer u een boek sluit, onthoudt iBooks op welke pagina u gebleven bent. De volgende keer dat u het boek opent, begint u dus meteen op de juiste pagina.

**Een markering toevoegen, verwijderen of bewerken:** Houd uw vinger op een willekeurig woord totdat dit wordt geselecteerd. Pas de selectie met behulp van de greppunten aan en tik vervolgens op 'Markering'. Om een markering te verwijderen, tikt u op de gemarkeerde tekst en vervolgens op 'Verwijder markering'. Om de kleur van een markering te wijzigen, tikt u op de gemarkeerde tekst, tikt u op 'Kleuren' en selecteert u vervolgens een kleur in het menu.

**Een notitie toevoegen, verwijderen of bewerken:** Houd uw vinger op een willekeurig woord totdat dit wordt geselecteerd. Pas de selectie met behulp van de greppunten aan en tik vervolgens op 'Notitie'. Typ uw tekst en tik vervolgens op 'Gereed'. Om een notitie te bekijken, tikt u op het symbool in de marge bij de gemarkeerde tekst. Om een notitie te verwijderen, tikt u op de gemarkeerde tekst en vervolgens op 'Verwijder notitie'. Om de kleur van een notitie te wijzigen, tikt u op de gemarkeerde tekst, tikt u op 'Kleuren' en selecteert u vervolgens een kleur in het menu.

**Al uw bladwijzers, markeringen en notities weergeven:** Om de bladwijzers, markeringen en notities weer te geven die u hebt toegevoegd, tikt u op  en vervolgens op 'Bladwijzers'. Om een notitie te bekijken, tikt u op het bijbehorende symbool.

**Een afbeelding vergroten:** Tik tweemaal op de afbeelding.

Als u liggend wilt lezen, kunt u de staande schermstand vergrendelen om te voorkomen dat het scherm van de iPhone wordt gedraaid wanneer u de iPhone draait. Zie "Het scherm staand of liggend weergeven" op pagina 36.

## Pdf-bestanden lezen

U kunt met iBooks ook pdf-bestanden lezen. Ga naar de boekenkast, tik op 'Collecties', selecteer een verzameling en tik vervolgens op het pdf-bestand dat u wilt lezen.


**Pagina's omslaan:** Veeg naar links of naar rechts.

**Een pagina vergroten:** Beweeg twee vingers naar elkaar toe om in te zoomen op de pagina en scrol totdat u de gewenste passage ziet.

**Naar een bepaalde pagina gaan:** Tik vlak bij het midden van de huidige pagina om de regels weer te geven. Sleep vervolgens over de paginanavigatieregelaars onder aan de pagina totdat het gewenste paginanummer verschijnt of tik op een miniatuurafbeelding om naar de betreffende pagina te gaan.



**Een bladwijzer toevoegen of verwijderen:** Tik op de knop met het boeklint om een bladwijzer in te stellen. U kunt meerdere bladwijzers hebben. Tik op een bladwijzer om deze te verwijderen.


U hoeft geen bladwijzer in te stellen wanneer u een pdf-bestand sluit. iBooks onthoudt namelijk op welke pagina u gebleven bent. De volgende keer dat u het bestand opent, begint u dus meteen op de juiste pagina.


**De inhoudsopgave weergeven:** Tik vlak bij het midden van de huidige pagina om de regelaars weer te geven en tik vervolgens op . Tik op een onderdeel om naar de betreffende locatie te gaan of tik op 'Hervat' om terug te gaan naar de pagina waarop u was gebleven. Als de auteur geen inhoudsopgave heeft gemaakt, kunt u in plaats daarvan op een paginasymbool tikken om naar die pagina te gaan.

## De weergave van een boek wijzigen

Om de regelaars voor het wijzigen van de weergave van een boek te gebruiken, tikt u vlak bij het midden van een pagina.

**Het lettertype of de lettergrootte wijzigen:** Tik op  en tik in de lijst die verschijnt op A of  om de tekst groter of kleiner te maken. Om het lettertype te wijzigen, tikt u op 'Lettertypen' en selecteert u een lettertype in de lijst. Wanneer u het lettertype of de lettergrootte wijzigt, wordt ook de opmaak van de tekst aangepast.

**De helderheid aanpassen:** Tik op  en pas de helderheid aan.

**De kleur van de pagina en de tekst wijzigen:** Tik op  en schakel de optie 'Sepia' in om de kleur van de pagina en de tekst te wijzigen. Deze instelling is van toepassing op alle boeken.

In 'Instellingen' > 'iBooks' kunt u instellen hoe de tekst van alinea's in iBooks wordt uitgelijnd.

## Zoeken naar boeken en pdf-bestanden

Door naar de titel of de auteur van een boek te zoeken kunt u het snel terugvinden in de boekenkast. Daarnaast kunt u in de inhoud van een boek zoeken naar alle plaatsen waar een of meerdere woorden worden gebruikt. U kunt een zoekopdracht ook naar Wikipedia of Google sturen om verwante informatie weer te geven.

**Zoeken naar een boek:** Ga naar de boekenkast. Ga zo nodig naar de verzameling waarin u wilt zoeken. Tik op de statusbalk om naar het begin van het scherm te scrollen en tik vervolgens op het vergrootglas. Voer een woord in dat voorkomt in de titel van een boek of de naam van de auteur en tik op 'Zoek'. De gevonden boeken verschijnen in de boekenkast.

**In een boek zoeken:** Open een boek en tik vlak bij het midden van de pagina om de regelaars weer te geven. Tik op het vergrootglas, typ een of meerdere woorden en tik vervolgens op 'Zoek'. Tik op een zoekresultaat om naar die pagina in het boek te gaan.

Om uw zoekopdracht naar Google of Wikipedia te sturen, tikt u op 'Zoek met Google' of 'Zoek in Wikipedia'. Safari wordt geopend en de zoekresultaten worden weergegeven.

Om snel naar een woord in een boek te zoeken, houdt u uw vinger op het woord en tikt u op 'Zoek'.

## De definitie van een woord opzoeken

U kunt de definitie van een woord in het woordenboek opzoeken.

**Een woord opzoeken:** Selecteer een woord in een boek en tik vervolgens op 'Woordenboek' in het menu dat wordt weergegeven. Mogelijk zijn niet voor alle talen woordenboeken beschikbaar.


## Een boek laten voorlezen


Als u een visuele beperking hebt, kunt u met VoiceOver een boek laten voorlezen. Zie "VoiceOver" op pagina 263.

Sommige boeken zijn mogelijk niet compatibel met VoiceOver.

## Een pdf-bestand afdrukken of via e-mail versturen

U kunt met iBooks een kopie van een pdf-bestand via e-mail versturen of een pdf-bestand geheel of gedeeltelijk op een ondersteunde printer afdrukken.


**Een pdf-bestand per e-mail versturen:** Open het pdf-bestand, tik vervolgens op  en selecteer 'E-mail document'. Er verschijnt een nieuw bericht met als bijlage het pdf-bestand. Geef een of meer e-mailadressen op, typ uw bericht en tik vervolgens op 'Stuur'.

**Een pdf-bestand afdrukken:** Open het pdf-bestand, tik vervolgens op  en selecteer 'Druk af'. Selecteer een printer, het paginabereik en het aantal exemplaren en tik vervolgens op 'Druk af'. Zie "Afdrukken" op pagina 46 voor meer informatie.

U kunt alleen pdf-bestanden afdrukken of per e-mail versturen. Deze opties zijn niet beschikbaar voor ePub-boeken.


## Uw boekenkast indelen

De boekenkast is de plek waarin u uw boeken en pdf-bestanden bewaart. U kunt uw boeken en pdf-bestanden ook in verzamelingen ordenen.

**De boekenkast ordenen:** Ga naar de boekenkast en tik op de statusbalk om naar de bovenkant van het scherm te scrollen. Tik vervolgens op  en selecteer een sorteermethode uit de opties onder in het scherm.

**Onderdelen in de boekenkast op een andere plaats zetten:** Houd uw vinger op een boek of pdf-bestand en sleep dit naar een nieuwe locatie in de boekenkast.

**Een onderdeel uit de boekenkast verwijderen:** Ga naar de boekenkast en tik op 'Wijzig'. Tik op elk boek of pdf-bestand dat u wilt verwijderen zodat er een vinkje verschijnt en tik vervolgens op 'Verwijder'. Tik op 'Gereed' wanneer u klaar bent. Verwijderde boeken die u hebt gekocht, kunt u opnieuw downloaden door in de iBookstore op 'Aankopen' te tikken. Als u het apparaat met uw computer hebt gesynchroniseerd, blijven de boeken die u hebt verwijderd in uw iTunes-bibliotheek aanwezig.

**Een verzameling aanmaken, een andere naam geven of verwijderen:** Tik op de naam van de huidige verzameling die u bekijkt, zoals 'Boeken' of 'Pdf-bestanden', om de lijst met verzamelingen weer te geven. Tik op 'Nieuw' om een nieuwe verzameling toe te voegen. Om een verzameling te verwijderen, tikt u op 'Wijzig' en tikt u vervolgens op  en op 'Verwijder'. U kunt de ingebouwde verzamelingen 'Boeken' en 'Pdf-bestanden' niet bewerken of verwijderen. Als u de naam van een verzameling wilt bewerken, tikt u op de naam. Tik op 'Gereed' wanneer u klaar bent.

**Een boek of pdf-bestand naar een verzameling verplaatsen:** Ga naar de boekenkast en tik op 'Wijzig'. Tik op elk boek of pdf-bestand dat u wilt verplaatsen zodat er een vinkje verschijnt, tik vervolgens op 'Verplaats' en selecteer een verzameling. Een onderdeel kan maar in één verzameling tegelijk staan. Wanneer u een nieuw boek of pdf-bestand aan de boekenkast toevoegt, wordt dit in de verzameling 'Boeken' of 'Pdf-bestanden' geplaatst. U kunt het onderdeel vervolgens naar een andere verzameling verplaatsen. Zo kunt u bijvoorbeeld verzamelingen aanmaken voor werk en school of voor naslagwerken en fictie.

**Een verzameling bekijken:** Tik op de naam van de huidige verzameling boven in het scherm en selecteer een andere verzameling in de lijst die verschijnt.

## Bladwijzers en notities synchroniseren

iBooks bewaart uw bladwijzers, uw notities en uw huidige locatie in het boek in uw Apple account, zodat deze altijd actueel zijn en u op een ander apparaat zo weer verder kunt lezen. Voor pdf-bestanden worden de bladwijzers en uw huidige locatie in het bestand gesynchroniseerd.

**Bladwijzersynchronisatie in- of uitschakelen:** Tik op 'Instellingen' > 'iBooks' en schakel bladwijzersynchronisatie in of uit.

U kunt uw instellingen alleen synchroniseren als u verbinding met het internet hebt. iBooks synchroniseert informatie voor al uw boeken wanneer u de app opent of sluit. Informatie voor afzonderlijke boeken wordt ook gesynchroniseerd wanneer u het boek opent of sluit.

## Voorzieningen voor universele toegang

De iPhone bevat verschillende voorzieningen die ervoor zorgen dat het apparaat voor iedereen eenvoudig te gebruiken is. Dankzij de voorzieningen voor mensen met een beperking kunnen ook gebruikers met visuele en auditieve beperkingen (en gebruikers met een andere handicap) de iPhone gebruiken. Het apparaat bevat de volgende voorzieningen voor mensen met een beperking:

- VoiceOver
- Zoomen
- Grote tekst
- Wit op zwart
- Monogeluid
- Het uitspreken van invultekst
- Ondersteuning voor brailleschermen

Met uitzondering van VoiceOver kunnen deze voorzieningen in alle iPhone-apps worden gebruikt, ook in apps van andere fabrikanten die u via de App Store hebt gedownload. VoiceOver kan worden gebruikt in alle apps die vooraf op de iPhone zijn geïnstalleerd en in een groot aantal apps van andere fabrikanten.

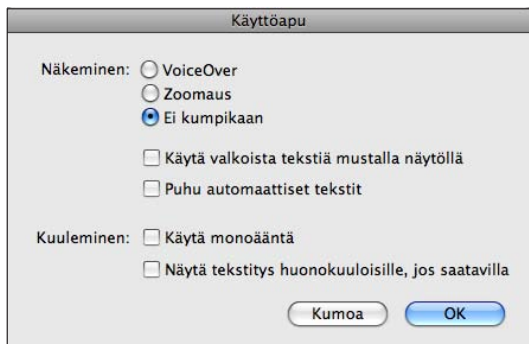
Ga voor meer informatie over voorzieningen voor mensen met een beperking op de iPhone naar [www.apple.com/nl/accessibility](http://www.apple.com/nl/accessibility).

U kunt de afzonderlijke voorzieningen voor mensen met een beperking op de iPhone in- en uitschakelen via 'Instellingen' > 'Toegankelijkheid'. Als de iPhone op uw computer is aangesloten, kunt u deze voorzieningen bovendien in iTunes in- en uitschakelen.

### Voorzieningen voor mensen met een beperking in iTunes in- of uitschakelen

- 1 Sluit de iPhone op de computer aan.
- 2 Selecteer in iTunes de iPhone in de lijst 'Apparaten'.
- 3 Klik in het gedeelte 'Opties' van het paneel 'Overzicht' op 'Configureer universele toegang' (Mac) of 'Universele toegang configureren' (Windows).

- 4 Selecteer de voorzieningen die u wilt gebruiken en klik op 'OK'.



Grote tekst kan alleen worden in- of uitgeschakeld via Instellingen op de iPhone. Zie "Grote tekst" op pagina 279.

U kunt bijschriften voor geluid in- of uitschakelen via 'Instellingen' > 'iPod'. Zie "Video's" op pagina 114.

## VoiceOver

VoiceOver spreekt hardop uit, wat er op het scherm gebeurt, zodat u de iPhone kunt gebruiken zonder het apparaat te zien. VoiceOver gebruikt de taal die in de landinstellingen is opgegeven. Mogelijk is de regio-instelling hierop van invloed.

**Opmerking:** VoiceOver is in vele talen beschikbaar, maar niet in alle talen.

Wanneer u een onderdeel op het scherm selecteert, wordt de beschrijving van het betreffende onderdeel uitgesproken. Het geselecteerde onderdeel wordt gemarkeerd met een zwarte rechthoek (voor gebruikers die het scherm kunnen zien), waarna de naam van het onderdeel wordt uitgesproken of het onderdeel wordt beschreven. Deze markeringsrechthoek wordt ook wel de VoiceOver-cursor genoemd. Als u tekst selecteert, wordt de tekst uitgesproken. Als u een besturingselement, zoals een knop of schakelaar, selecteert en de optie 'Spreek hints uit' is ingeschakeld, geeft VoiceOver een beschrijving van welke handeling met het onderdeel wordt uitgevoerd, of instructies voor het gebruik ervan, bijvoorbeeld 'tik dubbel om te openen'.

Wanneer u naar een nieuw scherm gaat, laat VoiceOver een geluid horen en wordt het eerste onderdeel op het scherm geselecteerd en uitgesproken. (Doorgaans is dit het onderdeel in de linkerbovenhoek.) Daarnaast krijgt u een melding als de stand van het scherm wordt gewijzigd in 'Liggend' of 'Staand' en wanneer het scherm wordt vergrendeld of ontgrendeld.

## VoiceOver instellen

**Belangrijk:** Met VoiceOver gebruikt u andere bewegingen om de iPhone te bedienen. Als VoiceOver is ingeschakeld, moet u de bewegingen van VoiceOver gebruiken om de iPhone te bedienen, zelfs als u VoiceOver wilt uitschakelen om opnieuw gebruik te kunnen maken van de standaardbediening.

**VoiceOver in- of uitschakelen:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'VoiceOver' en tik op 'VoiceOver'.

U kunt ook instellen dat VoiceOver wordt in- of uitgeschakeld als u driemaal op de thuisknop drukt. Zie “Driemaal op de thuisknop drukken” op pagina 280.

**Opmerking:** VoiceOver en de zoomfunctie kunnen niet tegelijkertijd worden gebruikt.

**Gesproken aanwijzingen in- of uitschakelen:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'VoiceOver' en tik op 'Spreek hints uit'. Als 'Spreek hints uit' is ingeschakeld, geeft VoiceOver een beschrijving van welke handeling met het onderdeel wordt uitgevoerd, of instructies voor het gebruik ervan, bijvoorbeeld 'tik dubbel om te openen'. De optie 'Spreek hints uit' is standaard ingeschakeld.

**De spreeknelheid voor VoiceOver instellen:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'VoiceOver' en sleep de schuifknop 'Spreeknelheid'.

**De spreeknelheid aan de rotor toevoegen:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' en tik vervolgens op 'Voeg toe aan rotor' om deze optie in te schakelen.

U kunt opgeven welke feedback u tijdens het typen wilt krijgen. U kunt instellen dat VoiceOver tekens, woorden, beide of niets uitspreekt. Als u opgeeft dat u zowel tekens als woorden wilt horen, spreekt VoiceOver elk teken uit terwijl u typt, en zegt vervolgens het volledige woord zodra u een spatie of leesteken typt.

**Feedback tijdens het typen instellen:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'VoiceOver' > 'Feedback bij typen'. U kunt 'Tekens', 'Woorden', 'Tekens en woorden' of 'Niets' selecteren voor softwaretoetsenborden en voor een Apple Wireless Keyboard (zie “Een Apple Wireless Keyboard gebruiken” op pagina 45).




<p><b>Het spellingsalfabet gebruiken</b></p>	<p>Tik op 'Instellingen' &gt; 'Algemeen' &gt; 'Toegankelijkheid' &gt; 'VoiceOver' en schakel 'Spellingsalfabet' in door erop te tikken.</p> <p>Met deze voorziening kunt u tijdens het typen of het teken voor teken lezen controleren welke tekens zijn uitgesproken. Als 'Spellingsalfabet' is ingeschakeld, spreekt VoiceOver eerst het teken uit en vervolgens een woord dat met dat teken begint. Als u bijvoorbeeld de letter 'f' typt, spreekt VoiceOver 'f' uit en vervolgens 'Ferdinand'.</p>
<p><b>De toonhoogte wijzigen</b></p>	<p>Tik op 'Instellingen' &gt; 'Algemeen' &gt; 'Toegankelijkheid' &gt; 'VoiceOver' en schakel 'Toonhoogtewijziging' in door erop te tikken.</p> <p>VoiceOver gebruikt een hogere toon bij het typen van een letter en een lagere toon bij het verwijderen van een letter. Daarnaast gebruikt VoiceOver ook een hogere toon bij het uitspreken van het eerste onderdeel van een groep (zoals een lijst of tabel) en een lagere toon bij het uitspreken van het laatste onderdeel van een groep.</p>


VoiceOver gebruikt standaard de taal die u voor de iPhone hebt ingesteld. U kunt ook een andere taal voor VoiceOver instellen.

**De taal voor de iPhone instellen:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Internationaal' > 'Taal', selecteer de gewenste taal en tik vervolgens op 'OK'. Sommige talen worden mogelijk door de regio-instelling beïnvloed. Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Internationaal' > 'Regionotatie' en selecteer de notatie.

**De taal voor VoiceOver instellen:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Internationaal' > 'Stembediening' en selecteer de gewenste taal.

Als u de taal voor de iPhone wijzigt, moet u mogelijk ook de taal voor VoiceOver opnieuw instellen.

**De rotoropties voor de browser instellen:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'VoiceOver' > 'Webrotor'. Tik om de gewenste opties in te stellen of uit te schakelen. Als u de positie van een onderdeel in de lijst wilt wijzigen, tikt u op  naast het onderdeel en sleept u het vervolgens omhoog of omlaag.

**De talen selecteren die beschikbaar zijn in de taalrotor:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'VoiceOver' > 'Taalrotor' en tik om de taal of talen te selecteren die u in de taalrotor wilt weergeven. Als u de positie van een taal in de lijst wilt wijzigen, tikt u op  naast de betreffende taal en sleept u deze omhoog of omlaag.

De taalrotor is altijd beschikbaar wanneer u meerdere talen hebt geselecteerd.

## VoiceOver-bewegingen

Als VoiceOver is ingeschakeld, hebben de standaardtouchscreenbewegingen een ander effect. Met behulp van deze en andere speciale bewegingen kunt u de weergave op het scherm wijzigen en de afzonderlijke elementen bedienen die u selecteert. Tot de VoiceOver-bewegingen behoren tikken en vegen met twee of drie vingers. Bewegingen met twee en drie vingers zijn het eenvoudigst te maken als u uw vingers ontspant en wat ruimte tussen uw vingers laat wanneer u het scherm aanraakt.

Als u standaardbewegingen wilt gebruiken wanneer VoiceOver is ingeschakeld, tikt u dubbel en houdt u uw vinger op het scherm. Er klinkt een reeks tonen om aan te geven dat de standaardbewegingen van kracht zijn. De standaardbewegingen blijven van kracht totdat u uw vinger optilt. Vervolgens worden de VoiceOver-bewegingen weer actief.

U kunt verschillende technieken toepassen om VoiceOver-bewegingen te maken. U kunt bijvoorbeeld tikken met twee vingers van één hand of met één vinger van elke hand. U kunt ook uw duimen gebruiken. Veel mensen vinden gesplitst tikken heel handig: hierbij raakt u een onderdeel aan en houdt u dit met één vinger vast terwijl u met uw andere vinger op het scherm tikt (in plaats van een onderdeel te selecteren en vervolgens dubbel te tikken). Probeer de verschillende technieken om te bepalen welke manier het best voor u werkt.

Als uw bewegingen geen effect hebben, probeert u de bewegingen sneller uit te voeren. Dit is vooral belangrijk bij dubbel tikken en vegen. Bij vegen strijkt u snel met uw vinger of vingers over het scherm. Als VoiceOver is ingeschakeld, verschijnt de knop 'Oefenen met Voice Over', waarmee u de VoiceOver-bewegingen kunt oefenen.

**Bewegingen oefenen:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'VoiceOver' en tik vervolgens op de knop 'Oefenen met Voice Over'. Tik op 'Gereed' wanneer u klaar bent met oefenen.

Als de knop 'Oefenen met Voice Over' niet zichtbaar is, controleert u of VoiceOver is ingeschakeld.

Een overzicht van de belangrijkste VoiceOver-bewegingen:

### Navigeren en lezen

- *Tikken:* Onderdeel uitspreken.
- *Naar rechts of links vegen:* Het volgende of vorige onderdeel selecteren.
- *Omhoog of omlaag vegen:* Afhankelijk van de instelling voor de rotorbesturing. Zie "Rotorbesturing" op pagina 268.
- *Tikken met twee vingers:* Uitspreken van het huidige onderdeel stoppen.
- *Met twee vingers omhoog vegen:* Alles vanaf boven in het scherm voorlezen.
- *Met twee vingers omlaag vegen:* Alles vanaf de huidige positie in het scherm voorlezen.

- *Scrubben met twee vingers*: Twee vingers driemaal snel heen en weer bewegen (in de vorm van een 'z' ) om een melding te laten verdwijnen of terug te gaan naar het vorige scherm.
- *Met drie vingers omhoog of omlaag vegen*: Eén pagina tegelijk omhoog of omlaag scrollen.
- *Met drie vingers naar rechts of naar links vegen*: Naar de volgende of vorige pagina gaan (bijvoorbeeld in het beginscherm, in Aandelen of in Safari).
- *Met drie vingers tikken*: De scrolstatus uitspreken, dat wil zeggen, aangeven welke pagina of rijen zichtbaar zijn.
- *Met vier vingers boven in het scherm tikken*: Het eerste onderdeel op de pagina selecteren.
- *Met vier vingers onder in het scherm tikken*: Het laatste onderdeel op de pagina selecteren.
- *Met vier vingers omhoog vegen*: Het eerste onderdeel op het scherm selecteren.
- *Met vier vingers omlaag vegen*: Het laatste onderdeel op het scherm selecteren.

### Activeren

- *Dubbel tikken*: Het geselecteerde onderdeel activeren.
- *Driemaal tikken*: Dubbel tikken op een onderdeel.
- *Gesplitst tikken*: Een onderdeel activeren door met één vinger op het onderdeel te tikken terwijl u met een andere vinger op het scherm tikt (in plaats van een onderdeel te selecteren en vervolgens dubbel te tikken).
- *Een onderdeel aanraken met één vinger en op het scherm tikken met een andere vinger ('gesplitst tikken')*: Het onderdeel activeren.
- *Dubbel tikken en (één seconde) vasthouden + standaardbeweging*: Een standaardbeweging gebruiken.  
Door dubbel te tikken en vast te houden geeft u aan dat de iPhone achtereenvolgende bewegingen als standaardbewegingen moet interpreteren. U kunt bijvoorbeeld dubbel tikken en vasthouden en vervolgens, zonder uw vinger op te tillen, met uw vinger slepen om een schakelaar te verschuiven.
- *Met twee vingers dubbel tikken*: Een telefoongesprek beantwoorden of beëindigen. Afspelen of pauzeren in iPod, YouTube, Dictafoon of Foto's. Een foto maken in Camera. Een opname starten of pauzeren in Camera of Dictafoon. De stopwatch starten of stopzetten.
- *Met drie vingers dubbel tikken*: Het geluid van VoiceOver in- of uitschakelen.
- *Driemaal met drie vingers tikken*: Het schermgordijn in- of uitschakelen.

## Rotorbesturing

De rotorbesturing is een virtuele kiesschijf waarmee u het effect van veegbewegingen van uw vingers omhoog of omlaag kunt wijzigen wanneer VoiceOver is ingeschakeld.

**De rotor bedienen:** Draai met twee vingers op het scherm van de iPhone om de kiesschijf als het ware te draaien om tussen opties te kiezen.

De huidige instelling verschijnt op het scherm en wordt hardop uitgesproken.



Het effect van de rotor is afhankelijk van wat u op dat moment doet. Als u bijvoorbeeld de tekst laat voorlezen van een e-mail die u hebt ontvangen, kunt u de rotor gebruiken om te schakelen tussen het woord voor woord of teken voor teken weergeven van gesproken tekst wanneer u met uw vinger omhoog of omlaag veegt. Als u door een webpagina bladert, kunt u de rotor gebruiken om alle tekst (woord voor woord of teken voor teken) te beluisteren of om achtereenvolgens naar elementen van een bepaald type te springen zoals van kopje naar kopje of van koppeling naar koppeling.

Hieronder volgt een overzicht van de beschikbare rotoropties. Welke opties worden weergegeven, is afhankelijk van wat u op dat moment aan het doen bent.

### Tekst laten uitspreken

Tekst selecteren en laten uitspreken per

- Teken
- Woord
- Regel

### Door een webpagina bladeren

Tekst selecteren en laten uitspreken per

- Teken
- Woord
- Regel
- Kopje
- Koppeling
- Bezochte koppeling
- Niet-bezochte koppeling
- Koppeling in pagina
- Formulierregelaar

- Tabel
- Rij (bij navigeren in tabel)
- Lijst
- Oriëntatiepunt
- Afbeelding
- Statische tekst

In- of uitzoomen

#### **Tekst invoeren**

Het invoegpunt verplaatsen en tekst vervolgens laten uitspreken per

- Teken
- Woord
- Regel

Bewerkingsfunctie selecteren

Taal selecteren

#### **Een regelaar gebruiken (zoals het draaiwiel om de tijd in Klok in te stellen)**

Waarden selecteren en laten uitspreken per

- Teken
- Woord
- Regel

De waarde van het bedieningselement aanpassen

#### **Spreken (alleen beschikbaar met het Apple Wireless Keyboard)**

U kunt de VoiceOver-stem aanpassen wat betreft:

- Volume
- Snelheid
- Echo tijdens typen
- De toonhoogte wijzigen
- Het spellingsalfabet gebruiken

Zie "VoiceOver bedienen met een Apple Wireless Keyboard" op pagina 275.

U kunt instellen welke rotoropties voor de webbrowsers beschikbaar zijn en de volgorde hiervan aanpassen. Zie "VoiceOver instellen" op pagina 264.

## VoiceOver gebruiken

**Onderdelen op het scherm selecteren:** Sleep uw vinger over het scherm. Elk onderdeel dat u aanraakt, wordt door VoiceOver beschreven. U kunt systematisch van het ene naar het andere onderdeel gaan door met één vinger naar links of naar rechts te veegen. Onderdelen worden van links naar rechts en van boven naar beneden geselecteerd. Veeg met uw vinger naar rechts om naar het volgende onderdeel te gaan en veeg met uw vinger naar links om naar het vorige onderdeel te gaan.

Met bewegingen met vier vingers kunt u het eerste of laatste onderdeel op het scherm selecteren.

- *Het eerste onderdeel op het scherm selecteren:* Met vier vingers omhoog veegen.
- *Het laatste onderdeel op het scherm selecteren:* Met vier vingers omlaag veegen.

**Op een geselecteerd onderdeel tikken wanneer VoiceOver is ingeschakeld:** Tik dubbel op een willekeurige plek in het scherm.


**Dubbel op een geselecteerd onderdeel tikken wanneer VoiceOver is ingeschakeld:** Tik driemaal op een willekeurige plek in het scherm.

**De tekst van een onderdeel teken voor teken of woord voor woord laten uitspreken:**

Selecteer het gewenste onderdeel en veeg met één vinger naar boven of naar beneden. Veeg naar beneden om het volgende teken te lezen of veeg naar boven om het vorige teken te lezen. Schakel het spellingsalfabet in als u VoiceOver ook een woord wilt laten uitspreken dat begint met het teken dat wordt uitgesproken. Zie "VoiceOver instellen" op pagina 264.

Draai de rotor als u VoiceOver de tekst woord voor woord wilt laten oplezen.

**Een schuifknop aanpassen:** Veeg met één vinger naar boven om de instelling te verhogen of veeg met één vinger naar beneden om de instelling te verlagen. Tijdens het aanpassen vertelt VoiceOver u wat de waarde van de instelling is.

<b>Scrollen door een lijst of gebied op het scherm:</b>	<p>Veeg met drie vingers naar boven of naar beneden. Veeg met uw vingers naar beneden of naar boven om omlaag respectievelijk omhoog te bladeren in de lijst of het scherm. Als u door een lijst bladert, wordt het weergegeven bereik van de onderdelen door VoiceOver uitgesproken (bijvoorbeeld 'rijen 5 tot en met 10 worden weergegeven').</p> <p>U kunt ook door een lijst scrollen in plaats van te bladeren. Hiervoor tikt u dubbel en houdt u uw vingers op het scherm. Zodra u een reeks tonen hoort, kunt u uw vinger omhoog of omlaag bewegen om door de lijst te scrollen. Wanneer u uw vinger optilt, wordt het scrollen gestopt.</p>
<b>Een lijstindex gebruiken</b>	<p>Sommige lijsten hebben een alfabetische index aan de rechterkant van het scherm. U kunt de index niet selecteren door te vegen. U moet de index rechtstreeks aanraken om deze te selecteren. Als de index is geselecteerd, veegt u omhoog of omlaag om door de index te scrollen. U kunt ook dubbel tikken en vervolgens uw vinger omhoog of omlaag schuiven.</p>
<b>De volgorde van een lijst wijzigen</b>	<p>Van sommige lijsten, zoals 'Favorieten' in Telefoon, en 'Webrotor' en 'Taalrotor' in Toegankelijkheid kunt u de volgorde wijzigen. Selecteer  rechts van een onderdeel, tik dubbel en houd uw vinger op het onderdeel tot u een geluid hoort. Sleep het symbool vervolgens omhoog of omlaag in de lijst. De naam van het onderdeel dat u omhoog of omlaag hebt verplaatst, wordt uitgesproken.</p>

**De iPhone ontgrendelen:** Schuif de ontgrendelingsschakelaar en tik vervolgens dubbel op het scherm.

**De volgorde van de symbolen in het beginscherm wijzigen:** Selecteer in het beginscherm het symbool dat u wilt verplaatsen. Tik dubbel op het symbool, houd uw vinger op het symbool en sleep het symbool vervolgens. Terwijl u het symbool sleept, wordt de rij- en kolompositie uitgesproken. Laat het symbool los wanneer het op de gewenste plaats staat. U kunt op dezelfde manier nog meer symbolen slepen. Sleep een onderdeel naar de linker- of rechterraand van het scherm om het naar een andere pagina van het beginscherm te verplaatsen. Wanneer u klaar bent, drukt u op de thuisknop (□).

<b>Het geluid van VoiceOver uitschakelen</b>	Tik dubbel met drie vingers. Tik nogmaals dubbel met drie vingers om de spraakfunctie weer in te schakelen. Als u alleen de VoiceOver-signalen wilt uitschakelen, verschuift u de aan-/uitschakelaar voor het belsignaal.  Als u een extern toetsenbord hebt aangesloten, kunt u ook op de Control-toets op het toetsenbord drukken om het geluid van VoiceOver in of uit te schakelen.
<b>Een onderdeel niet meer laten uitspreken</b>	Tik eenmaal met twee vingers. Tik nogmaals met twee vingers om de spraakfunctie te hervatten. De spraakfunctie wordt automatisch hervat als u een ander onderdeel selecteert.
<b>Het schermgordijn in- of uitschakelen</b>	Tik driemaal met drie vingers. Wanneer het schermgordijn is ingeschakeld, is de scherminhoud actief hoewel het scherm is uitgeschakeld.
<b>Het volledige scherm vanaf het begin laten voorlezen</b>	Veeg met twee vingers naar boven.
<b>Onderdelen laten voorlezen (vanaf het huidige onderdeel naar beneden)</b>	Veeg met twee vingers omlaag.

Als u de bovenkant van het scherm aanraakt, kunt u statusinformatie over de iPhone beluisteren, zoals de tijd, de batterijstatus en de Wi-Fi-sigtaalsterkte.

## Telefoongesprekken voeren met VoiceOver

Om een gesprek aan te nemen of te beëindigen, tikt u met twee vingers dubbel op het scherm. Als u een telefoongesprek voert terwijl VoiceOver is ingeschakeld, wordt standaard het numerieke toetsenblok weergegeven in plaats van de gespreksopties. Hierdoor kunt u bijvoorbeeld tijdens een telefoontje met een geautomatiseerd systeem sneller met behulp van het toetsenpaneel de juiste menuopties kiezen.

**De gespreksopties weergeven:** Tik dubbel op de knop 'Verberg' in de rechterbenedenhoek.

**Het numerieke toetsenpaneel opnieuw weergeven:** Tik dubbel op de knop 'Toetsen' in het midden van het scherm.

## Tekst invoeren en wijzigen

Wanneer u het invoegpunt in een bewerkbaar tekstveld plaatst, kunt u tekst typen met het schermtoetsenbord of een extern toetsenbord dat u op de iPhone hebt aangesloten.



Als VoiceOver is ingeschakeld, kunt u tekst op twee manieren typen: normaal typen en blind typen. Bij normaal typen selecteert u een toets en tikt u dubbel om het teken in te voeren. Bij blind typen selecteert u een toets door deze aan te raken en tilt u vervolgens uw vinger op. Het teken wordt dan automatisch ingevoerd. Deze laatste manier van typen kan sneller zijn, maar vergt meer oefening dan normaal typen.

Met VoiceOver kunt u ook de bewerkingsfuncties van de iPhone gebruiken om tekst in een tekstveld te knippen, te kopiëren of te plakken.

### Tekst invoeren

- 1 Selecteer een tekstveld om het schermtoetsenbord weer te geven.

Als het toetsenbord niet verschijnt, moet u mogelijk dubbel tikken. VoiceOver vertelt u of het tekstveld bewerkbaar is of dat u dubbel moet tikken om het te kunnen bewerken.

Als het veld al tekst bevat, wordt het invoegpunt aan het begin of aan het einde van de tekst geplaatst. Tik dubbel om het invoegpunt naar de andere kant van de tekst te verplaatsen. VoiceOver vertelt u waar het invoegpunt zich bevindt.

- 2 Tekens typen met het toetsenbord:

- *Normaal typen:* Om tekst te typen, selecteert u een toets op het toetsenbord door naar links of naar rechts te vegen en tikt u vervolgens dubbel om het teken in te voeren. U kunt ook met uw vinger een toets selecteren op het toetsenbord. Houd vervolgens de toets met één vinger vast en tik met een andere vinger op het scherm om het teken in te voeren. VoiceOver spreekt de toets uit wanneer deze wordt geselecteerd, en nogmaals wanneer het teken wordt ingevoerd.
- *Blind typen:* Raak met uw vinger de gewenste toets op het toetsenbord aan en til vervolgens uw vinger op om het teken in te voeren. Als u de verkeerde toets aanraakt, verplaatst u uw vinger op het toetsenbord totdat u de gewenste toets hebt geselecteerd. VoiceOver spreekt het teken uit voor elke toets die u aanraakt, maar voert het teken pas in wanneer u uw vinger optilt.

**Opmerking:** Blind typen werkt alleen voor de toetsen waarmee u een teken kunt invoeren. Om de Shift-toets, de Delete-toets en de returntoets te gebruiken, moet u normaal typen.

Wanneer u een woord verkeerd hebt gespeld, wordt dit door VoiceOver gemeld.


**De typemethode instellen:** Gebruik de rotor om 'Typemethode' te selecteren en veeg vervolgens naar boven of naar beneden terwijl VoiceOver is ingeschakeld en een toets op het toetsenbord is geselecteerd.

**Het invoegpunt verplaatsen:** Gebruik de rotor om aan te geven of het invoegpunt per teken, per woord of per regel moet worden verplaatst. Standaard wordt het invoegpunt teken voor teken verplaatst.

Veeg omhoog of omlaag om het invoegpunt in de tekst naar voren of naar achteren te verplaatsen. VoiceOver geeft een geluidssignaal weer wanneer het invoegpunt wordt verplaatst en spreekt het teken uit dat wordt gepasseerd.

Wanneer u het invoegpunt woord voor woord verplaatst, wordt elk woord uitgesproken dat wordt gepasseerd. Wanneer u het invoegpunt naar voren verplaatst, wordt het aan het einde van het laatst gepasseerde woord geplaatst, maar vóór de spatie of interpunctie die erop volgt. Wanneer u het invoegpunt naar achteren verplaatst, wordt het aan het einde van het woord *voorafgaand* aan het laatst gepasseerde woord geplaatst, maar vóór de spatie of interpunctie die erop volgt. Als u het invoegpunt achter de interpunctie aan het einde van een woord of zin wilt plaatsen, gebruikt u de rotor om terug te gaan naar de tekenmodus.

Wanneer u het invoegpunt regel voor regel verplaatst, wordt elke regel uitgesproken die wordt gepasseerd. Wanneer u het invoegpunt naar voren verplaatst, wordt het aan het begin van de volgende regel geplaatst (als u de laatste regel van een alinea hebt bereikt, wordt het invoegpunt naar het einde van de regel verplaatst die zojuist is uitgesproken). Wanneer u het invoegpunt naar achteren verplaatst, wordt het aan het begin van de regel geplaatst die wordt uitgesproken.

**Een teken verwijderen:** Selecteer de  en tik vervolgens dubbel of gesplitst. U moet dit ook doen wanneer u blind typt. Als u meerdere tekens wilt verwijderen, raakt u de verwijdertoets aan, houdt u deze vast en tikt u vervolgens eenmaal met een andere vinger op elk teken dat u wilt verwijderen. VoiceOver spreekt het teken uit dat wordt verwijderd. Als u 'Toonhoogtewijziging' hebt ingeschakeld, worden de verwijderde tekens in een lagere toon uitgesproken.

**Tekst selecteren:** Stel de rotor in op 'Wijzig', veeg omhoog of omlaag om 'Selecteer' of 'Selecteer alles' te selecteren en tik vervolgens dubbel. Als u 'Selecteer' hebt gekozen en vervolgens dubbel tikt, wordt het woord geselecteerd dat zich het dichtst bij het invoegpunt bevindt. Als u 'Selecteer alles' hebt gekozen, wordt de hele tekst geselecteerd.

Beweeg twee vingers uit elkaar of naar elkaar toe om de selectie te vergroten of te verkleinen.

**Knippen, kopiëren of plakken:** Zorg ervoor dat de bewerkingsmodus is ingesteld met de rotor. Selecteer tekst, veeg omhoog of omlaag om 'Knip', 'Kopieer' of 'Plak' te selecteren en tik vervolgens dubbel.

**Herstellen:** Schud de iPhone, veeg naar links of rechts om de bewerking te selecteren die u wilt herstellen en tik vervolgens dubbel.

**Een speciaal teken invoeren:** Selecteer in de modus 'Normaal typen' het normale teken, tik vervolgens dubbel en houd het teken vast totdat u een geluid hoort dat aangeeft dat de speciale tekens beschikbaar zijn. Sleep naar links of rechts om tekens te selecteren. Het teken in kwestie wordt uitgesproken. Laat de toets los om het geselecteerde teken in te voeren.

**De taal wijzigen waarin u typt:** Stel de rotor in op 'Taal' en veeg omhoog of omlaag. Selecteer 'Standaardtaal' om de taal te gebruiken die in de landinstellingen is ingesteld.

**Opmerking:** De taalrotor verschijnt alleen als u meerdere talen hebt geselecteerd bij de instelling 'Taalrotor' van VoiceOver. Zie "VoiceOver instellen" op pagina 264.

## VoiceOver bedienen met een Apple Wireless Keyboard

U kunt VoiceOver bedienen met een Apple Wireless Keyboard dat met de iPhone is gekoppeld. Zie "Een Apple Wireless Keyboard gebruiken" op pagina 45.

Met de toetsenbordcommando's van VoiceOver kunt u door het scherm navigeren, onderdelen selecteren, de scherminhoud lezen, de rotor aanpassen en andere VoiceOver-taken uitvoeren. Alle toetsenbordcommando's (op één na) omvatten de toetsen Control + Option, wat in de tabel hieronder wordt afgekort tot "VO".

VoiceOver Help spreekt toetsen of toetsenbordcommando's uit terwijl u deze typt. Met VoiceOver Help kunt u snel vertrouwd raken met de lay-out van het toetsenbord en de taken die met de toetsen worden uitgevoerd.

### Toetsenbordcommando's van VoiceOver

VO = Control + Option

Alles vanaf de huidige positie lezen	VO + A
Lezen vanaf het begin	VO + B
Naar de statusbalk gaan	VO + M
Op de thuisknop drukken	VO + H
Het volgende of vorige onderdeel selecteren	VO + Pijl-rechts of VO + Pijl-links
Op een onderdeel tikken	VO + Spatiebalk
Dubbel tikken met twee vingers	VO + "-"
Het volgende of vorige rotoronderdeel selecteren	VO + Pijl-omhoog of VO + Pijl-omlaag
Het volgende of vorige spraakrotoronderdeel selecteren	VO + Command + Pijl-links of VO + Command + Pijl-rechts
Spraakrotoronderdeel aanpassen	VO + Command + Pijl-links of VO + Command + Pijl-rechts
Het geluid van VoiceOver in- of uitschakelen	VO + S
Het schermgordijn in- of uitschakelen	VO + Shift + S
VoiceOver Help inschakelen	VO + K
Teruggaan naar het vorige scherm of VoiceOver Help uitschakelen	Escape

## Snel navigeren

U kunt snelnavigatie inschakelen om VoiceOver te bedienen met de pijltoetsen. Snelnavigatie is standaard uitgeschakeld.

Snelnavigatie in- of uitschakelen	Pijl-links + Pijl-rechts
Het volgende of vorige onderdeel selecteren	Pijl-rechts of Pijl-links
Het volgende of vorige onderdeel selecteren op basis van de rotorinstelling	Pijl-omhoog of Pijl-omlaag
Het eerste of laatste onderdeel selecteren	Control + Pijl-omhoog of Control + Pijl-omlaag
Op een onderdeel 'tikken'	Pijl-omhoog + Pijl-omlaag
Omhoog, omlaag, naar links of naar rechts scrollen	Option + Pijl-omhoog, Option + Pijl-omlaag, Option + Pijl-links of Option + Pijl-rechts
De rotor aanpassen	Pijl-omhoog + Pijl-links of Pijl-omhoog + Pijl-rechts

U kunt ook gebruikmaken van de cijfertoetsen op het Apple Wireless Keyboard voor het kiezen van een telefoonnummer in Telefoon of het invoeren van cijfers in Calculator.

## Safari gebruiken

Wanneer u met Safari zoekt naar informatie op het web terwijl VoiceOver is ingeschakeld, spreekt de rotor 'Zoekresultaten' de lijst met voorgestelde zoektermen uit.

### Zoeken naar informatie op het web

- 1 Selecteer het zoekveld en typ vervolgens uw zoekopdracht in.
- 2 Selecteer 'Zoekresultaten' met behulp van de rotor.
- 3 Veeg naar rechts of naar links om omhoog of omlaag te bladeren in de lijst en de voorgestelde zoektermen te beluisteren.
- 4 Tik dubbel op het scherm om te zoeken naar informatie op het web aan de hand van de huidige zoekterm.

## Kaarten gebruiken

Met VoiceOver kunt u in- of uitzoomen, spelden selecteren en informatie over locaties ophalen.

**In- of uitzoomen:** Gebruik de rotor om de zoommodus te selecteren en veeg omhoog of omlaag om in of uit te zoomen.

**Een speld selecteren:** Raak een speld aan, of veeg naar links of rechts om van onderdeel naar onderdeel te gaan.

**Informatie over een locatie ophalen:** Selecteer een speld en tik dubbel om de informatiemarkering weer te geven. Veeg naar links of rechts om de markering te selecteren en tik vervolgens dubbel om de informatiepagina weer te geven.

## Video's en gesproken memo's bewerken

U kunt VoiceOver-bewegingen gebruiken om cameraopnamen en gesproken berichten in te korten.

**Een gesproken bericht inkorten:** Selecteer in het scherm 'Memo's' de knop rechts naast het gesproken bericht dat u wilt inkorten en tik vervolgens dubbel. Selecteer 'Kort memo in' en tik dubbel. Selecteer het begin of het einde van de inkortingsbalk. Veeg omhoog om naar rechts te slepen of veeg omlaag om naar links te slepen. VoiceOver vertelt met hoeveel tijd de opname wordt ingekort bij de huidige positie. Om het gesproken bericht in te korten, selecteert u 'Kort memo in' en tikt u dubbel.

**Een video inkorten:** Tik tijdens het bekijken van de video dubbel op het scherm om de videoregelaars weer te geven. Selecteer het begin of het einde van de inkortingsbalk. Veeg vervolgens omhoog om naar rechts te slepen of veeg omlaag om naar links te slepen. VoiceOver vertelt met hoeveel tijd de opname wordt ingekort bij de huidige positie. Om het fragment in te korten, selecteert u 'Kort in' en tikt u dubbel.

## Een braillescherm gebruiken met VoiceOver

### Een braillescherm configureren

U kunt een Bluetooth-braillescherm gebruiken om VoiceOver-uitvoer in braille te lezen. Daarnaast kunt u brailleschermen met invoertoetsen en andere knoppen gebruiken om de iPhone te bedienen wanneer VoiceOver is ingeschakeld. De iPhone is geschikt voor veel draadloze brailleschermen. Zie [www.apple.com/nl/accessibility](http://www.apple.com/nl/accessibility) voor een lijst van ondersteunde brailleschermen.

### Een braillescherm configureren

- 1 Schakel het braillescherm in.
- 2 Schakel Bluetooth in op de iPhone.  
Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Bluetooth' en schakel 'Bluetooth' in door erop te tikken.
- 3 Tik op 'Instellingen', 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'VoiceOver' > 'Braille' en selecteer vervolgens het braillescherm.

**Braillekortschrift in- of uitschakelen:** Tik op 'Instellingen', 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'VoiceOver' > 'Braille' en tik vervolgens op 'Braillekortschrift'.

### Een taal selecteren

Voor het braillescherm wordt de taal gebruikt die u voor Stembediening hebt ingesteld. Standaard is dit de taal die u voor de iPhone hebt ingesteld via 'Instellingen' > 'Internationaal' > 'Taal'. Met de VoiceOver-taalinstelling kunt u een andere taal instellen voor VoiceOver en brailleschermen.

**De taal voor VoiceOver instellen:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Internationaal' > 'Stembediening' en selecteer de gewenste taal.

Als u de taal voor de iPhone wijzigt, moet u mogelijk de taal voor VoiceOver en uw braillescherm opnieuw instellen.

### **VoiceOver bedienen met het braillescherm**

U kunt de meeste links of rechtse cel van het braillescherm reserveren voor de weergave van onder meer informatie over de systeemstatus, zoals:

- De aankondigingsgeschiedenis bevat een ongelezen bericht
- Het huidige bericht in de aankondigingsgeschiedenis is nog niet gelezen
- Het geluid van VoiceOver is uitgeschakeld
- De batterij van de iPhone is bijna leeg (minder dan 20% geladen)
- Op de iPhone is de liggende weergaverichting ingesteld
- Het scherm is uitgeschakeld
- Er is meer tekst links van de huidige regel
- Er is meer tekst rechts van de huidige regel

**De meest linkse of rechtse cel instellen voor de weergave van statusinformatie:** Tik op 'Instellingen', 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'VoiceOver' > 'Braille' > 'Statuscel' en tik vervolgens op 'Links' of 'Rechts'.

**Een uitgebreide beschrijving van de statuscel weergeven:** Druk op de routertoets van de statuscel op het braillescherm.

## **Zoomen**

In veel apps op de iPhone kunt u op specifieke onderdelen in- en uitzoomen. U kunt bijvoorbeeld dubbel tikken of twee vingers uit elkaar bewegen om de kolommen in een webpagina in Safari groter te maken.

Ook de zoomfunctie is een speciale voorziening voor mensen met een beperking. Met deze zoomfunctie kunt u de volledige schermafbeelding vergroten in elke app die u gebruikt, zodat u beter kunt zien wat er op het scherm wordt weergegeven.

**Zoomen in- of uitschakelen:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'Zoomen' en tik vervolgens op de schakelaar voor het in- en uitschakelen van de zoomfunctie.

**Opmerking:** VoiceOver en de zoomfunctie kunnen niet tegelijkertijd worden gebruikt.

**In- of uitzoomen:** Tik met drie vingers dubbel op het scherm. Standaard wordt het scherm vergroot tot 200%. Als u het zoompercentage handmatig wijzigt (door te tikken en te slepen, zoals hieronder wordt beschreven), wordt dit percentage op de iPhone automatisch hersteld wanneer u inzoomt door met drie vingers dubbel te tikken.

**Het zoompercentage wijzigen:** Tik met drie vingers en sleep uw vingers naar de bovenkant van het scherm (om het zoompercentage te vergroten) of sleep uw vingers naar de onderkant van het scherm (om het zoompercentage te verkleinen). Deze beweging is vergelijkbaar met dubbel tikken. Alleen tilt u uw vingers niet op bij de tweede tik, maar sleept u uw vingers over het scherm. Voor het slepen zelf kunt u één vinger gebruiken.

**De weergave op het scherm wijzigen:** Als u hebt ingezoomd, sleept u het scherm of veegt u het scherm met drie vingers. Tijdens het slepen zelf kunt u één vinger gebruiken, zodat u meer van het scherm kunt zien. Houd één vinger bij de rand van het scherm om in te zoomen op dat gedeelte van de schermafbeelding. Beweeg uw vinger dichterbij de rand om sneller in te zoomen. Wanneer u een nieuw scherm opent, wordt altijd ingezoomd op het middelste gedeelte boven in het scherm.

Wanneer u inzoomt met een Apple Wireless Keyboard (zie "Een Apple Wireless Keyboard gebruiken" op pagina 45), volgt de schermafbeelding het invoegpunt en blijft het invoegpunt in het midden van het scherm.

## Grote tekst

Met de functie 'Grote tekst' kunt de tekst in Agenda, Contacten, Mail, Berichten en Notities en de tekst in meldingen vergroten. U kunt de tekst instellen op 20-punts, 24-punts, 32-punts, 40-punts, 48-punts of 56-punts tekst.

**De tekstgrootte instellen:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'Grote tekst' en tik vervolgens op de gewenste tekstgrootte.

## Wit op zwart

U kunt de functie 'Wit op zwart' gebruiken om de kleuren op het scherm van de iPhone om te keren, zodat u onderdelen op het scherm gemakkelijker kunt lezen. Als 'Wit op zwart' is ingeschakeld, ziet het scherm eruit als een negatief van een foto.

**De kleuren op het scherm omkeren:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' en tik vervolgens op 'Wit op zwart'.



## Monogeluid

Met monogeluid wordt het geluid van de linker- en rechterkanalen in een monosignaal gecombineerd dat aan beide kanten wordt afgespeeld. Zo kunnen gebruikers die aan één oor slechthorend zijn, het volledige geluidssignaal met het andere oor horen.

**Monogeluid in- of uitschakelen:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' en tik vervolgens op 'Monogeluid'.

## Het uitspreken van invultekst

Met de voorziening voor het uitspreken van tekst worden de tekstcorrecties en -suggesties uitgesproken die tijdens het typen op de iPhone worden aangeboden.

**De voorziening voor het uitspreken van tekst in- of uitschakelen:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' en tik vervolgens op 'Spreek invultekst'.

De functie 'Spreek invultekst' werkt ook met de VoiceOver- en zoomfunctie.

## Driemaal op de thuisknop drukken

U kunt instellen dat bepaalde voorzieningen voor mensen met een beperking worden in- of uitgeschakeld wanneer driemaal snel op de thuisknop (□) wordt gedrukt. U kunt instellen dat VoiceOver wordt in- of uitgeschakeld, Wit op zwart wordt in- of uitgeschakeld of een aantal opties wordt weergegeven voor de volgende handelingen:

- VoiceOver in- of uitschakelen
- Wit op zwart in- of uitschakelen



- Zoomen in- of uitschakelen

De optie 'Druk driemaal op thuisknop' is standaard uitgeschakeld.

**'Druk driemaal op thuisknop' inschakelen:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'Druk driemaal op thuisknop' en selecteer de gewenste functie.

## Bijschriften voor geluid en andere nuttige voorzieningen

De iPhone bevat vele voorzieningen die ervoor zorgen dat de iPhone door iedereen eenvoudig te gebruiken is, ook door gebruikers met een visuele of auditieve beperking

### Bijschriften voor geluid

Voor video's kunt u bijschriften voor geluid inschakelen in de iPod-instellingen. Zie "Video's" op pagina 240.

*Opmerking:* Niet alle videobestanden zijn gecodeerd voor bijschriften voor geluid.

### Stembediening

Met Stembediening kunt u telefoongesprekken voeren en het afspelen van muziek met iPod via gesproken commando's bedienen. Zie "Voicedialing" op pagina 69 en "Stembediening gebruiken in de iPod-app" op pagina 109.

### Groot telefoontoetsenpaneel

U kunt op eenvoudige wijze bellen door op een vermelding in een lijst met contactpersonen of favorieten te tikken. Wanneer u handmatig een nummer wilt kiezen, kunt u dit echter ook op eenvoudige wijze doen met het grote numerieke toetsenpaneel van de iPhone. Zie "Telefoongesprekken" op pagina 68.

### Breedbeeldtoetsenbord

In de volgende apps kunt u de iPhone tijdens het typen een kwartslag draaien, zodat u een groter toetsenbord kunt gebruiken:

- Mail
- Safari
- Berichten
- Notities
- Contacten

### Visual Voicemail

Met de afspelen- en pauzeregelers van Visual Voicemail kunt u het afspelen van berichten regelen. Sleep de afspreekop in de navigatiebalk als u een gedeelte van een bericht wilt herhalen dat moeilijk verstaanbaar is. Zie "Voicemail ophalen" op pagina 78.

## Toewijsbare beltonen

U kunt unieke beltonen toewijzen aan personen in uw lijst met contactpersonen zodat u aan de beltoon kunt horen wie er belt. Via de iTunes Store kunt u beltonen rechtstreeks op uw iPhone aanschaffen. Zie "Beltonen kopen" op pagina 192.

## IM-chats (Instant Messaging)

De App Store bevat verschillende IM-apps (Internet Messaging), zoals AIM, BeejiveIM, ICQ en Yahoo! Messenger, die zijn geoptimaliseerd voor de iPhone.

## De minimumtekstgrootte voor e-mailberichten

U kunt de leesbaarheid van e-mailberichten vergroten door de minimumtekstgrootte in te stellen op 'Groot', 'Extra groot' of 'Enorm'. Zie "Mail" op pagina 231.

## TTY-ondersteuning (beschikbaar in sommige gebieden)

U kunt de iPhone in de TTY-modus gebruiken met de iPhone TTY-adapter (afzonderlijk verkrijgbaar) voor gebruik met een TTY-apparaat (Teletype). Zie "De iPhone met een teksttelefoon (TTY) gebruiken" op pagina 235.

## Universele toegang in Mac OS X

Gebruik de voorzieningen voor universele toegang in Mac OS X wanneer u met iTunes gegevens en mediabestanden uit uw iTunes-bibliotheek synchroniseert met de iPhone. Kies in de Finder 'Help' > 'Mac Help' en zoek op "universele toegang".

Ga voor meer informatie over de iPhone en de voorzieningen voor mensen met een beperking in Mac OS X naar [www.apple.com/nl/accessibility](http://www.apple.com/nl/accessibility).

## Compatibiliteit met gehoorapparaten

De FCC heeft regelgeving voor digitale draadloze telefoons opgesteld met betrekking tot de compatibiliteit met gehoorapparaten. Om te voldoen aan deze regels moeten bepaalde telefoons zijn getest en beoordeeld op grond van norm C63.19 van het American National Standard Institute (ANSI) inzake de compatibiliteit met gehoorapparaten. De ANSI-norm voor compatibiliteit met gehoorapparaten voorziet in twee soorten beoordelingen: een "M"-beoordeling voor het beperken van de radiofrequentie-interferentie om akoestische koppeling met gehoorapparaten die niet werken in de luisterspoelmodus mogelijk te maken en een "T"-beoordeling voor inductieve koppeling met gehoorapparaten die werken in de luisterspoelmodus. Deze beoordelingen worden gegeven op een schaal van een tot vier, waarbij vier de hoogste compatibiliteit aangeeft. Een telefoon wordt beschouwd als compatibel met gehoorapparaten op grond van de FCC-regels als deze een M3- of M4-beoordeling voor akoestische koppeling en T3- of T4-beoordeling voor inductieve koppeling heeft gekregen.

Ga voor informatie over de beoordelingen van compatibiliteit met gehoorapparaten voor de iPhone naar [www.apple.com/nl/iphone/specs.html](http://www.apple.com/nl/iphone/specs.html).

Beoordelingen op het gebied van compatibiliteit met gehoorapparaten bieden geen garantie dat een bepaald gehoorapparaat werkt in combinatie met een bepaalde telefoon. Sommige gehoorapparaten werken goed met telefoons die niet voldoen aan bepaalde beoordelingen. Om er zeker van te zijn dat een gehoorapparaat en een telefoon in combinatie kunnen worden gebruikt, moet u ze samen uitproberen voordat u ze aanschaft.

Deze telefoon is getest en beoordeeld voor gebruik in combinatie met gehoorapparaten voor sommige van de draadloze technologieën die de telefoon gebruikt. Er kunnen echter nieuwere draadloze technologieën zijn toegepast in deze telefoon die nog niet zijn getest voor gebruik in combinatie met gehoorapparaten. Het is belangrijk om de verschillende voorzieningen van deze telefoon grondig en op verschillende locaties uit te proberen in combinatie met uw gehoorapparaat of cochleair implantaat om na te gaan of u storende geluiden hoort. Neem contact op met uw serviceaanbieder of de fabrikant van deze telefoon voor informatie over compatibiliteit met gehoorapparaten. Als u vragen hebt over het ruil- of retourbeleid, neem dan contact op met uw serviceaanbieder of de winkel waar u de telefoon hebt gekocht.

Met internationale toetsenborden kunt u tekst in vele verschillende talen invoeren, waaronder Aziatische talen en talen die van rechts naar links worden gelezen.

## Toetsenborden toevoegen

U kunt verschillende talen invoeren op de iPhone door gebruik te maken van verschillende toetsenborden. Standaard is alleen het toetsenbord voor de taal die u hebt ingesteld voor de iPhone (via 'Instellingen > 'Internationaal') beschikbaar. Om de toetsenborden voor andere talen te kunnen gebruiken, gaat u naar de toetsenbordinstellingen.

### Een toetsenbord toevoegen

- 1 Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Toetsenbord' > 'Internationale versies'.

Het getal voor de pijl geeft het aantal huidige beschikbare toetsenborden aan.

- 2 Tik op 'Voeg toetsenbord toe' en selecteer een toetsenbord in de lijst.

Herhaal deze stappen om meer toetsenborden toe te voegen. Voor sommige talen zijn meerdere toetsenborden beschikbaar.

Ga voor een overzicht van toetsenborden die door de iPhone worden ondersteund naar [www.apple.com/nl/iphone/specs.html](http://www.apple.com/nl/iphone/specs.html).


**Uw lijst met toetsenborden bewerken:** Tik op 'Algemeen' > 'Toetsenbord' > 'Internationale versies' en tik vervolgens op 'Wijzig' om een van de volgende handelingen uit te voeren:

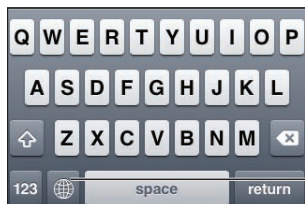
- *Om een toetsenbord te verwijderen,* tikt u op  en tikt u vervolgens op 'Verwijder'.
- *Om de volgorde van de toetsenborden in de lijst te wijzigen,* sleept u  naast het toetsenbord naar de gewenste plek in de lijst.

## Schakelen tussen toetsenborden

Om tekst in een andere taal te typen, kunt u schakelen tussen toetsenborden.

**Schakelen tussen toetsenborden tijdens het typen:** Tik op . Wanneer u op het symbool tikt, wordt de naam van het nieuwe actieve toetsenbord kort weergegeven.

U kunt ook  ingedrukt houden om een lijst met beschikbare toetsenborden weer te geven. Om een toetsenbord in de lijst te selecteren, schuift u uw vinger naar de naam van het toetsenbord en haalt u uw vinger vervolgens van het scherm.



Tik of houd deze toets ingedrukt om te schakelen tussen toetsenborden.

Veel toetsenborden bevatten letters, getallen en symbolen die niet op het toetsenbord zichtbaar zijn.

### **Letters, getallen en symbolen typen die niet op het toetsenbord aanwezig zijn:**

Houd uw vinger op de letter of het symbool dat het meest in de buurt komt en schuif met uw vinger om een variatie te kiezen. Zo kunt u op een Thais toetsenbord een Thais cijfer selecteren door het verwante Arabische cijfer ingedrukt te houden.

## Chinees

U kunt met behulp van toetsenborden Chinese tekst invoeren, zoals Pinyin, Cangjie en Zhuyin. U kunt ook met uw vinger Chinese karakters op het scherm schrijven.

### Vereenvoudigd of Traditioneel Chinees Pinyin invoeren

Typ op het QWERTY-toetsenbord het Pinyin voor de Chinese karakters. Tijdens het typen worden automatisch suggesties voor Chinese karakters weergegeven. Tik op een suggestie om deze te selecteren of ga door met Pinyin typen om meer opties weer te geven.

Als u Pinyin zonder spaties blijft invoeren, verschijnen er suggesties voor zinnen.

### Chinees Cangjie invoeren

Gebruik het toetsenbord om Chinese tekens samen te stellen op basis van het Cangjie-systeem. Tijdens het typen worden automatisch suggesties voor Chinese karakters weergegeven. Tik op het gewenste karakter om het te selecteren of typ maximaal vijf componenten om meer karakteropties weer te geven.

### Vereenvoudigd Chinees Wubi Hua invoeren

Gebruik het toetsenblok om Chinese karakters samen te stellen door maximaal vijf pennenstreken in te voeren in de juiste schrijfwolgorde: van links naar rechts, van boven naar beneden, van buiten naar binnen, en van binnen naar de laatste pennenstreek (het Chinese karakter 圈 (cirkel) begint bijvoorbeeld met de verticale streek | ).

Terwijl u typt, worden Chinese karakters voorgesteld (de meest gangbare karakters verschijnen eerst). Tik op het gewenste karakter.

Als u de juiste streek niet precies weet, typt u een sterretje (\*). Als u meer karakteropties wilt zien, typt u nog een streek of scrolt u door de lijst met karakters.

Tik op de 匹配-toets om alleen karakters weer te geven die precies overeenkomen met wat u hebt getypt. Als u bijvoorbeeld 一一 typt (één één) en op 匹配 tikt, wordt het minder gangbare karakter 二 (twee) als exacte overeenkomst weergegeven.

## Traditioneel Chinees Zhuyin invoeren

Om Zhuyin-letters te typen, gebruikt u het toetsenbord. Tijdens het typen worden automatisch suggesties voor Chinese karakters weergegeven. Tik op een suggestie om deze te selecteren of ga door met het typen van Zhuyin-letters om meer opties weer te geven. Nadat u een beginletter hebt ingevoerd, verandert het toetsenbord en worden meer letters getoond.

Als u Zhuyin zonder spaties blijft invoeren, verschijnen er suggesties voor zinnen.

## Handgeschreven Vereenvoudigd of Traditioneel Chinees invoeren

U kunt met uw vinger Chinese karakters op het scherm schrijven. Tijdens het typen herkent de iPhone de karakters en geeft de overeenkomende karakters weer in een lijst, waarbij het karakter dat het meest in de buurt komt bovenaan staat. Wanneer u een karakter selecteert, worden de karakters die u waarschijnlijk als volgende wilt typen in de lijst weergegeven.

Bepaalde complexe karakters kunt u typen door twee of meer samengestelde karakters te combineren. Als u bijvoorbeeld 魚 (vis) en vervolgens 鬚 (borstel) typt, verschijnt in de karakterlijst 鱈 (gedeeltelijke naam van Hong Kong International Airport) met een pijl ernaast. Tik op het karakter om de karakters die u hebt getypt te vervangen.

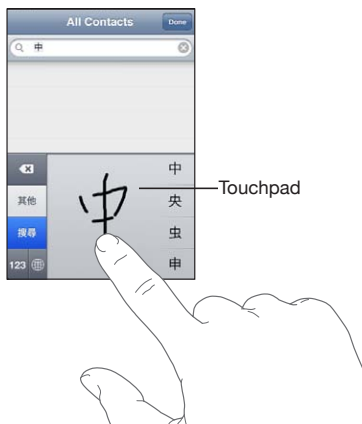
Bij handgeschreven Vereenvoudigd Chinees worden Romeinse tekens ook herkend.

## Converteren van Vereenvoudigd naar Traditioneel Chinees en andersom

Selecteer een of meer karakters die u wilt converteren en tik vervolgens op 'Vervang'. Zie "Tekst knippen, kopiëren en plakken" op pagina 44.

## Chinese karakters tekenen

Wanneer de handschriftoptie voor Vereenvoudigd of Traditioneel Chinees is geactiveerd, kunt u Chinese karakters invoeren met uw vinger.



## Japans

U kunt Japanse tekst invoeren met het Kana-, QWERTY- of Emoji-toetsenbord. U kunt ook emoticons invoeren.

### Japans Kana invoeren

Selecteer de gewenste syllaben via het Kana-toetsenblok. Als u meer syllabe-opties wilt zien, tikt u op de pijltoets en selecteert u een andere syllabe of een ander woord in het venster.

### Japans QWERTY invoeren

Typ op het QWERTY-toetsenbord de codes voor de Japanse syllaben. Tijdens het typen worden automatisch suggesties voor syllaben weergegeven. Tik op de gewenste syllabe.

### Emoji-afbeeldingen invoeren

Gebruik het Emoji-toetsenbord. Alleen beschikbaar op iPhone-modellen die in Japan worden gekocht en gebruikt.

## Emoticons invoeren

Typ op het Japanse Kana-toetsenbord op de toets '^\_\'.

Typ op het Japanse Romaji-toetsenbord (Japanse QWERTY-indeling) op de nummertoeets (123) en tik vervolgens op de toets '^\_\'.

Typ op het Chinese Pinyin-toetsenbord (Vereenvoudigd of Traditioneel) of Zhuyin-toetsenbord (Traditioneel) op de symbooltoets (#+=) en tik vervolgens op de toets '^\_\'.

## Koreaans

Typ Hanguk-letters op het 2-Set Koreaanse toetsenbord. Als u dubbele medeklinkers of samengestelde klinkers wilt typen, houdt u uw vinger op de desbetreffende letter en schuift u met uw vinger om de lettercombinatie te selecteren.

## Vietnamees

Houd uw vinger op een teken om de beschikbare diakritische tekens weer te geven en schuif uw vinger vervolgens naar het gewenste teken.

U kunt ook de volgende toetsenreeksen gebruiken om letters met diakritische tekens in te voeren:

- aa: â (a-circonflex)
- aw: ä (a-breve)
- ee: ê (e-circonflex)
- oo: ô (o-circonflex)
- oo: ø (o-caron)
- w: ů (u-caron)
- dd: đ (d-macron)
- as: á (a-aigu)
- af: à (a-grave)
- ar: ă (a-vraagteken)
- ax: â (a stijgende toonhoogte)
- aj: ą (a dalende toonhoogte)



## Woordenboeken aanmaken

Bij het gebruik van bepaalde Chinese of Japanse toetsenborden kunt u een woordenboek met woorden en invoerparen aanmaken. Wanneer u een woord uit het woordenboek typt met een ondersteund toetsenbord, wordt de gekoppelde invoer vervangen door het woord. Het woordenboek is op de volgende toetsenborden beschikbaar:

- Chinees - Vereenvoudigd (Pinyin)
- Chinees - Traditioneel (Pinyin)
- Chinees - Traditioneel (Zhuyin)
- Japans (Romaji)
- Japans (10 toetsen)

**Een woord aan het woordenboek toevoegen:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Toetsenbord' > 'Wijzig woordenboek'. Tik op het plusteken, tik in het veld 'Woord' en voer het woord in. Tik vervolgens in het veld 'Yomi', 'Pinyin' of 'Zhuyin' en typ de invoer.

Afhankelijk van het toetsenbord dat u gebruikt, kunt u voor elk woord meerdere invoeren hebben.

**Een woord uit het woordenboek verwijderen:** Tik op het woord in de woordenboeklijst en tik vervolgens op 'Verwijder woord'.

## De iPhone-ondersteuningswebsite van Apple

Ga voor uitgebreide ondersteuningsinformatie naar [www.apple.com/support/iphone/country](http://www.apple.com/support/iphone/country). Als u meer persoonlijk getinte ondersteuning wilt, kunt u gebruikmaken van Express Lane (niet in alle landen beschikbaar). Ga naar [expresslane.apple.com](http://expresslane.apple.com).

## De iPhone opnieuw opstarten en instellen

Als iets niet helemaal naar behoren werkt, kunt u het probleem mogelijk verhelpen door de iPhone opnieuw op te starten, een app geforceerd te stoppen of de iPhone opnieuw in te stellen.

**De iPhone opnieuw opstarten:** Houd de aan/uit/sluimer-knop ingedrukt totdat de rode schuifknop verschijnt. Sleep deze schuifknop om de iPhone uit te zetten. U kunt de iPhone weer aanzetten door de aan/uit/sluimer-knop ingedrukt te houden totdat het Apple logo verschijnt.

Als u de iPhone niet kunt uitschakelen of als het probleem zich blijft voordoen, moet u de iPhone mogelijk opnieuw instellen. Stel de iPhone alleen opnieuw in als het probleem zich nog steeds voordoet nadat u het apparaat hebt uitgeschakeld en opnieuw hebt ingeschakeld.

**Een app geforceerd stoppen:** Houd de aan/uit/sluimer-knop enkele seconden ingedrukt totdat u een rode schuifknop ziet. Houd vervolgens de thuisknop (□) ingedrukt totdat de app wordt gestopt.

U kunt apps ook uit de lijst met recente apps verwijderen om deze geforceerd te stoppen. Zie “Apps openen en tussen apps schakelen” op pagina 33.

**De iPhone opnieuw instellen:** Houd de aan/uit/sluimer-knop en de thuisknop tegelijkertijd minimaal tien seconden ingedrukt, totdat het Apple logo verschijnt.

## Een reservekopie van de iPhone maken

iTunes maakt reservekopieën van de instellingen, gedownload apps en gegevens, en andere informatie op de iPhone. U kunt deze onderdelen vanaf een reservekopie terugzetten op uw iPhone nadat u de software hebt hersteld of om gegevens naar een andere iPhone te kopiëren. Zie “De iPhone-software bijwerken of herstellen” op pagina 292.

Een reservekopie van de iPhone maken of terugzetten is niet hetzelfde als het synchroniseren van materiaal en andere onderdelen (zoals muziek, podcasts, beltonen, foto's, video's en apps die u hebt gedownload via iTunes) met uw iTunes-bibliotheek. Reservekopieën bevatten instellingen, gedownload apps en gegevens, en andere informatie die afkomstig zijn van de iPhone. Nadat u een reservekopie van de iPhone hebt terugzet, moet u deze opnieuw synchroniseren om uw muziek, video's, foto's, apps en ander materiaal weer op de iPhone te zetten. Zie “Een reservekopie terugzetten” op pagina 293.

Van apps die u via de App Store hebt gedownload, wordt de volgende keer dat u met iTunes synchroniseert een reservekopie gemaakt. Daarna wordt alleen een reservekopie gemaakt van appgegevens wanneer u met iTunes synchroniseert.

## Een reservekopie maken

iTunes maakt bij de volgende bewerkingen een reservekopie van de iPhone:

- Synchroniseren met iTunes  
Standaard synchroniseert iTunes de iPhone telkens wanneer u de iPhone op uw computer aansluit. Zie “Synchroniseren met iTunes” op pagina 60. iTunes maakt alleen automatisch een reservekopie van een iPhone als u hebt ingesteld dat het apparaat met de computer wordt gesynchroniseerd. U kunt het apparaat ook handmatig synchroniseren door in iTunes op 'Synchroniseer' (Mac) of 'Synchroniseren' (Windows) te klikken. iTunes maakt slechts één reservekopie wanneer u de iPhone op uw computer aansluit, voordat de eerste synchronisatie wordt uitgevoerd. Als u opnieuw een synchronisatie uitvoert, maakt iTunes geen nieuwe reservekopie.
- De iPhone bijwerken  
iTunes maakt een reservekopie van de iPhone voordat de iPhone wordt bijgewerkt, zelfs als u niet hebt ingesteld dat het apparaat met iTunes op die computer wordt gesynchroniseerd.
- De iPhone herstellen (als u aangeeft dat u een reservekopie wilt maken)  
iTunes vraagt u of u een reservekopie wilt maken van de iPhone voordat u het apparaat herstelt.

Ga naar [support.apple.com/kb/HT1766?viewlocale=nl\\_NL](https://support.apple.com/kb/HT1766?viewlocale=nl_NL) voor meer informatie over reservekopieën, waaronder de instellingen en de gegevens die in een reservekopie worden bewaard.

## Een reservekopie verwijderen

In iTunes kunt u een reservekopie van de iPhone uit de lijst met reservekopieën verwijderen. Dit is bijvoorbeeld handig als u op de computer van iemand anders een reservekopie hebt gemaakt.

### Een reservekopie verwijderen

- 1 Open het iTunes-voorkeurenvenster in iTunes.
  - Mac: Kies 'iTunes' > 'Voorkeuren'.
  - Windows: Kies 'Bewerken' > 'Voorkeuren'.
- 2 Klik op 'Apparaten' (hiervoor hoeft de iPhone niet op de computer te zijn aangesloten).
- 3 Selecteer de reservekopie die u wilt verwijderen en klik op 'Verwijder reservekopie' (Mac) of 'Reservekopie verwijderen' (Windows).
- 4 Bevestig dat u de geselecteerde reservekopie wilt verwijderen door op 'Verwijder reservekopie' (Mac) of 'Reservekopie verwijderen' (Windows) te klikken.
- 5 Klik op 'OK' om het iTunes-voorkeurenvenster te sluiten.

## De iPhone-software bijwerken of herstellen

Met iTunes kunt u de iPhone-software bijwerken of herstellen.

- *Als u bijwerkt*, wordt de iPhone-software bijgewerkt. Uw gedownloade apps, instellingen en gegevens worden niet gewijzigd.

**Opmerking:** In bepaalde gevallen moet de iPhone-software worden hersteld wanneer de software wordt bijgewerkt.

- *Als u de software herstelt*, wordt de meest recente versie van de iPhone-software geïnstalleerd, worden de standaardinstellingen hersteld en worden alle gegevens die u op de iPhone hebt bewaard, waaronder gedownloade apps, nummers, video's, gegevens van contactpersonen, foto's, agendagegevens en eventuele andere gegevens, verwijderd. Als u een reservekopie van de iPhone op uw computer hebt gemaakt met iTunes, kunt u aan het einde van het herstelproces de reservekopie terugzetten.

Gegevens die zijn verwijderd, zijn niet meer toegankelijk via de gebruikersinterface van de iPhone. De gegevens zijn echter nog niet van de iPhone gewist. Zie "De iPhone opnieuw instellen" op pagina 228 voor meer informatie over het wissen van alle inhoud en instellingen.

Wanneer u een Bluetooth-headset of -carkit gebruikt in combinatie met de iPhone en u de instellingen herstelt, moet u het Bluetooth-apparaat opnieuw met de iPhone koppelen voordat u het weer kunt gebruiken.

Ga voor meer informatie over het bijwerken en herstellen van de iPhone-software naar [support.apple.com/kb/HT1414?viewlocale=nl\\_NL](https://support.apple.com/kb/HT1414?viewlocale=nl_NL).

## De iPhone bijwerken

Controleer of u een werkende internetverbinding hebt en of u de nieuwste versie van iTunes op uw computer hebt geïnstalleerd (beschikbaar op [www.apple.com/nl/itunes](http://www.apple.com/nl/itunes)).

### De iPhone bijwerken

- 1 Sluit de iPhone op de computer aan.
- 2 Selecteer in iTunes de iPhone in de lijst 'Apparaten' en klik vervolgens op 'Overzicht' boven in het scherm.
- 3 Klik op 'Zoek naar update' (Mac) of 'Zoeken naar update' (Windows). iTunes geeft aan of er een nieuwere versie van de iPhone-software beschikbaar is.
- 4 Klik op 'Werk bij' (Mac) of 'Bijwerken' (Windows) om de meest recente versie van de software te installeren.

## De iPhone herstellen

Controleer of u een werkende internetverbinding hebt en of u de nieuwste versie van iTunes op uw computer hebt geïnstalleerd (beschikbaar op [www.apple.com/nl/itunes](http://www.apple.com/nl/itunes)).

### De iPhone herstellen

- 1 Sluit de iPhone op de computer aan.
- 2 Selecteer in iTunes de iPhone in de lijst 'Apparaten' en klik vervolgens op 'Overzicht' boven in het scherm.
- 3 Klik op 'Zoek naar update' (Mac) of 'Zoeken naar update' (Windows). iTunes geeft aan of er een nieuwere versie van de iPhone-software beschikbaar is.
- 4 Klik op 'Herstel' (Mac) of 'Herstellen' (Windows). Volg de instructies op het scherm om het herstelproces te voltooien. Als u de software herstelt, is het verstandig een reservekopie van de iPhone-software te maken als u daarom wordt gevraagd.

Als de iPhone-software is hersteld, kunt u de iPhone als een nieuwe iPhone configureren, of de muziek, video's, appgegevens en ander materiaal op basis van een reservekopie terugzetten.

Nadat u een reservekopie hebt teruggezet, zijn de vorige gegevens niet meer toegankelijk via de gebruikersinterface van de iPhone. De gegevens zijn echter niet van de iPhone gewist. Zie "De iPhone opnieuw instellen" op pagina 228 voor meer informatie over het wissen van alle inhoud en instellingen.

## Een reservekopie terugzetten

U kunt de instellingen, appgegevens en andere gegevens van een reservekopie terugzetten, of u kunt de reservekopie gebruiken om deze onderdelen naar een andere iPhone te kopiëren. Controleer of u een werkende internetverbinding hebt en of u de nieuwste versie van iTunes op uw computer hebt geïnstalleerd (beschikbaar op [www.apple.com/nl/itunes](http://www.apple.com/nl/itunes)).

**Belangrijk:** Het terugzetten van een reservekopie op de iPhone is niet hetzelfde als het herstellen van de software via het paneel 'Overzicht' in iTunes. Zie "De iPhone herstellen" op pagina 293. Bij het terugzetten van een reservekopie wordt de iPhone-software niet volledig hersteld. Als u een reservekopie terugzet op de iPhone, worden bovendien alle gegevens in de reservekopie teruggezet, inclusief appgegevens. Als u een oude reservekopie terugzet, is het mogelijk dat appgegevens worden vervangen door gegevens die niet actueel zijn.

Als u de iPhone herstelt aan de hand van een reservekopie of een andere iPhone of iPod touch, worden sommige wachtwoorden en instellingen mogelijk niet hersteld. (Als de reservekopie is gecodeerd, worden mogelijk meer (maar niet alle) wachtwoorden en instellingen hersteld.) Ga naar [support.apple.com/kb/HT1766?viewlocale=nl\\_NL](http://support.apple.com/kb/HT1766?viewlocale=nl_NL) voor meer informatie over de instellingen en de gegevens die in een reservekopie worden bewaard.

### De iPhone vanaf een reservekopie herstellen

- 1 Sluit uw iPhone aan op de computer waarmee u het apparaat doorgaans synchroniseert.
- 2 Houd de Control-toets ingedrukt terwijl u in iTunes op de iPhone in de lijst 'Apparaten' klikt en kies vervolgens 'Zet terug vanaf reservekopie' (Mac) of 'Terugzetten vanaf reservekopie' (Windows) uit het menu dat verschijnt.
- 3 Selecteer in het venstermenu de reservekopie die u wilt terugzetten en klik vervolgens op 'Herstel' (Mac) of 'Herstellen' (Windows).

Als uw reservekopie is gecodeerd, moet u uw wachtwoord invoeren.

## Informatie over veiligheid, software en service

In de volgende tabel ziet u waar u informatie kunt vinden over veiligheidsvoorschriften, service en de software die u met de iPhone gebruikt.

Voor informatie over	Stappen
Veilig gebruik van de iPhone	Raadpleeg de handleiding <i>Belangrijke productinformatie</i> op <a href="http://support.apple.com/nl_NL/manuals/iphone">support.apple.com/nl_NL/manuals/iphone</a> voor de meest recente informatie over veiligheidsvoorschriften en normen.
Service en ondersteuning, tips, discussieforums en Apple softwaredownloads voor de iPhone	Ga naar <a href="http://www.apple.com/support/iphone/country/">www.apple.com/support/iphone/country/</a> .
Service en ondersteuning van uw aanbieder	Neem contact op met uw aanbieder of ga naar de website van uw aanbieder.

Voor informatie over	Stappen
De meest recente informatie over de iPhone	Ga naar <a href="http://www.apple.com/nl/iphone">www.apple.com/nl/iphone</a> .
iTunes	Open iTunes en kies 'Help' > 'iTunes Help'. Voor online-oefeningen voor iTunes (mogelijk niet in alle landen of regio's beschikbaar) gaat u naar <a href="http://www.apple.com/nl/support/itunes">www.apple.com/nl/support/itunes</a> .
Een Apple ID	Ga naar <a href="http://appleid.apple.com/nl">appleid.apple.com/nl</a> .
MobileMe	Ga naar <a href="http://www.me.com">www.me.com</a> .
iPhoto (in Mac OS X)	Open iPhoto en kies 'Help' > 'iPhoto Help'.
Adresboek (in Mac OS X)	Open Adresboek en kies 'Help' > 'Adresboek Help'.
iCal (in Mac OS X)	Open iCal en kies 'Help' > 'iCal Help'.
Microsoft Outlook, Windows-adresboek of Adobe Photoshop Elements	Raadpleeg de documentatie die bij deze apps is geleverd.
Het serienummer, IMEI-nummer (International Mobile Equipment Identity) of MEID-nummer (Mobile Equipment Identifier) van de iPhone	U vindt het serienummer en IMEI-nummer (GSM-modellen) of MEID-nummer (CDMA-model) van uw iPhone op de verpakking van de iPhone. U kunt op de iPhone ook achtereenvolgens op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Info' tikken. U vindt deze informatie in iTunes op uw computer door de Control-toets ingedrukt te houden en 'iTunes' > 'Over iTunes' (Mac) of 'Help' > 'Info iTunes' (Windows) te kiezen en vervolgens de Control-toets los te laten. (Druk op de spatiebalk om het scrollen te onderbreken.)
Service en reparatie	Volg eerst de aanwijzingen in deze handleiding en op het internet. Komt u er dan nog niet uit, ga dan naar <a href="http://www.apple.com/nl/support/country">www.apple.com/nl/support/country</a> of raadpleeg de handleiding <i>Belangrijke productinformatie</i> op <a href="http://support.apple.com/nl_NL/manuals/iphone">support.apple.com/nl_NL/manuals/iphone</a> .
De batterij vervangen	Ga naar <a href="http://www.apple.com/support/iphone/service/battery/country">www.apple.com/support/iphone/service/battery/country</a> .

## De iPhone in een bedrijf gebruiken

Ga naar [www.apple.com/nl/iphone/business](http://www.apple.com/nl/iphone/business) voor meer informatie over de bedrijfsvoorzieningen van de iPhone, waaronder:

- Microsoft Exchange
- Het installeren van configuratieprofielen
- CalDAV
- CardDAV

- IMAP
- LDAP
- VPN

## De iPhone gebruiken met een andere aanbieder

Sommige aanbieders bieden de mogelijkheid de iPhone te ontgrendelen voor gebruik met hun netwerk. Ga naar [support.apple.com/kb/HT1937?viewlocale=nl\\_NL](http://support.apple.com/kb/HT1937?viewlocale=nl_NL) om te zien of dit bij uw aanbieder mogelijk is.

Neem voor meer informatie over autorisatie en configuratie contact op met uw aanbieder. U kunt het proces voltooiën via iTunes (sluit de iPhone op uw computer aan). Hieraan zijn mogelijk extra kosten verbonden.

Ga naar [http://support.apple.com/kb/TS3198?viewlocale=nl\\_NL](http://support.apple.com/kb/TS3198?viewlocale=nl_NL) voor meer informatie over het oplossen van problemen.

## Informatie over gescheiden inzamelen en recyclen

*Het Apple recyclingprogramma voor gebruikte mobiele telefoons (beschikbaar in bepaalde landen):* Ga voor een gefrankeerd verzendetiket en instructies om uw oude mobiele telefoon gratis te recyclen naar: [www.apple.com/nl/recycling](http://www.apple.com/nl/recycling)

*De iPhone gescheiden inzamelen en recyclen:* U moet zich volgens de geldende regelgeving van de iPhone ontdoen. Omdat de iPhone elektronische onderdelen en een batterij bevat, mag de iPhone niet samen met huishoudelijk afval worden weggegooid. Wanneer uw iPhone niet meer bruikbaar is, neemt u contact op met de lokale instanties voor meer informatie over het weggooien of recyclen van de iPhone. U kunt de iPhone ook inleveren bij een Apple verkooppunt of retourneren aan Apple. De batterij wordt door Apple op milieuvriendelijke wijze afgevoerd en gerecycled. Zie voor meer informatie: [www.apple.com/nl/recycling](http://www.apple.com/nl/recycling)

*Europese Unie—Gescheiden inzameling van elektronische apparatuur en batterijen:*





Dit symbool geeft aan dat dit product en de bijbehorende batterij volgens de lokale regelgeving niet samen met huishoudelijk afval mag worden weggegooid. Wanneer dit product niet meer bruikbaar is, brengt u het naar een hiertoe door de lokale autoriteiten aangewezen inzamelingspunt voor het recyclen van elektronische apparatuur. Wanneer u zich als consument op onjuiste wijze ontdoet van afgedankte elektronische apparatuur, kunt u worden beboet. Het apart inzamelen en recyclen van uw product en de bijbehorende batterij betekent dat natuurlijke hulpbronnen niet onnodig worden aangesproken en dat het product zodanig wordt gerecycled dat het milieu en de gezondheid van de mens wordt beschermd.

Ga voor meer informatie over de inzameling en recycling voor de iPhone naar: [www.apple.com/recycling/nationalservices/europe.html](http://www.apple.com/recycling/nationalservices/europe.html)

**De batterij van de iPhone vervangen:** De oplaadbare batterij in de iPhone mag alleen worden vervangen door een door Apple erkende serviceaanbieder. Ga voor meer informatie over vervanging van de batterij naar: [www.apple.com/support/iphone/service/battery/country](http://www.apple.com/support/iphone/service/battery/country)

**Deutschland:** Dieses Gerät enthält Batterien. Bitte nicht in den Hausmüll werfen. Entsorgen Sie dieses Gerätes am Ende seines Lebenszyklus entsprechend der maßgeblichen gesetzlichen Regelungen.

**Nederland:** Gebruikte batterijen kunnen worden ingeleverd bij de chemokar of in een speciale batterijcontainer voor klein chemisch afval (kca) worden gedeponereerd.

**Türkiye:** EEE yönetmeliğine (Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlandırılmasına Dair Yönetmelik) uygundur.

台灣



廢電池請回收

**Brazil—Disposal Information:**



**Brasil—Informações sobre descarte e reciclagem:** O símbolo indica que este produto e/ou sua bateria não devem ser descartadas no lixo doméstico. Quando decidir descartar este produto e/ou sua bateria, faça-o de acordo com as leis e diretrizes ambientais locais. Para informações sobre o programa de reciclagem da Apple, pontos de coleta e telefone de informações, visite [www.apple.com/br/environment](http://www.apple.com/br/environment).

## Apple en het milieu

Apple erkent de verantwoordelijkheid die het als bedrijf heeft om de invloed van de processen en producten van Apple op het milieu tot een minimum te beperken. Ga voor meer informatie naar: [www.apple.com/nl/environment](http://www.apple.com/nl/environment)

## De bedrijfstemperatuur van de iPhone

Wanneer de interne temperatuur van de iPhone de normale temperatuur bij gebruik overschrijdt, worden mogelijk de volgende maatregelen genomen om de temperatuur te reguleren:

- Het opladen van de iPhone wordt onderbroken.
- Het scherm wordt gedimd.
- Het telefoonsignaal wordt zwakker.
- Er verschijnt een waarschuwing over de temperatuur.

**Belangrijk:** Zolang deze waarschuwing wordt weergegeven, kunt u de iPhone alleen gebruiken voor noodoproepen. Als de interne temperatuur van de iPhone niet kan worden verlaagd, wordt het apparaat in de sluimerstand gezet totdat de temperatuur is genormaliseerd. Wanneer de iPhone in deze modus staat, kunt u ook geen alarmnummers bellen. Leg de iPhone in een koelere omgeving en wacht enkele minuten voordat u de iPhone opnieuw gebruikt.

 Apple Inc.

© 2011 Apple Inc. Alle rechten voorbehouden.

Apple, het Apple logo, AirPlay, Aperture, Apple TV, Cover Flow, FaceTime, Finder, iBooks, iCal, iMovie, iPhone, iPhoto, iPod, iPod touch, iTunes, Keynote, Mac, Macintosh, Mac OS, Numbers, Pages, QuickTime, Safari, Spotlight en het logo "Works with iPhone" zijn handelsmerken van Apple Inc., die zijn gedeponeerd in de Verenigde Staten en andere landen.

AirPrint, iPad, het logo "Made for iPhone", Multi-Touch, Retina en Shuffle zijn handelsmerken van Apple Inc.

Apple, Apple Store, iDisk en iTunes Store zijn dienstmerken van Apple Inc., die zijn gedeponeerd in de Verenigde Staten en andere landen.

App Store, iBookstore, iTunes Extras en MobileMe zijn dienstmerken van Apple Inc.

iOS is een handelsmerk of gedeponeerd handelsmerk van Cisco in de Verenigde Staten en andere landen en het gebruik valt onder de licentiebepalingen.

Ping is een gedeponeerd handelsmerk van Karsten Manufacturing Corporation en het gebruik in de Verenigde Staten valt onder de licentiebepalingen.

Nike + iPod Sport Kit valt onder een of meer van de patentnummers 6.018.705, 6.052.654, 6.493.652, 6.298.314, 6.611.789, 6.876.947 en 6.882.955 in de Verenigde Staten, hetzij alleen hetzij in combinatie met een iPod-mediaspeler of een iPhone 3GS met Nike + iPod of hoger.

Het woordmerk Bluetooth en de Bluetooth-logo's zijn gedeponeerde handelsmerken die eigendom zijn van Bluetooth SIG, Inc. Elk gebruik hiervan door Apple Inc. valt onder de licentiebepalingen.

Adobe en Photoshop zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Adobe Systems Incorporated in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Andere in deze handleiding genoemde bedrijfs- of productnamen kunnen handelsmerken van de desbetreffende bedrijven zijn.

Producten van andere fabrikanten worden alleen genoemd ter informatie. Dit betekent niet dat deze producten worden aanbevolen of door Apple zijn goedgekeurd. Apple aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid met betrekking tot de betrouwbaarheid van deze producten. Alle eventuele afspraken, overeenkomsten en garantiebepalingen komen rechtstreeks tot stand tussen de leverancier en de gebruiker. Deze handleiding is met uiterste zorg samengesteld. Apple aanvaardt geen aansprakelijkheid voor druk- of typefouten.

N019-2024/03-2011