



# iPhone

# Gebruikershandleiding

Voor iOS 6.1-software

# Inhoudsopgave

7	<b>Hoofdstuk 1: De iPhone in een oogopslag</b>
7	Overzicht van de iPhone 5
7	Accessoires
8	De knoppen
10	De statussymbolen
13	<b>Hoofdstuk 2: Aan de slag</b>
13	De vereisten
13	De simkaart plaatsen
14	De iPhone configureren en activeren
14	De iPhone op de computer aansluiten
15	Verbinding maken met het internet
15	E-mail- en andere accounts instellen
15	Apple ID
15	Materiaal beheren op uw iOS-apparaten
16	iCloud
17	Synchroniseren met iTunes
18	Deze gebruikershandleiding weergeven op de iPhone
19	<b>Hoofdstuk 3: Basiskennmerken</b>
19	Werken met apps
22	De iPhone aanpassen
24	Tekst invoeren
28	Dicteren
29	Stembediening
30	Zoeken
31	Berichtgevingen
32	Delen
33	De iPhone op een tv of een ander apparaat aansluiten
34	Afdrukken met AirPrint
34	Apple headset
35	Bluetooth-apparaten
36	Bestandsdeling
36	Beveiligingsvoorzieningen
38	Batterij
40	<b>Hoofdstuk 4: Siri</b>
40	Wat is Siri?
41	Siri gebruiken
44	Restaurants
45	Films
45	Sport

45	Dicteren
46	Siri corrigeren
47	<b>Hoofdstuk 5: Telefoon</b>
47	Telefoongesprekken
51	FaceTime
51	Visual voicemail
52	Contacten
53	Doorschakelen, wisselgesprekken en nummerherkenning
53	Beltonen, belsignaal aan- of uitschakelen en de stille modus
53	Internationale gesprekken
54	Opties voor Telefoon instellen
55	<b>Hoofdstuk 6: Mail</b>
55	E-mailberichten lezen
56	E-mailberichten versturen
57	Berichten ordenen
58	Berichten en bijlagen afdrukken
58	Mail-accounts en -instellingen
60	<b>Hoofdstuk 7: Safari</b>
63	<b>Hoofdstuk 8: Muziek</b>
63	Muziek luisteren
63	Muziek afspelen
65	Cover Flow
65	Podcasts en audioboeken
66	Afspeellijsten
66	Genius
67	Siri en stembediening
67	iTunes Match
68	Thuisdeling
68	Instellingen voor Muziek
70	<b>Hoofdstuk 9: Berichten</b>
70	Berichten versturen en ontvangen
71	Het beheer van gesprekken
71	Foto's, video's en andere informatie delen
72	Instellingen voor Berichten
73	<b>Hoofdstuk 10: Agenda</b>
73	In het kort
74	Met meerdere agenda's werken
75	iCloud-agenda's delen
75	Agenda-instellingen
76	<b>Hoofdstuk 11: Foto's</b>
76	Foto's en video's bekijken
77	Foto's en video's ordenen
77	Fotostream
78	Foto's en video's delen
79	Foto's afdrukken

80	<b>Hoofdstuk 12: Camera</b>
80	In het kort
81	HDR-foto's
82	Bekijken, delen en afdrukken
82	Foto's bewerken en video's inkorten
84	<b>Hoofdstuk 13: Video's</b>
87	<b>Hoofdstuk 14: Kaarten</b>
87	Locaties zoeken
88	Routebeschrijvingen opvragen
89	3D en Flyover
89	Instellingen voor Kaarten
90	<b>Hoofdstuk 15: Weer</b>
92	<b>Hoofdstuk 16: Passbook</b>
94	<b>Hoofdstuk 17: Notities</b>
96	<b>Hoofdstuk 18: Herinneringen</b>
98	<b>Hoofdstuk 19: Klok</b>
99	<b>Hoofdstuk 20: Aandelen</b>
101	<b>Hoofdstuk 21: Kiosk</b>
102	<b>Hoofdstuk 22: iTunes Store</b>
102	In het kort
103	De bladerknoppen wijzigen
104	<b>Hoofdstuk 23: App Store</b>
104	In het kort
105	Apps verwijderen
106	<b>Hoofdstuk 24: Game Center</b>
106	In het kort
107	Spelen met vrienden
107	Game Center-instellingen
108	<b>Hoofdstuk 25: Contacten</b>
108	In het kort
109	Contactpersonen toevoegen
110	Instellingen voor Contacten
111	<b>Hoofdstuk 26: Calculator</b>
112	<b>Hoofdstuk 27: Kompas</b>
113	<b>Hoofdstuk 28: Dictafoon</b>
113	In het kort
114	Gesproken berichten met uw computer delen



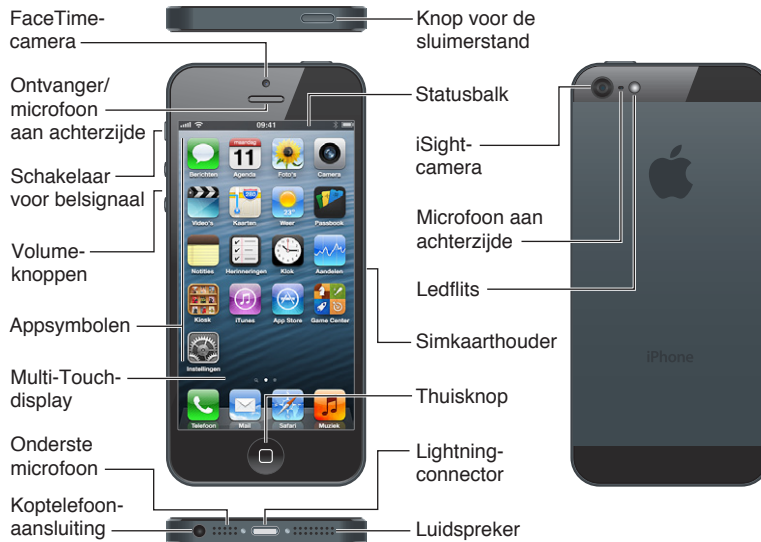
115	<b>Hoofdstuk 29: Nike + iPod</b>
117	<b>Hoofdstuk 30: iBooks</b>
117	In het kort
118	Boeken lezen
119	Uw boekenkast indelen
120	Boeken en pdf-bestanden synchroniseren
120	Een pdf-bestand afdrukken of via e-mail versturen
121	Instellingen voor iBooks
122	<b>Hoofdstuk 31: Podcasts</b>
124	<b>Hoofdstuk 32: Voorzieningen voor mensen met een beperking</b>
124	Voorzieningen voor mensen met een beperking
125	VoiceOver
135	Het geluid van inkomende gesprekken doorsturen
135	Siri
135	Driemaal op de thuisknop drukken
135	Zoomen
136	Grote tekst
136	Kleuren omkeren
136	Het uitspreken van de selectie
136	Het uitspreken van invultekst
136	Monogeluid
137	Gehoorapparaten
138	Toewijsbare beltonen en trillingen
138	Ledflits bij melding
138	Begeleide toegang
139	AssistiveTouch
139	TTY-ondersteuning
140	Toewijsbare beltonen
140	Visual Voicemail
140	Breedbeeldtoetsenbord
140	Groot telefoontoetsenpaneel
140	Stembediening
140	Bijschriften voor geluid
140	Voorzieningen voor mensen met een beperking in OS X
141	<b>Hoofdstuk 33: Instellingen</b>
141	Vliegtuigmodus
141	Wi-Fi
142	Bluetooth
143	VPN
143	Persoonlijke hotspot
143	Niet storen en berichtgevingen
145	Aanbieder
145	Algemeen
151	Geluiden
152	Helderheid en achtergrond
152	Privacy

153	<b>Bijlage A: iPhone in het bedrijfsleven</b>
153	Configuratieprofielen gebruiken
153	Microsoft Exchange-accounts instellen
154	VPN-toegang
154	LDAP- en CardDAV-accounts
155	<b>Bijlage B: Internationale toetsenborden</b>
155	Internationale toetsenborden gebruiken:
156	Speciale invoermethoden
158	<b>Bijlage C: Veiligheid, gebruik en ondersteuning</b>
158	Belangrijke veiligheidsinformatie
160	Belangrijke gebruiksinformatie
161	iPhone-ondersteuningswebsite
161	De iPhone opnieuw opstarten of instellen
162	'Toegangscode onjuist' of 'iPhone is geblokkeerd' wordt weergegeven
162	'Dit accessoire is niet geschikt voor de iPhone' wordt weergegeven
162	E-mailbijlagen kunnen niet worden bekeken
163	Een reservekopie maken van de iPhone
164	De iPhone-software bijwerken of herstellen
165	Meer informatie, service en ondersteuning
166	De iPhone in een bedrijf gebruiken
166	De iPhone gebruiken met een andere aanbieder
166	Informatie over gescheiden inzamelen en recyclen
168	Apple en het milieu

# De iPhone in een oogopslag

# 1

## Overzicht van de iPhone 5



De apps en voorzieningen op uw iPhone kunnen verschillen afhankelijk van uw locatie, taal, aanbieder en type iPhone. Meer informatie over functies die in uw regio worden ondersteund is te vinden op [www.apple.com/ios/feature-availability](http://www.apple.com/ios/feature-availability).

**Opmerking:** Indien apps gegevens versturen of ontvangen via het mobiele netwerk, kan uw aanbieder u hiervoor extra kosten in rekening brengen. Neem contact op met uw aanbieder voor informatie over de tarieven voor uw iPhone-abonnement.

## Accessoires

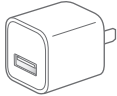
Bij de iPhone worden de volgende accessoires geleverd:



**Apple headset:** Met de Apple EarPods met afstandsbediening en microfoon (iPhone 5) of de Apple koptelefoon met afstandsbediening en microfoon (iPhone 4S of een eerder model) kunt u naar muziek en video's luisteren en telefoongesprekken voeren. Raadpleeg [Apple headset](#) op pagina 34.



**Aansluitkabel:** Met de Lightning-naar-USB-kabel (iPhone 5) of de dockconnector-naar-USB-kabel (iPhone 4S of een eerder model) kunt u de iPhone op uw computer aansluiten om het apparaat te synchroniseren en op te laden.



**Apple USB-lichtnetadapter:** Met deze adapter in combinatie met de Lightning-naar-USB-kabel of de dockconnector-naar-USB-kabel kunt u de iPhone opladen.



**Simkaartverwijderder:** Hiermee kunt u de simkaarthouder verwijderen. (Niet overal geleverd.)

## De knoppen

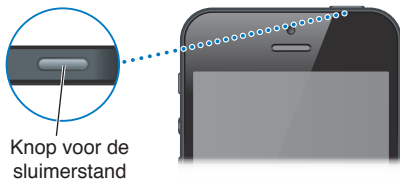
### De knop voor de sluimerstand

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

**De iPhone vergrendelen:** Druk op de knop voor de sluimerstand.

Als de iPhone is vergrendeld, gebeurt er niets als u het scherm aanraakt. De iPhone kan nog wel telefoongesprekken, sms'jes en andere updates ontvangen. U kunt ook:


- Naar muziek luisteren
- Het volume aanpassen
- Via de headset een telefoongesprek beantwoorden of naar muziek luisteren



**De iPhone ontgrendelen:** Druk op de knop voor de sluimerstand of de thuisknop (□) en versleep vervolgens de schuifknop.

**De iPhone uitschakelen:** Houd de knop voor de sluimerstand enkele seconden ingedrukt totdat u een rode schuifknop op het scherm ziet. Versleep deze schuifknop vervolgens.

**De iPhone inschakelen:** Houd de knop voor de sluimerstand ingedrukt totdat het Apple logo verschijnt.

**Camera openen terwijl de iPhone is vergrendeld:** Druk op de knop voor de sluimerstand of de thuisknop (□) en sleep vervolgens  omhoog.

De iPhone wordt automatisch vergrendeld als u het scherm circa een minuut niet aanraakt.

De tijd voor automatische vergrendeling aanpassen of automatische vergrendeling uitschakelen: Raadpleeg [Automatisch slot](#) op pagina 148.

Een toegangscode instellen voor het ontgrendelen van de iPhone: Raadpleeg [Codeslot](#) op pagina 148.

## De thuisknop

Met de thuisknop (□) gaat u naar het beginscherm, ongeacht wat u aan het doen bent. Ook kunt u met de thuisknop een aantal handelingen snel uitvoeren.

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

Tik op een app in het beginscherm om de app te openen. Raadpleeg [Apps openen en tussen apps schakelen](#) op pagina 19.

**Recent gebruikte apps weergeven:** Als de iPhone is ontgrendeld, drukt u tweemaal op de thuisknop (□). De multitaskingbalk verschijnt onder in het scherm. Hierin worden de laatst gebruikte apps weergegeven. Veeg naar links over de balk om meer apps te zien.

**Afspeelregelaars voor audio weergeven:**

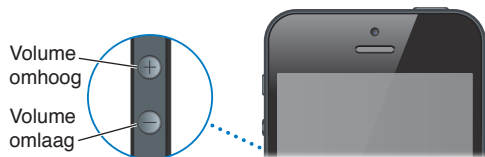
- *Als de iPhone is vergrendeld:* Druk tweemaal op de thuisknop (□). Raadpleeg [Muziek afspelen](#) op pagina 63.
- *Terwijl u een andere app gebruikt:* Druk tweemaal op de thuisknop (□) en veeg van links naar rechts over de multitaskingbalk.

**Siri (iPhone 4S of een nieuwer model) of Stembediening gebruiken:** Houd de thuisknop (□) ingedrukt. Zie Hoofdstuk 4, [Siri](#), op pagina 40 en [Stembediening](#) op pagina 29.

## Het volume regelen

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:** Zie [Belangrijke veiligheidsinformatie](#) op pagina 158 voor belangrijke informatie over het voorkomen van gehoorbeschadiging.



**Het volume van het belsignaal en meldingen vergrendelen:** Tik op 'Instellingen' > 'Geluiden' en schakel 'Wijzig met knoppen' uit.

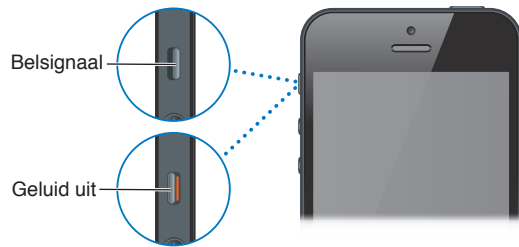
**Een volumebegrenzing voor muziek en video's instellen:** Tik op 'Instellingen' > 'Muziek' > 'Volumebegrenzing'.

**Opmerking:** Als u het volume boven de richtlijnen voor gehoorbescherming van de Europese Unie instelt, kan de iPhone dit in sommige landen aangeven. Om het volume boven dit niveau in stellen, moet u de volumeregelaar mogelijk kort loslaten.

Met de volumeknoppen kunt u bovendien een foto of video-opname maken. Raadpleeg Hoofdstuk 12, [Camera](#), op pagina 80.

## De schakelaar voor het beldsignaal

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



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

**Belangrijk:** Het geluid van de wekker, audio-apps als Muziek en veel games worden echter nog steeds via de ingebouwde luidspreker afgespeeld wanneer u het beldsignaal van de iPhone hebt uitgeschakeld. In bepaalde landen worden de geluidseffecten voor Camera en Dictafon ook weergegeven als de aan/uit-schakelaar voor het beldsignaal is uitgeschakeld.

Zie [Geluiden](#) op pagina 151 voor informatie over het wijzigen van geluids- en trilinstellingen.



U kunt ook de instelling 'Niet storen' gebruiken om het geluid van inkomende gesprekken, meldingen en berichten uit te schakelen.


















**De iPhone instellen op 'Niet storen' (🌙):** Tik op 'Instellingen' en schakel 'Niet storen' in. Met de instelling 'Niet storen' voorkomt u dat er een geluid te horen is bij inkomende gesprekken, meldingen of berichten en dat het scherm oplicht als het is vergrendeld. Het geluid van de wekker is nog wel te horen. Als het scherm niet is vergrendeld, heeft 'Niet storen' bovendien geen effect.

Om stille uren in te stellen of inkomende gesprekken van bepaalde personen of herhaalde oproepen toe te staan, tikt u op 'Instellingen' > 'Berichtgeving' > 'Niet storen'. Raadpleeg [Niet storen en berichtgevingen](#) op pagina 143.

## De 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. Raadpleeg <a href="#">Vliegtuigmodus</a> op pagina 141.
<b>LTE</b>	LTE	Geeft aan dat het LTE-netwerk van uw aanbieder beschikbaar is en dat de iPhone via dat netwerk verbinding kan maken met het internet. (iPhone 5. Niet overal beschikbaar.) Raadpleeg <a href="#">Mobiel netwerk</a> op pagina 146.

Statussymbool		Betekenis
	UMTS	Geeft aan dat het 4G UMTS (gsm)-netwerk van uw aanbieder beschikbaar is en dat de iPhone via dat netwerk verbinding kan maken met het internet. (iPhone 4S of een nieuwer model. Niet overal beschikbaar.) Raadpleeg <a href="#">Mobiel netwerk</a> op pagina 146.
	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. Raadpleeg <a href="#">Mobiel netwerk</a> op pagina 146.
	EDGE	Geeft aan dat het EDGE (gsm)-netwerk van uw aanbieder beschikbaar is en dat de iPhone via dat netwerk verbinding kan maken met het internet. Raadpleeg <a href="#">Mobiel netwerk</a> op pagina 146.
	GPRS/1xRTT	Geeft aan dat het GPRS (gsm)-netwerk of 1xRTT (CDMA)-netwerk van uw aanbieder beschikbaar is en dat de iPhone via dat netwerk verbinding kan maken met het internet. Raadpleeg <a href="#">Mobiel netwerk</a> op pagina 146.
	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. Raadpleeg <a href="#">Wi-Fi</a> op pagina 141.
	Niet storen	Geeft aan dat 'Niet storen' is ingeschakeld. Raadpleeg <a href="#">Geluiden</a> op pagina 151.
	Persoonlijke hotspot	Geeft aan dat de iPhone is verbonden met een andere iPhone die als hotspot voor uw apparaat dient. Raadpleeg <a href="#">Persoonlijke hotspot</a> op pagina 143.
	Synchroniseren	Geeft aan dat de iPhone wordt gesynchroniseerd met iTunes.
	Netwerkactiviteit	Geeft de netwerkactiviteit weer. 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. Raadpleeg <a href="#">Doorschakelen, wisselgesprekken en nummerherkenning</a> op pagina 53.
	VPN	Geeft aan dat het apparaat via VPN met een netwerk is verbonden. Raadpleeg <a href="#">Mobiel netwerk</a> op pagina 146.
	Hangslot	Geeft aan dat de iPhone is vergrendeld. Raadpleeg <a href="#">De knop voor de sluimerstand</a> op pagina 8.
	TTY	Geeft aan dat de iPhone is ingesteld voor gebruik met een TTY-apparaat. Raadpleeg <a href="#">TTY-ondersteuning</a> op pagina 139.
	Afspelen	Geeft aan dat er een nummer, audioboek of podcast wordt afgespeeld. Raadpleeg <a href="#">Muziek afspelen</a> op pagina 63.
	Staande paginarichting vergrendeld	Geeft aan dat de staande paginarichting op de iPhone is vergrendeld. Raadpleeg <a href="#">Staande en liggende weergave</a> op pagina 22.
	Wekker	Geeft aan dat er een wekker is ingesteld. Zie Hoofdstuk 19, <a href="#">Klok</a> , op pagina 98.
	Locatievoorzieningen	Geeft aan dat een onderdeel locatievoorzieningen gebruikt. Raadpleeg <a href="#">Privacy</a> op pagina 152.

Statussymbool		Betekenis
	<b>Bluetooth*</b>	<p><i>Blauw of wit symbool:</i> Bluetooth is ingeschakeld en gekoppeld met een apparaat.</p> <p><i>Grijs symbool:</i> Bluetooth is ingeschakeld en gekoppeld met een apparaat, maar het apparaat is buiten bereik of uitgeschakeld.</p> <p><i>Geen symbool:</i> Bluetooth is niet gekoppeld met een apparaat.</p> <p>Raadpleeg <a href="#">Bluetooth-apparaten</a> op pagina 35.</p>
	<b>Bluetooth-batterij</b>	Geeft de lading van de batterij aan van een ondersteund gekoppeld Bluetooth-apparaat.
	<b>Batterij</b>	Geeft de lading van de batterij of de oplaadstatus aan. Raadpleeg <a href="#">Batterij</a> op pagina 38.

\* **Accessoires en draadloze prestaties:** Het gebruik van bepaalde accessoires met de iPhone kan de draadloze prestaties beïnvloeden. Niet alle accessoires voor de iPod zijn volledig compatibel met de iPhone. Het inschakelen van de vliegtuigmodus op de iPhone kan audio-interferentie tussen de iPhone en een accessoire mogelijk verhelpen. Als de vliegtuigmodus is ingeschakeld, kunt u niet bellen of gebeld worden en geen voorzieningen gebruiken waarvoor draadloze communicatie is vereist. Het draaien of verplaatsen van de iPhone en het aangesloten accessoire kan de draadloze prestaties mogelijk verbeteren.





**WAARSCHUWING:** Om letsel te voorkomen, is het van belang dat u [Belangrijke veiligheidsinformatie](#) op pagina 158 leest voordat u de iPhone in gebruik neemt.

## 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 internetverbinding voor uw computer (breedband wordt aanbevolen)
- Een Apple ID voor bepaalde voorzieningen, waaronder iCloud, de App Store en iTunes Store en online aankopen. Een Apple ID kan tijdens de configuratie kan worden gemaakt.

Voor het gebruik van de iPhone met uw computer hebt u het volgende nodig:

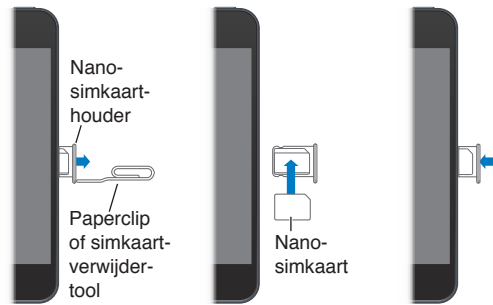
- Een Mac met een USB 2.0- of 3.0-poort of een pc met een USB 2.0-poort en een van de volgende besturingssystemen:
  - Mac OS X versie 10.6.8 of hoger
  - Windows 7, Windows Vista of Windows XP Home of Professional met Service Pack 3 of hoger
- iTunes 10.7 of hoger (voor bepaalde voorzieningen) kunt u downloaden vanaf <http://http://www.itunes.com/nl/download>

## De simkaart plaatsen

Als u een simkaart hebt gekregen, installeert u deze voordat u met de configuratie van de iPhone begint.

**Belangrijk:** U hebt een simkaart nodig voor het gebruik van mobiele diensten via gsm-netwerken en sommige CDMA-netwerken. Een iPhone 4S of een nieuwer model, geactiveerd op een draadloos CDMA-netwerk, kan ook werken met een simkaart om verbinding te maken met een gsm-netwerk. Dit wordt gebruikt voor internationale roaming. Voor uw iPhone gelden de beleidsregels van uw aanbieder van de draadloze service, die kunnen inhouden dat u niet kunt overgaan op een andere serviceaanbieder en geen roaming kunt gebruiken, zelfs als er een verplicht minimumservicecontract is afgesloten. Neem contact op met uw aanbieder van draadloze diensten voor meer informatie. De mogelijkheden op het gebied van mobiele telefonie zijn afhankelijk van het draadloze netwerk.

## De simkaart plaatsen in de iPhone 5



**De simkaart plaatsen** Steek het uiteinde van een kleine paperclip of de simkaartverwijder tool in de opening op de simkaarthouder. Trek de simkaarthouder eruit en plaats de simkaart in de houder (zie bovenstaande afbeeldingen). Plaats de simkaarthouder met de simkaart erin voorzichtig terug in de houder.

## De iPhone configureren en activeren

Om de iPhone te configureren en te activeren, schakelt u de iPhone in en volgt u de configuratie-assistent. De configuratie-assistent leidt u door alle stappen van het configuratieproces, zoals verbinding maken met een Wi-Fi-netwerk, inloggen met een gratis Apple ID of een ID aanmaken, iCloud configureren en aanbevolen voorzieningen inschakelen, zoals locatievoorzieningen en Zoek mijn iPhone, en iPhone activeren bij uw aanbieder. Tijdens het configureren kunt u ook gegevens herstellen van een iCloud- of iTunes-reservekopie.

Het activeren kan via een Wi-Fi-netwerk worden uitgevoerd of, met de iPhone 4S of een nieuwer model, via het mobiele netwerk van uw aanbieder (niet overal beschikbaar). Als geen van beide mogelijkheden beschikbaar is, moet u de iPhone aansluiten op uw computer waarop iTunes is geopend om de iPhone te activeren.

## De iPhone op de computer aansluiten

Mogelijk moet u de iPhone op uw computer aansluiten om de activering te voltooien. Door de iPhone op uw computer aan te sluiten kunt u ook gegevens, muziek en ander materiaal met iTunes synchroniseren. Raadpleeg [Synchroniseren met iTunes](#) op pagina 17.

**De iPhone op de computer aansluiten:** Gebruik de Lightning-naar-USB-kabel (iPhone 5) of dockconnector-naar-USB-kabel (iPhone 4S of een eerder model) die u bij de iPhone hebt ontvangen



## Verbinding maken met het internet

De iPhone maakt via een Wi-Fi-verbinding (indien beschikbaar) of via het mobiele netwerk van uw aanbieder verbinding met het internet zodra dit nodig is. Informatie over verbinding maken met een Wi-Fi-netwerk is te vinden in [Wi-Fi](#) op pagina 141.

**Opmerking:** Als er geen Wi-Fi-verbinding met het internet beschikbaar is, kunnen bepaalde apps en diensten op de iPhone gegevens overbrengen via het mobiele netwerk van uw aanbieder, hetgeen extra kosten met zich kan meebrengen. Neem contact op met uw aanbieder voor informatie over de tarieven voor mobielegegevensoverdracht die voor u van toepassing zijn. Zie [Mobiel netwerk](#) op pagina 146 voor informatie over het beheer van het mobielegegevensgebruik.

## E-mail- en andere accounts instellen

De iPhone is geschikt voor iCloud, 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 iCloud-account instellen tijdens de eerste configuratie van de iPhone. U kunt dit ook later doen via 'Instellingen' > 'iCloud'. Raadpleeg [iCloud](#) op pagina 16.

**Een iCloud-account instellen:** Tik op 'Instellingen' > 'iCloud'.

**Een andere account instellen:** Tik op 'Instellingen' > 'E-mail, contacten, agenda's'.

U kunt gegevens van contactpersonen toevoegen met behulp van een LDAP- of CardDAV-account als uw bedrijf of organisatie hiervoor ondersteuning biedt. Raadpleeg [Contactpersonen toevoegen](#) op pagina 109.

U kunt agenda's toevoegen met een CalDAV-agenda-account en een abonnement nemen op iCalendar-agenda's (met extensie .ics) of deze importeren uit Mail. Raadpleeg [Met meerdere agenda's werken](#) op pagina 74.

## Apple ID

Een Apple ID is de gebruikersnaam voor een gratis account die toegang biedt tot bepaalde Apple voorzieningen, zoals de iTunes Store, de App Store en iCloud. U hebt slechts één Apple ID nodig voor alles wat u met Apple doet. Er kunnen kosten in rekening kunnen worden gebracht voor diensten en producten die u gebruikt, koopt of huurt.

Als u een Apple ID hebt, gebruikt u deze wanneer u de iPhone configureert en wanneer u moet inloggen om een Apple voorziening te gebruiken. Als u nog geen Apple ID hebt, kunt u deze aanmaken wanneer u wordt gevraagd om u aan te melden.

Meer informatie is te vinden op [support.apple.com/kb/he37?viewlocale=nl\\_NL](http://support.apple.com/kb/he37?viewlocale=nl_NL).

## Materiaal beheren op uw iOS-apparaten

Via iCloud of iTunes kunt u gegevens en bestanden uitwisselen tussen uw iOS-apparaten en computers.

- *iCloud* bewaart uw materiaal, zoals muziek, foto's, agenda's contacten en documenten en pusht dit draadloos naar uw andere iOS-apparaten en computers, zodat altijd alles up-to-date is. Zie [iCloud](#) hieronder.

- *iTunes* zorgt ervoor dat muziek, video, foto's en nog meer tussen uw computer en de iPhone worden gesynchroniseerd. Bij het synchroniseren worden de wijzigingen die u op het ene apparaat hebt aangebracht gekopieerd naar het andere apparaat. Met iTunes kunt u ook een bestand naar de iPhone kopiëren voor gebruik met een app of een document dat u op de iPhone hebt gemaakt naar uw computer kopiëren. Raadpleeg [Synchroniseren met iTunes](#) op pagina 17.

Afhankelijk van wat u wilt, kunt u iCloud of iTunes, of beide gebruiken. Met de fotostreamvoorziening van iCloud kunt u bijvoorbeeld de foto's die u met de iPhone hebt gemaakt, automatisch op uw andere apparaten laten zetten. Met iTunes kunt u fotoalbums van uw computer op uw iPhone zetten.

**Belangrijk:** U kunt beter geen onderdelen (zoals gegevens van contactpersonen, agenda's en notities) synchroniseren via het paneel 'Info' in iTunes als u die al met iCloud op uw apparaten bijwerkt. Anders kunt u dubbele gegevens krijgen.

## iCloud

iCloud bewaart uw materiaal, zoals muziek, foto's, gegevens van contactpersonen, agenda's en ondersteunde documenten. Het in iCloud bewaarde materiaal wordt draadloos naar uw andere iOS-apparaten en computers gepusht waarop dezelfde iCloud-account is ingesteld.

iCloud is beschikbaar op apparaten met iOS 5 of hoger, op een Mac met OS X Lion versie 10.7.2 of hoger en op pc's met het iCloud-configuratiescherm voor Windows (hiervoor is Windows Vista Service Pack 2 of Windows 7 vereist).

iCloud bevat de volgende voorzieningen:

- *iTunes in de cloud:* Hiermee kunt u eerder aangeschafte iTunes-muziek en tv-programma's gratis en wanneer u maar wilt naar de iPhone downloaden.
- *Apps en boeken:* Hiermee kunt u eerdere aankopen in de App Store en de iBookstore gratis en wanneer u maar wilt naar de iPhone downloaden.
- *Fotostream:* De foto's die u maakt, verschijnen op al uw apparaten. U kunt ook fotostreams maken om met anderen te delen. Raadpleeg [Fotostream](#) op pagina 77.
- *Documenten in de cloud:* De documenten en appgegevens van voor iCloud geschikte apps worden automatisch bijgewerkt op al uw apparaten.
- *Agenda, e-mail en contactgegevens:* Hiermee zijn uw e-mail, gegevens van contactpersonen, agenda's, notities en herinneringen up-to-date op al uw apparaten.
- *Reservekopie:* Hiermee maakt u automatisch een reservekopie van de iPhone in iCloud wanneer het apparaat is aangesloten op een voedingsbron en een Wi-Fi-verbinding heeft. Raadpleeg [Een reservekopie maken van de iPhone](#) op pagina 163.
- *Zoek mijn iPhone:* Hiermee kunt u uw iPhone op een kaart tonen, een bericht op het apparaat weergeven, een geluid op het apparaat laten afspelen, het scherm laten vergrendelen of de gegevens extern wissen. Raadpleeg [Zoek mijn iPhone](#) op pagina 37.
- *Zoek mijn vrienden:* Hiermee deelt u uw locatie met mensen die voor u belangrijk zijn. U kunt deze app gratis in de App Store downloaden.
- *iTunes Match:* Met een iTunes Match-abonnement verschijnt al uw muziek, ook muziek die u van cd's hebt geïmporteerd of die u niet in iTunes hebt aangeschaft, op al uw apparaten, zodat u deze kunt downloaden en afspelen wanneer u wilt. Raadpleeg [iTunes Match](#) op pagina 67.
- *iCloud-tabbladen:* Hiermee kunt u de webpagina's bekijken die u hebt geopend op uw andere iOS-apparaten en computers met OS X. Zie Hoofdstuk 7, [Safari](#), op pagina 60.

Bij iCloud krijgt u een gratis e-mailaccount en 5 GB opslagruimte voor uw e-mails, documenten en reservekopieën. De muziek, apps, tv-programma's en boeken die u hebt aangeschaft, tellen niet mee voor de gratis opslagruimte, evenmin als uw fotostreams.

**Inloggen op een iCloud-account, een iCloud-account aanmaken en opties voor iCloud instellen:** Tik op 'Instellingen' > 'iCloud'.

**Extra iCloud-opslagruimte kopen:** Tik op 'Instellingen' > 'iCloud' > 'Opslag en reservekopie' en tik op 'Beheer opslag'. Informatie over het kopen van iCloud-opslagruimte is te vinden op [help.apple.com/icloud](http://help.apple.com/icloud).

**Eerdere aankopen bekijken en downloaden:**

- *iTunes Store-aankopen:* Open iTunes, tik op 'Meer' en tik vervolgens op 'Aankopen'.
- *App Store-aankopen:* Open de App Store, tik op 'Updates' en tik vervolgens op 'Aankopen'.
- *iBookstore-aankopen:* Open iBooks, tik op 'Winkel' en tik vervolgens op 'Aankopen'.

**Automatische downloads inschakelen voor muziek, apps of boeken:** Tik op 'Instellingen' > 'iTunes en App Stores'.

Meer informatie over iCloud is te vinden op [www.apple.com/nl/icloud](http://www.apple.com/nl/icloud). Ondersteuningsinformatie is te vinden op [www.apple.com/nl/support/icloud](http://www.apple.com/nl/support/icloud).

## Synchroniseren met iTunes

Door het apparaat te synchroniseren met iTunes kopieert u gegevens van uw computer naar de iPhone en omgekeerd. U kunt uw iPhone synchroniseren door het apparaat op uw computer aan te sluiten. U kunt ook in iTunes instellen dat het apparaat draadloos wordt gesynchroniseerd via Wi-Fi. U kunt in iTunes instellen dat muziek, foto's, video's, podcasts, apps en meer automatisch wordt gesynchroniseerd. Voor informatie over het synchroniseren van de iPhone met uw computer, opent u iTunes en kiest u 'iTunes Help' uit het Help-menu.

**De iPhone draadloos synchroniseren via iTunes:** Sluit de iPhone aan op uw computer. Selecteer uw iPhone in iTunes op de computer, klik op 'Overzicht' en schakel 'Synchroniseer met deze iPhone via Wi-Fi' (Mac) of 'Met deze iPhone synchroniseren via Wi-Fi' (Windows) in.

Als Wi-Fi-synchronisatie is ingeschakeld, wordt de iPhone dagelijks gesynchroniseerd op voorwaarde dat de iPhone is aangesloten op een stroombron, de iPhone en uw computer met hetzelfde draadloze netwerk verbinding hebben en iTunes op de computer is geopend. Meer informatie is te vinden in [Wi-Fi iTunes-synchronisatie](#) op pagina 147.

**Tips voor synchronisatie via iTunes**


- Als u iCloud gebruikt voor het bewaren van gegevens van contactpersonen, agenda's, bladwijzers en notities, moet u deze gegevens daarnaast niet ook nog naar uw apparaat synchroniseren via iTunes.
- Aankopen die u op de iPhone in 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.
- In het paneel 'Overzicht' in iTunes kunt u instellen dat uw apparaat automatisch wordt gesynchroniseerd wanneer het op uw computer is aangesloten. Als u deze instelling tijdelijk wilt negeren, houdt u de toetsen Command en Option (Mac) of Shift en Control (pc) ingedrukt totdat u de iPhone ziet verschijnen in het iTunes-venster.

- Schakel in het paneel 'Overzicht' 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 hangslot symbool (🔒) weergegeven. Als u deze reservekopie wilt terugzetten, moet u een speciaal wachtwoord invoeren. Als u deze optie niet selecteert, worden andere wachtwoorden (bijvoorbeeld wachtwoorden voor e-mailaccounts) niet in de reservekopie opgenomen en moeten ze opnieuw worden ingevoerd als u de reservekopie gebruikt voor het herstellen van apparaatgegevens.
- In het paneel 'Info' worden alleen de instellingen van uw computer naar de iPhone overgebracht tijdens het synchroniseren van e-mailaccounts. Wijzigingen die u in een e-mailaccount op de iPhone aanbrengt, zijn niet van invloed op de account op uw computer.
- Geef in het paneel 'Info' in het gedeelte 'Geavanceerd' aan welke gegevens u tijdens de volgende synchronisatie op de iPhone wilt *vervangen* door de gegevens op de computer.
- 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.
- In het paneel 'Foto's' kunt u foto's en video's synchroniseren uit een map op uw computer.

## Deze gebruikershandleiding weergeven op de iPhone

U kunt de *iPhone-gebruikershandleiding* op de iPhone bekijken in Safari en in de gratis iBooks-app.

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

- *Een symbool voor de handleiding aan het beginscherm toevoegen:* Tik op  en tik vervolgens op 'Voeg toe aan beginscherm'.
- *De handleiding in een andere taal bekijken:* Tik op de hoofdpagina op 'Wijzig taal'.

**De handleiding in iBooks bekijken:** Als u iBooks nog niet hebt geïnstalleerd, opent u de App Store, zoekt u naar 'iBooks' en installeert u de app vervolgens. Open iBooks en tik op 'Winkel'. Zoek op "iPhone User" en selecteer en download de handleiding.

Meer informatie over iBooks is te vinden in Hoofdstuk 30, [iBooks](#), op pagina 117.

# Basiskenmerken

# 3

## Werken met apps

U kunt uw iPhone bedienen door met uw vingers op het touchscreen te tikken, tweemaal te tikken, te vegen en knijpbewegingen te maken.

## Apps openen en tussen apps schakelen

Om naar het beginscherm te gaan, drukt u op de thuisknop (○).

Een app openen: Tik op de app.



Om terug te gaan naar het beginscherm, drukt u weer op de thuisknop (○).

Een ander beginscherm weergeven: Veeg naar links of naar rechts.



Naar het eerste beginscherm gaan: Druk op de thuisknop (○).

Recent gebruikte apps weergeven: Druk tweemaal op de thuisknop (○) om de multitaskingbalk weer te geven.

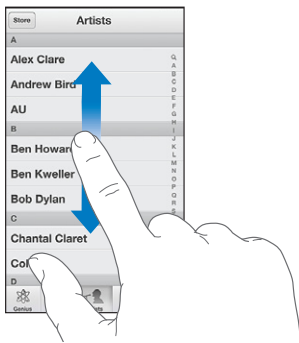
Tik op een app om deze opnieuw te openen. Veeg naar links om meer apps weer te geven.



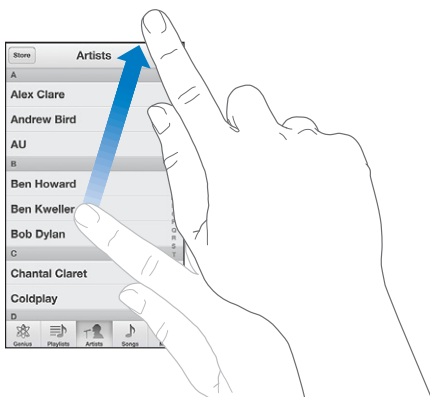
Als u veel apps op uw iPhone hebt staan, kunt u met Spotlight een app zoeken en openen. Raadpleeg [Zoeken](#) op pagina 30.

## 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.

U kunt snel naar de bovenkant van een pagina scrollen door op de statusbalk boven in het scherm te tikken.

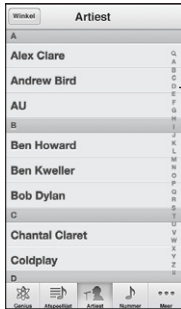


## Lijsten

Afhankelijk van de lijst kunt u door een onderdeel te kiezen verschillende handelingen uitvoeren, zoals een andere lijst openen, een nummer afspelen, een e-mail openen of de gegevens van een contactpersoon weergeven.

**Een onderdeel in een lijst kiezen:** Tik op de app.

Sommige lijsten hebben een index aan de zijkant van het scherm, waarmee u snel kunt navigeren.



Sleep uw vinger over de index om snel te bladeren. Tik op een letter om direct naar dat gedeelte te springen.

**Teruggaan naar de vorige lijst:** Tik op de terugknop in de linkerbovenhoek.

## In- of uitzoomen

Afhankelijk van de app kunt u inzoomen om te vergroten of uitzoomen om de afbeelding te verkleinen op het scherm. Wanneer u bijvoorbeeld foto's, webpagina's, e-mails of kaarten bekijkt, knijpt u twee vingers samen om uit te zoomen of beweegt u uw vingers uit elkaar om in te zoomen. Bij foto's en webpagina's kunt u ook snel tweemaal tikken om in te zoomen en nogmaals tweemaal tikken om weer uit te zoomen. Op kaarten tikt u tweemaal om in te zoomen en tikt u eenmaal met twee vingers om weer 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. Raadpleeg [Zoomen](#) op pagina 135.

## Staande en liggende weergave

Veel apps op de iPhone kunt u in zowel de staande als de liggende weergave gebruiken. Wanneer u de iPhone een kwartslag draait, draait de weergave mee. De weergave wordt aangepast aan de nieuwe schermstand.



**Het scherm in de staande weergave vergrendelen:** Druk tweemaal op de thuisknop (⏏), veeg van links naar rechts over de multitaskingbalk en tik op .



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

## De helderheid van het scherm aanpassen

U kunt handmatig de helderheid van het scherm aanpassen of instellen dat de helderheid automatisch moet worden aangepast. Hiervoor gebruikt de iPhone de ingebouwde lichtsensoren.

**De helderheid van het scherm aanpassen:** Tik op 'Instellingen' > 'Helderheid en achtergrond' en versleep de schuifknop.

**Automatische aanpassing van de helderheid in- of uitschakelen:** Tik op 'Instellingen' > 'Helderheid en achtergrond'.

Raadpleeg [Helderheid en achtergrond](#) op pagina 152.

## De iPhone aanpassen

U kunt de lay-out van de apps in het beginscherm aanpassen, de apps in mappen indelen en de achtergrond wijzigen.

## De volgorde van apps wijzigen

U kunt uw beginscherm aanpassen door de volgorde van apps te wijzigen, apps naar het dock onder in het scherm te verplaatsen en extra beginschermen aan te maken.

**De volgorde van apps wijzigen:** Houd uw vinger op een app in het beginscherm tot het symbool gaat bewegen. Vervolgens kunt u apps verplaatsen door deze simpelweg te slepen. Druk op de thuisknop (□) om uw wijzigingen te bewaren.



**Een nieuw beginscherm aanmaken:** Sleep bij het rangschikken van de apps een app naar de rechterrand van het meest rechtse scherm, zodat er een nieuw scherm verschijnt.

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

U kunt tussen schermen schakelen door naar links of naar rechts te vegen. Om naar het eerste beginscherm te gaan, drukt u op de thuisknop (□).

**Een app naar een ander scherm verplaatsen:** Sleep, terwijl het symbool van de app beweegt, de app naar de zijkant van het scherm.

**Het beginscherm aanpassen met iTunes:** Sluit de iPhone aan op uw computer. Selecteer de iPhone in iTunes op uw computer en klik op de knop 'Apps' om de afbeelding van het beginscherm van de iPhone weer te geven.

**De oorspronkelijke indeling 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 verwijderd die u hebt aangemaakt en wordt de standaardachtergrond van het beginscherm hersteld.

### Apps onderverdelen in mappen

U kunt de apps in beginschermen ordenen in mappen. Net als met apps kunt u de mappen op een andere plaats neerzetten door ze te verplaatsen in uw beginschermen of ze in het dock te zetten.

**Een map aanmaken:** Houd uw vinger op een app totdat de symbolen in het beginscherm gaan bewegen. Sleep de app vervolgens naar een andere app.



De iPhone maakt een nieuwe map die de twee apps bevat. De map krijgt een naam op basis van het type app. Als u de map een andere naam wilt geven, tikt u op het naamveld.



**Een map openen:** Tik op de map. Als u een map wilt sluiten, tikt u buiten de map of drukt u op de thuisknop (□).

**Apps onderverdelen in mappen:** Tijdens het rangschikken van apps (de symbolen bewegen):

- *Een app aan een map toevoegen:* Sleep de app naar de map.
- *Een app uit een map verwijderen:* Open, indien nodig, de map en sleep de app uit de map.
- *Een map verwijderen:* Sleep alle apps uit de map. De map wordt automatisch verwijderd.
- *De naam van een map wijzigen:* Tik om de map te openen, tik op de naam en typ een nieuwe naam.

Wanneer u klaar bent, drukt u op de thuisknop (□).

## De achtergrond wijzigen

U kunt zowel het toegangsscherm als het beginscherm aanpassen door een afbeelding of foto in te stellen als achtergrond. U kunt een van de standaardafbeeldingen of een foto uit de Filmrol of een ander album op de iPhone kiezen.

**De achtergrond wijzigen:** Tik op 'Instellingen' > 'Helderheid en achtergrond'.

## Tekst invoeren

U kunt tekst invoeren met het toetsenbord op het scherm.

### Tekst invoeren

Met het toetsenbord op het scherm kunt u tekst typen, zoals gegevens van contactpersonen, e-mails en webadressen. Afhankelijk van de app en de taal die u gebruikt, corrigeert het toetsenbord onjuiste spelling en voorspelt het wat u typt. Bovendien kan het toetsenbord in bepaalde talen woorden leren.

U kunt ook een Apple Wireless Keyboard gebruiken. Raadpleeg [Apple Wireless Keyboard](#) op pagina 27. Zie [Dicteren](#) op pagina 28 als u tekst wilt dicteren in plaats van typen.

**Tekst invoeren:** Tik in een tekstveld om het toetsenbord te activeren en tik vervolgens op de gewenste toetsen op het toetsenbord.

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.



- *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 tweemaal op de spatiebalk.
- *Caps Lock inschakelen:* Tik tweemaal op de Shift-toets (⇧). Als u Caps Lock wilt uitschakelen, tikt u op de Shift-toets.
- *Cijfers, interpunctie en symbolen invoeren:* Tik op de nummertoeets (123). Als u extra interpunctie en symbolen wilt zien, tikt u op de symbooltoets (#+=).
- *Letters met accenttekens of andere speciale tekens invoeren:* Houd een toets ingedrukt en selecteer vervolgens een van de opties die boven de toets verschijnen.



Om een ander teken te typen, houdt u een toets ingedrukt en veegt u vervolgens om een optie te selecteren.

**Opties instellen voor typen:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Toetsenbord'.

## Tekst wijzigen

Als u tekst moet bewerken, kunt u met een vergrootglas op het scherm het invoegpunt op de gewenste positie plaatsen. U kunt tekst selecteren, knippen, kopiëren en plakken. In sommige apps kunt u ook foto's en video's knippen, kopiëren en 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 tweemaal op een woord tikken om het te selecteren. Sleep de greppunten om meer of minder tekst te selecteren. In alleen-lezendocumenten, zoals webpagina's, kunt u een woord selecteren door uw vinger op het woord te houden.



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

**Tekst plakken:** Tik op het invoegpunt en tik vervolgens op 'Plak' om de tekst in te voegen die u als laatste hebt geknipt of gekopieerd. Als u tekst wilt vervangen, selecteert u de tekst voordat u op 'Plak' tikt.

**De laatste bewerking herstellen:** Schud met de iPhone en tik op de herstelknop.

**Tekst vet of cursief maken of onderstrepen:** Selecteer de tekst, tik op ► en tik op 'B/I/U' (niet altijd beschikbaar).

**De definitie van een woord opvragen:** Selecteer het woord en tik op 'Definieer' (niet altijd beschikbaar).

**Alternatieven voor woorden opvragen:** Selecteer een woord en tik op 'Suggestie' (niet altijd beschikbaar).

## Autocorrectie en spellingcontrole

In veel talen gebruikt de iPhone het actieve woordenboek om onjuist gespelde woorden te corrigeren of suggesties te doen terwijl u typt. Als de iPhone een suggestie doet voor een woord, kunt u de suggestie accepteren zonder het typen te onderbreken. Een overzicht van ondersteunde talen is te vinden op [www.apple.com/nl/iphone/specs.html](http://www.apple.com/nl/iphone/specs.html).



Voorgesteld woord

**De suggestie accepteren:** Typ een spatie, leesteken of return-teken.

**Een suggestie afwijzen:** Tik op het kruisje naast de suggestie.

Als u de correctie voor een woord steeds weigert, zal de iPhone het woord na verloop van tijd gewoon accepteren.

Daarnaast kunt u instellen dat op de iPhone reeds getypte woorden die mogelijk verkeerd gespeld zijn, worden onderstreept.



**Een onjuist gespeld woord vervangen:** Tik op het onderstreepte woord en tik op de juiste spelling. Als het gewenste woord niet wordt weergegeven, typt u het gewoon opnieuw.

**Autocorrectie of spellingcontrole in- of uitschakelen:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Toetsenbord'.

## Toetscombinaties en uw persoonlijk woordenboek

Met toetscombinaties hoeft u maar een paar tekens te typen in plaats van een langer woord of een zin. De uitgebreide tekst verschijnt wanneer u de toetscombinatie typt. U kunt bijvoorbeeld de toetscombinatie 'ikz' aanmaken voor 'Ik kom zo!'

**Een toetscombinatie aanmaken:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Toetsenbord' en tik vervolgens op 'Nieuw trefwoord'.

**Voorkomen dat de iPhone probeert een woord of zin te corrigeren:** Laat tijdens het aanmaken van een toetscombinatie het veld 'Trefwoord' leeg.

**Een toetscombinatie wijzigen:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Toetsenbord' en tik op de toetscombinatie.

**Uw persoonlijke woordenboek up-to-date houden op uw andere iOS-apparaten met iCloud:** Tik op 'Instellingen' > 'iCloud' en schakel 'Documenten en gegevens' in.

## Toetsenbordindelingen

Via 'Instellingen' kunt u de lay-out instellen voor het schermtoetsenbord of voor een Apple Wireless Keyboard dat u in combinatie met de iPhone gebruikt. Welke indelingen er beschikbaar zijn, is afhankelijk van de toetsenbordtaal. Zie [Apple Wireless Keyboard](#) hieronder en Bijlage B, [Internationale toetsenborden](#), op pagina 155.

**Een toetsenbordindeling selecteren:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Internationaal' > 'Toetsenborden', selecteer een taal en kies de gewenste indeling.

## Apple Wireless Keyboard


U kunt een Apple Wireless Keyboard (afzonderlijk verkrijgbaar) op de iPhone aansluiten om te typen. Het Apple Wireless Keyboard werkt via Bluetooth. Daarom moet u het toetsenbord eerst koppelen met de iPhone. Raadpleeg [Een Bluetooth-apparaat koppelen](#) op pagina 35.

Wanneer het toetsenbord is gekoppeld, wordt de verbinding tot stand gebracht zodra het toetsenbord zich binnen het bereik bevindt van de iPhone (circa 10 meter). U kunt zien dat een draadloos toetsenbord is aangesloten als het schermtoetsenbord niet verschijnt wanneer u in een tekstveld tikt. Om de batterij te sparen, kunt u het toetsenbord het best uitschakelen wanneer u het niet gebruikt.

**Een andere taal activeren bij gebruik van een draadloos toetsenbord:** Tik op de spatiebalk terwijl u de Command-toets ingedrukt houdt om een lijst met de beschikbare talen weer te geven. Tik opnieuw op de spatiebalk terwijl u de Command-toets ingedrukt houdt om een andere taal te kiezen.

**Een draadloos toetsenbord uitschakelen:** Houd de aan/uit-toets van het toetsenbord ingedrukt totdat het groene lampje niet meer brandt.

De iPhone verbreekt de verbinding met het toetsenbord wanneer het toetsenbord is uitgeschakeld of zich buiten het bereik van de iPhone bevindt.

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

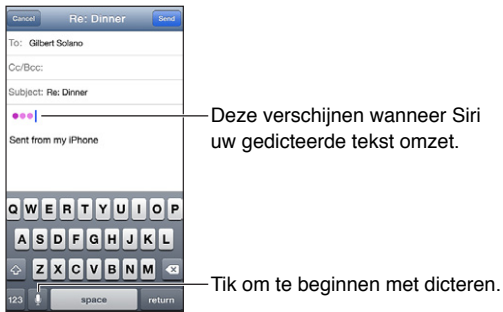
## Dicteren


Op een iPhone 4S of een nieuwer model kunt u tekst dicteren in plaats van te typen. Als u deze voorziening wilt gebruiken, moet Siri zijn ingeschakeld en moet de iPhone verbinding hebben met het internet. U kunt interpunctie opnemen en commando's geven om uw tekst op te maken.


**Opmerking:** Er kunnen kosten voor mobiele gegevens in rekening worden gebracht.

**De dicteerfunctie inschakelen:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Siri' en schakel Siri in.

**Tekst dicteren:** Tik op het schermtoetsenbord op  en dicteer de gewenste tekst. Tik op 'Gereed' wanneer u klaar bent.



Als u tekst wilt toevoegen, tikt u nogmaals op  en gaat u door met dicteren. Als u tekst wilt invoegen, tikt u eerst om het invoegpunt aan te geven. U kunt geselecteerde tekst ook vervangen door gedicteerde tekst.

In plaats van op  te tikken op het toetsenbord, kunt u de iPhone ook naar uw oor brengen om te dicteren. Als u met dicteren wilt stoppen, brengt u de iPhone weer omlaag.

**Interpunctie toevoegen of tekst opmaken:** Lees het commando op voor de gewenste interpunctie of opmaak.

Bijvoorbeeld "Beste Marion, komma, ik heb de cheque op de bus gedaan uitroepteken" wordt "Beste Marion, ik heb de cheque op de bus gedaan!"

U kunt onder meer de volgende commando's gebruiken voor interpunctie en opmaak:

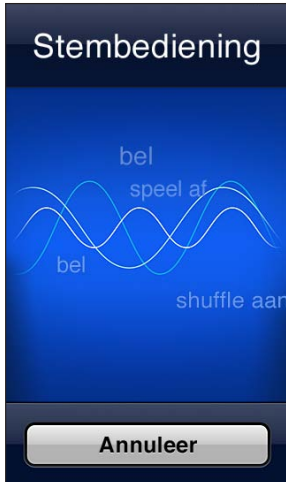
- quote ... end quote
- new paragraph
- cap—om het volgende woord met een hoofdletter te schrijven
- caps on ... caps off—om het eerste teken van elk woord in hoofdletters te schrijven
- all caps—om het volgende woord volledig in hoofdletters te schrijven
- all caps on ... all caps off—om de ingesloten woorden volledig in hoofdletters te schrijven
- no caps on ... no caps off—om de ingesloten woorden volledig in kleine letters te schrijven
- no space on ... no space off—om een reeks woorden zonder spaties te schrijven
- smiley—om :) in te voegen
- frowny—om :-( in te voegen
- winky—om ;-) in te voegen



## Stembediening

Met stembediening kunt u telefoongesprekken voeren en het afspelen van muziek via gesproken commando's bedienen. Op de iPhone 4S of een nieuwer model kunt u ook Siri gebruiken om de iPhone met uw stem te bedienen. Raadpleeg Hoofdstuk 4, [Siri](#), op pagina 40.

**Opmerking:** Stembediening en de instellingen voor Stembediening zijn niet beschikbaar wanneer Siri is ingeschakeld.



**Stembediening gebruiken:** Houd de thuisknop (□) ingedrukt totdat het scherm 'Stembediening' wordt weergegeven en u een pieptoon hoort. U kunt ook de selectieknop op uw headset ingedrukt houden. Raadpleeg [Apple headset](#) op pagina 34.

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

- Spreek duidelijk en op natuurlijke wijze.
- Spreek alleen commando's, namen en nummers uit die op de iPhone aanwezig zijn. Pauzeer kort tussen de verschillende commando's.
- Gebruik volledige namen.

Stembediening gaat er standaard van uit 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 Muziek-app altijd ingeschakeld, maar u kunt voicemail voorkomen wanneer de iPhone is vergrendeld.

**Voicemail voorkomen wanneer de iPhone is vergrendeld:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Codeslot' en schakel 'Voicemail' uit (alleen beschikbaar wanneer Siri is uitgeschakeld in 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Siri'). Als u voicemail wilt gebruiken, moet u de iPhone eerst ontgrendelen.

Zie voor specifieke commando's de onderwerpen [Bellen](#) op pagina 47 en [Siri en stembediening](#) op pagina 67.

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.

## Zoeken

U kunt zoeken in Wikipedia, op het internet en in de meeste apps op de iPhone. Met Spotlight kunt u in een afzonderlijke app of in alle apps tegelijk zoeken. Met Spotlight kunt u ook zoeken op de naam van een app op de iPhone. Als u veel apps hebt geïnstalleerd, kunt u met Spotlight eenvoudig apps zoeken en openen.



**Een afzonderlijke app zoeken:** Typ een zoekterm in het zoekveld.

**Zoeken op de iPhone met Spotlight:** Veeg naar rechts in het eerste beginscherm of druk op de thuisknop (□) in een willekeurig beginscherm. Typ een zoekterm in het zoekveld.

Tijdens het typen worden de zoekresultaten weergegeven. Tik op 'Zoek' om meer resultaten weer te geven en het toetsenbord te laten verdwijnen. Tik op een onderdeel in de lijst om dit te openen. De symbolen laten zien uit welke apps de resultaten afkomstig zijn.

Op de iPhone wordt op basis van eerdere zoekacties boven in de lijst het beste resultaat weergegeven.

Spotlight doorzoekt de volgende onderdelen:

- Contacten (alle inhoud)
- Apps (titels)
- Muziek (titels van nummers en albums, namen van artiesten en titels van podcasts en video's)
- Podcasts (titels)
- Video's (titels)
- Audioboeken (titels)
- Notities (de tekst van notities)
- Agenda (namen van activiteiten, deelnemers, locaties en notities)
- Mail (de velden 'Aan', 'Van' en 'Onderwerp' van alle accounts; er wordt niet gezocht in de tekst van berichten)
- Herinneringen (namen)
- Berichten (namen en tekst in berichten)

**Met Spotlight zoeken op het internet of in Wikipedia:** Scroll naar de onderkant van de zoekresultaten en tik op 'Zoek op het web' of op 'Zoek in Wikipedia'.

**Een app openen vanuit de zoekfunctie:** Typ de naam van de app of een gedeelte hiervan en tik op de app.

Instellen in welke onderdelen en in welke volgorde u wilt zoeken: Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Zoeken met Spotlight'.

## Berichtgevingen

Om ervoor te zorgen dat u geen belangrijke gebeurtenissen mist, kunnen veel apps op de iPhone meldingen weergeven. Een melding kan kort boven aan het scherm worden getoond als strook die verdwijnt als u er niet op reageert, of als mededeling in het midden van het scherm die blijft staan totdat u deze bevestigt. Bij sommige apps kunnen er ook badges op het symbool in het beginscherm worden weergegeven, zodat u weet hoeveel nieuwe onderdelen er zijn (bijvoorbeeld nieuwe e-mailberichten). Als er een probleem is, bijvoorbeeld als een bericht niet kan worden verzonden, verschijnt er een uitroepteken (❗) op de badge. Een badge met een getal op een map geeft het totaal aantal meldingen aan voor alle apps in die map.



Meldingen kunnen ook worden weergegeven in het toegangsscherm.

**Reageren op een melding terwijl de iPhone is vergrendeld:** Veeg van links naar rechts over de melding.


In Berichtencentrum worden al uw meldingen op één plaats weergegeven. Als u niet direct kunt reageren wanneer u een melding ontvangt, kunt u de melding in Berichtencentrum bekijken wanneer u tijd hebt. Meldingen kunnen betrekking hebben op:

- Gemiste telefoongesprekken en voicemailberichten
- Nieuwe e-mail
- Nieuwe berichten
- Herinneringen
- Agenda-activiteiten
- Vriendverzoeken (Game Center)

U kunt ook het plaatselijke weerbericht en uw persoonlijke aandelenoverzicht weergeven. Als u bent ingelogd op uw Twitter- of Facebook-account, kunt u vanuit Berichtencentrum tweets en berichten op uw account plaatsen.



**Berichtencentrum bekijken:** Veeg omlaag vanaf de bovenkant van het scherm. Scrol door de lijst om meer meldingen weer te geven.

- *Reageren op een melding:* Tik op de melding.
- *Een melding verwijderen:* Tik op  en tik vervolgens op 'Wis'.


**Meldingen van uw apps beheren:** Tik op 'Instellingen' > 'Berichtgeving'. Raadpleeg [Niet storen en berichtgevingen](#) op pagina 143.

**Geluiden voor meldingen kiezen, het volume van meldingen aanpassen of de trilfunctie in- of uitschakelen:** Tik op 'Instellingen' > 'Geluiden'.

## Delen

Met de iPhone kunt u op veel manieren materiaal met anderen delen.

### Delen vanuit apps

In veel apps kunt u op  tikken om opties voor delen en andere taken zoals afdrukken of kopiëren weer te geven. De opties zijn afhankelijk van de app die u gebruikt.





## Facebook

Wanneer u inlogt op uw Facebook-account (of een nieuwe account maakt) in Instellingen, kunt u rechtstreeks berichten plaatsen vanuit een groot aantal apps op de iPhone.

**Inloggen op een Facebook-account of een account aanmaken:** Tik op 'Instellingen' > 'Facebook'.

**Berichten plaatsen vanuit Berichtencentrum:** Tik op 'Tik om te plaatsen'.

**Plaatsen met Siri:** Zeg 'Post to Facebook...'

**Een onderdeel vanuit een app plaatsen:** In de meeste apps kunt u tikken op . In Kaarten tikt u op , tikt u op 'Deel locatie' en tikt u vervolgens op 'Facebook'.

**Opties instellen voor Facebook:** Tik op 'Instellingen' > 'Facebook' om het volgende te doen:

- Contacten op de iPhone bijwerken met Facebook-namen en -foto's
- Apps (zoals Agenda en Contacten) toegang geven tot uw account

**De Facebook-app installeren:** Tik op 'Instellingen' > 'Facebook' en tik vervolgens op 'Installeer'.

## Twitter


Log in op uw Twitter-account (of maak een nieuwe account) in Instellingen om tweets in te schakelen met bijlagen vanuit veel apps op de iPhone.

**Inloggen op een Twitter-account of een account aanmaken:** Tik op 'Instellingen' > 'Twitter'.

**Tweeten vanuit Berichtencentrum:** Tik op 'Tik om te tweeten'.

**Tweeten met Siri:** Zeg 'Tweet...'

**Een onderdeel vanuit een app tweeten:** Geef het onderdeel weer, tik op  en tik vervolgens op 'Twitter'. Als  niet wordt weergegeven, tikt u op het scherm. Om uw locatie toe te voegen, tikt u op 'Voeg locatie toe'.

**Een locatie tweeten in Kaarten:** Tik op de locatie, tik op , tik op 'Deel locatie' en tik vervolgens op 'Twitter'.

Als u een tweet opstelt, wordt rechts onder in het Tweet-scherm aangegeven hoeveel tekens u nog kunt typen. Voor bijlagen worden enkele van de 140 tekens van een tweet gebruikt.

**Twitter-gebruikersnamen en -foto's aan uw contactpersonen toevoegen:** Tik op 'Instellingen' > 'Twitter' en tik vervolgens op 'Werk contacten bij'.

**De Twitter-app installeren:** Tik op 'Instellingen' > 'Twitter' en tik vervolgens op 'Installeer'.


Om te leren hoe u de Twitter-app gebruikt, opent u de app, tikt u op 'Ik' en tikt u vervolgens op 'Help'.


## De iPhone op een tv of een ander apparaat aansluiten

Met AirPlay en Apple TV kunt u materiaal streamen naar een hd-tv. U kunt de iPhone ook met kabels op uw televisie aansluiten.

### AirPlay

Met AirPlay kunt u draadloos muziek, foto's en video's streamen naar een Apple TV en andere AirPlay-apparaten. De AirPlay-regelaars verschijnen wanneer een AirPlay-apparaat beschikbaar is in het Wi-Fi-netwerk waarmee de iPhone is verbonden. U kunt ook het iPhone-scherm synchroon weergeven op een tv.

**Materiaal naar een voor AirPlay geschikt apparaat streamen:** Tik op  en selecteer het apparaat.

**De AirPlay- en volumeregelaars weergeven tijdens het gebruik van een app:** Wanneer het scherm zichtbaar is, drukt u tweemaal op de thuisknop () en scrolt u naar het linkeruiteinde van de multitaskingbalk.



**Materiaal weer afspelen op de iPhone:** Tik op  en selecteer de iPhone.

**Het iPhone-scherm synchroon weergeven op een tv:** Tik helemaal links in de multitaskingbalk op , selecteer een Apple TV en tik vervolgens op 'Synchroon'. Als synchrone AirPlay-weergave is ingeschakeld, verschijnt boven in het scherm van de iPhone een blauwe balk. Alles wat op het iPhone-scherm staat, verschijnt op de tv.

## De iPhone met een kabel op een televisie aansluiten

Met kabels en adapters van Apple (afzonderlijk verkrijgbaar) kan de iPhone op een tv, projector of ander extern scherm worden aangesloten. Meer informatie is te vinden op [support.apple.com/kb/HT4108?viewlocale=nl\\_NL](http://support.apple.com/kb/HT4108?viewlocale=nl_NL).



## Afdrukken met AirPrint

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

- Mail (e-mailberichten en bijlagen die in Snelle weergave kunnen worden bekeken)
- Foto's en Camera (foto's)
- Safari (webpagina's, pdf-bestanden en andere bijlagen die in Snelle weergave kunnen worden bekeken)
- iBooks (pdf-bestanden)
- Kaarten (gedeelte van de kaart dat op het scherm wordt weergegeven)
- Notities (de notitie die momenteel wordt weergegeven)

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

De iPhone en printer moeten met hetzelfde Wi-Fi-netwerk zijn verbonden. Meer informatie over AirPrint is te vinden op [support.apple.com/kb/HT4356?viewlocale=nl\\_NL](http://support.apple.com/kb/HT4356?viewlocale=nl_NL).

**Een document afdrukken:** Tik op  of  (afhankelijk van de app die u gebruikt) en tik vervolgens op 'Druk af'.

**De status van een afdruktaak weergeven:** Druk tweemaal op de thuisknop (□) en tik vervolgens op 'Afdrukken' in de multitaskingbalk. Het getal op het symbool geeft aan hoeveel documenten klaar staan om te worden afgedrukt, inclusief het huidige.



**Een afdruktaak annuleren:** Selecteer in het afdrukcentrum indien nodig de afdruktaak en tik op 'Annuleer afdrukken'.

## Apple headset

De Apple EarPods met afstandsbediening en microfoon (iPhone 5) en de Apple koptelefoon met afstandsbediening en microfoon (iPhone 4S of een eerder model) zijn voorzien van een microfoon, volumeknoppen en een geïntegreerde knop waarmee u gesprekken kunt aannemen of beëindigen en het afspelen van audio- en videomateriaal kunt regelen.



Sluit de headset 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.

**Het volume aanpassen:** Druk op de knop  of op de knop .

### Met de selectieknop kunt u het afspelen van muziek regelen:

- *Het afspelen van een nummer of video onderbreken:* Druk op de selectieknop. Druk nogmaals op de knop om het afspelen te hervatten.
- *Naar het volgende nummer gaan:* Druk tweemaal snel op de selectieknop.
- *Naar het vorige nummer gaan:* Druk driemaal snel op de selectieknop.
- *Vooruitspoelen:* Druk tweemaal snel op de selectieknop en houd de knop ingedrukt.
- *Terugspoelen:* Druk driemaal snel op de selectieknop en houd de knop ingedrukt.

### Met de selectieknop de telefoon opnemen of zelf bellen:

- *De telefoon opnemen:* Druk op de selectieknop.
- *Het huidige telefoongesprek beëindigen:* Druk op de selectieknop.
- *Een binnenkomend 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.
- *Overschakelen naar een binnenkomend 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 een gesprek in de wacht, 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.

**Siri of Stembediening gebruiken:** Druk op de selectieknop en houd deze ingedrukt.

Zie Hoofdstuk 4, [Siri](#), op pagina 40 of [Stembediening](#) op pagina 29.

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

## Bluetooth-apparaten

U kunt de iPhone gebruiken met het Apple Wireless Keyboard en andere Bluetooth-apparaten, zoals een Bluetooth-headset, -carkit en -stereokoptelefoon. Ga voor ondersteunde Bluetooth-profielen naar [support.apple.com/kb/HT3647?viewlocale=nl\\_NL](https://support.apple.com/kb/HT3647?viewlocale=nl_NL).

### Een Bluetooth-apparaat koppelen

**WAARSCHUWING:** Zie [Belangrijke veiligheidsinformatie](#) op pagina 158 voor belangrijke informatie over het voorkomen van gehoorbeschadiging en afleiding tijdens het rijden.

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

#### Een Bluetooth-apparaat koppelen met de iPhone:

- 1 Zorg ervoor dat het apparaat kan worden gedetecteerd.  
Raadpleeg de documentatie die bij het apparaat is geleverd. Als u een Apple Wireless Keyboard wilt koppelen, drukt u op het toetsenbord op de aan/uit-knop.
- 2 Tik op 'Instellingen' > 'Bluetooth' en schakel 'Bluetooth' in.
- 3 Selecteer het apparaat en voer de toegangscode of pincode in als u hierom wordt gevraagd. Raadpleeg de instructies voor de cijfercode of pincode die bij het apparaat zijn geleverd.




Informatie over het gebruik van een Apple Wireless Keyboard is te vinden in [Apple Wireless Keyboard](#) op pagina 27.

Als u een Bluetooth-headset wilt gebruiken met de iPhone, raadpleegt u de documentatie bij het apparaat.

**Audio-uitvoer via de iPhone weergeven terwijl een Bluetooth-apparaat is aangesloten:** Schakel het apparaat uit of hef de koppeling met het apparaat op. U kunt ook Bluetooth uitschakelen via 'Instellingen' > 'Bluetooth'. De audio-uitvoer wordt weer via de iPhone weergegeven als het apparaat buiten het bereik is. U kunt ook via AirPlay (📶) de audio-uitvoer via de iPhone weergeven. Raadpleeg [AirPlay](#) op pagina 33.


## Bluetooth-status

Wanneer u een apparaat met de iPhone hebt gekoppeld, wordt het Bluetooth-symbool in de statusbalk boven in het scherm weergegeven.

-  of : Bluetooth is ingeschakeld en gekoppeld met een apparaat. (De kleur is afhankelijk van de huidige kleur van de statusbalk.)
- : Bluetooth is ingeschakeld en gekoppeld met een apparaat, maar het apparaat is buiten bereik of uitgeschakeld.
- *Geen Bluetooth-symbool:* Bluetooth is niet gekoppeld met een apparaat.

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

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:** Tik op 'Instellingen' > 'iCloud' en schakel 'Bluetooth' in. Tik op  naast de naam van het apparaat en tik vervolgens op 'Vergeet dit apparaat'.

## Bestandsdeling

Via iTunes kunt u bestanden uitwisselen tussen de iPhone en uw computer. Ook kunt u bestanden bekijken die u als e-mailbijlage op de iPhone hebt ontvangen. Raadpleeg [E-mailberichten lezen](#) op pagina 55. Als u op meerdere apparaten werkt met dezelfde apps die iCloud ondersteunen, kunt u met behulp van iCloud al uw documenten up-to-date houden op al uw apparaten. Raadpleeg [iCloud](#) op pagina 16.

**Bestanden uitwisselen met iTunes:** Sluit de iPhone op uw computer aan met de meegeleverde kabel. Selecteer de iPhone in iTunes op uw computer en tik op de knop 'Apps'. In het gedeelte 'Bestandsdeling' in iTunes kunt u documenten overzetten tussen de iPhone en uw computer. Er wordt een lijst met apps weergegeven die bestandsdeling ondersteunen. Als u een bestand wilt verwijderen, selecteert u het in de lijst met documenten en drukt u op de Delete-toets.

## Beveiligingsvoorzieningen

De beveiligingsvoorzieningen op de iPhone zorgen ervoor dat andere personen geen toegang kunnen krijgen tot uw gegevens op de iPhone.

## Toegangscodes en gegevensbeveiliging

Het is verstandig een toegangscode in te stellen om de iPhone te kunnen inschakelen of de sluimerstand uit te schakelen. Ook hebt u deze toegangscode nodig als u de instellingen voor het codeslot wilt wijzigen.



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

**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. Raadpleeg [De iPhone-software bijwerken of herstellen](#) op pagina 164.

**Een code instellen:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Codeslot', tik op 'Zet code aan' en stel een toegangscode van vier cijfers in.

**Een veiligere toegangscode gebruiken:** 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.

Als u de iPhone wilt ontgrendelen wanneer deze is vergrendeld met een alfanumerieke toegangscode, voert u de toegangscode in via het toetsenbord. Als u de iPhone liever ontgrendelt met het numerieke toetsenblok, kunt u een langere numerieke toegangscode instellen.

**Toegang tot Siri voorkomen wanneer de iPhone is vergrendeld:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Codeslot' en schakel 'Siri' uit.

**Voicedialing voorkomen wanneer de iPhone is vergrendeld:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Codeslot' en schakel 'Voicedialing' uit. (Alleen beschikbaar wanneer Siri is uitgeschakeld in 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Siri'.)

Raadpleeg [Codeslot](#) op pagina 148.

## Zoek mijn iPhone

Met de gratis Zoek mijn iPhone-app op een andere iPhone, een iPad of iPod touch, of via een webbrowser op een Mac of pc die is ingelogd op [www.icloud.com](http://www.icloud.com) kunt u met Zoek mijn iPhone uw iPhone terugvinden en beveiligen.

Zoek mijn iPhone bevat de volgende voorzieningen:

- *Geluid afspelen:* Hiermee wordt gedurende twee minuten een geluid afgespeeld.
- *De Verloren-modus:* U kunt uw zoekgeraakte iPhone direct vergrendelen met een toegangscode en er een bericht met het telefoonnummer van een contactpersoon naartoe sturen. De iPhone zoekt en rapporteert ook de locatie van het apparaat, zodat u in de Zoek mijn iPhone-app kunt zien waar het apparaat zich bevindt.
- *De iPhone wissen:* U kunt uw privacy beschermen door alle mediabestanden en gegevens op uw iPhone te wissen en de fabrieksinstellingen van de iPhone te herstellen.

**Belangrijk:** Om deze voorzieningen te kunnen gebruiken, moet Zoek mijn iPhone zijn ingeschakeld in de iCloud-instellingen op uw iPhone voordat de iPhone zoek was. Bovendien moet de iPhone verbinding hebben met het internet.

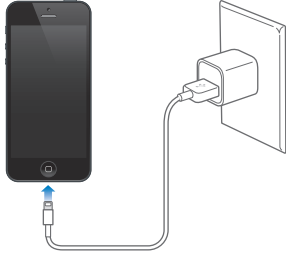
**Zoek mijn iPhone inschakelen:** Tik op 'Instellingen' > 'iCloud' en schakel 'Zoek mijn iPhone' in.

## Batterij

De iPhone bevat een oplaadbare lithium-ionbatterij. Meer informatie over de batterij, inclusief tips voor het maximaliseren van de gebruiksduur is te vinden op [www.apple.com/nl/batteries](http://www.apple.com/nl/batteries).

**WAARSCHUWING:** Zie [Belangrijke veiligheidsinformatie](#) op pagina 158 voor belangrijke veiligheidsinformatie over de batterij en het opladen van de iPhone.

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



**Opmerking:** Als u de iPhone op een stopcontact aansluit, kan een iCloud-reservekopie worden gemaakt of draadloos via iTunes worden gesynchroniseerd. Zie [Een reservekopie maken van de iPhone](#) op pagina 163 en [Synchroniseren met iTunes](#) op pagina 17.

**De batterij opladen en de iPhone synchroniseren via de computer:** Sluit de iPhone op uw computer aan met de meegeleverde kabel.

Als u geen toetsenbord met een snelle USB 2.0 of 3.0-poort hebt, moet u de iPhone aansluiten op een USB 2.0- of 3.0-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.

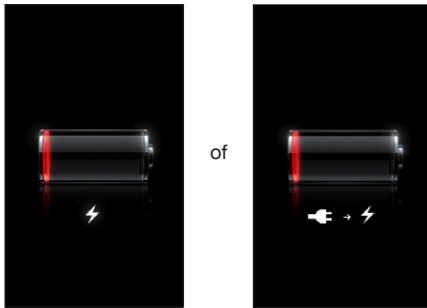
Het batterijsymbool in de rechterbovenhoek van het scherm geeft de status van de batterij aan.



**Het batterijpercentage weergeven:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Gebruik' en schakel de optie onder 'Batterijgebruik' in.

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.



Oplaadbare batterijen kunnen slechts een beperkt aantal malen worden opgeladen en moeten uiteindelijk worden vervangen.

**De batterij vervangen:** De batterij van de iPhone mag alleen worden vervangen door een door Apple erkende serviceaanbieder. Ga naar [www.apple.com/nl/batteries/replacements.html](http://www.apple.com/nl/batteries/replacements.html).

## Wat is Siri?

Siri is een intelligente persoonlijke assistent die u gewoon vragen kunt stellen. Siri begrijpt gewone spreektaal, zodat u geen specifieke commando's hoeft te leren of trefwoorden hoeft te onthouden. U kunt op verschillende manieren dingen vragen. U kunt bijvoorbeeld 'Set the alarm for 6:30 a.m.' of 'Wake me at 6:30 in the morning' zeggen. Siri begrijpt in beide gevallen wat u bedoelt.

**WAARSCHUWING:** Zie [Belangrijke veiligheidsinformatie](#) op pagina 158 voor belangrijke informatie over het voorkomen van afleiding tijdens het rijden.

**Opmerking:** Siri is beschikbaar op de iPhone 4S of een nieuwer model en voor het gebruik van Siri is internettoegang vereist. Er kunnen kosten voor mobiele gegevens in rekening worden gebracht.

U kunt met Siri een bericht opstellen en versturen, een afspraak in uw agenda zetten, telefoneren, een routebeschrijving opvragen, een herinnering instellen, op het internet zoeken en nog veel meer, en dat eenvoudigweg met uw stem. Siri stelt een vraag als er nadere uitleg of meer informatie nodig is. Siri maakt ook gebruik van informatie in uw lijst met contactpersonen, uw muziekbibliotheek, agenda's, herinneringen en dergelijke om te begrijpen wat u bedoelt.

Siri kan probleemloos overweg met de meeste ingebouwde apps op de iPhone en gebruikt zo nodig de zoek- en locatievoorzieningen. U kunt Siri ook vragen een app voor u te openen.

U kunt van alles tegen Siri zeggen. Hier zijn nog enkele voorbeelden:

- 'Call Joe'
- 'Set the timer for 30 minutes'
- 'Directions to the nearest Apple store'
- 'Is it going to rain tomorrow?'
- 'Open Passbook'
- 'Post to Facebook'
- 'Tweet'

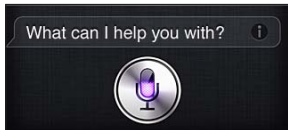
## Siri gebruiken

### Siri activeren

Om Siri te starten, hoeft u alleen maar op een knop te drukken.

**Siri activeren:** Druk op de thuisknop (□) totdat het scherm van Siri verschijnt. Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Siri' als u Siri niet hebt ingeschakeld bij de configuratie van de iPhone.

U hoort twee korte pieptonen en de tekst 'What can I help you with?' verschijnt op het scherm.




U kunt nu gaan spreken. Het microfoonsymbool licht op, zodat u weet dat Siri u hoort praten. Wanneer u een gesprek met Siri voert, tikt u op het microfoonsymbool wanneer u weer iets wilt zeggen.

Siri wacht tot u uitgesproken bent, maar u kunt ook op het microfoonsymbool tikken om aan te geven dat u klaar bent. Dit is met name handig wanneer er veel achtergrondgeluid is. Ook kunt u hierdoor het gesprek met Siri sneller laten verlopen, omdat Siri niet op een stilte hoeft te wachten.

Wanneer u uitgesproken bent, krijgt u te zien wat Siri heeft gehoord en krijgt u antwoord. Siri komt vaak met informatie die verband houdt met uw vraag en die u mogelijk verder helpt. Als de informatie verband houdt met een app, bijvoorbeeld een tekstbericht dat u hebt opgesteld of een locatie waarnaar u hebt gevraagd, tikt u op het scherm om de app te openen en daarmee verder te werken.



Siri kan u om nadere uitleg vragen als dat nodig is om een verzoek te kunnen uitvoeren. Als u Siri bijvoorbeeld vraagt om u eraan te herinneren uw moeder te bellen, kan Siri vragen hoe laat u daaraan herinnerd wilt worden.

**Een verzoek annuleren:** Zeg 'cancel', tik op  of druk op de thuisknop (□).

**Een telefoongesprek beëindigen dat u met Siri bent begonnen:** Voordat de Telefoon-app wordt geopend, drukt u op de thuisknop □. Als Telefoon al is geopend, tikt u op 'Stop'.

## Siri meer informatie over uzelf geven

Hoe meer Siri over u weet, hoe beter Siri u met deze informatie kan helpen. Siri ontleent informatie over u aan uw kaart met persoonlijke informatie ('Mijn info') in Contacten.

**Siri vertellen wie u bent:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Siri' > 'Mijn info' en tik vervolgens op uw naam.

Voer uw privé- en werkadres op uw kaart in, zodat u bijvoorbeeld tegen Siri kunt zeggen: 'How do I get home?' en 'Remind me to call Bob when I get to work'.

Siri wil ook weten welke personen belangrijk voor u zijn. Zet deze relaties op de kaart met uw persoonlijke informatie. Siri kan u daarbij helpen. Wanneer u Siri bijvoorbeeld voor het eerst vraagt om uw zus te bellen, vraagt Siri wie uw zus is (als u die informatie nog niet op uw kaart hebt opgenomen). Siri voegt die relatie aan uw kaart met persoonlijke informatie toe, zodat daar de volgende keer niet meer naar hoeft te worden gevraagd.

U kunt in Contacten kaarten aanmaken voor al uw belangrijke relaties en daarbij informatie opnemen als telefoonnummers, e-mailadressen, privé- en werkadressen en bijnamen die u gebruikt.

## Hulpinformatie op het scherm

Siri geeft op het scherm voorbeelden van dingen die u kunt zeggen. Vraag Siri 'What can you do?' of tik op ⓘ nadat u Siri hebt geactiveerd. Siri geeft een lijst met ondersteunde apps weer en een voorbeeldverzoek. Tik op een onderdeel in de lijst voor meer voorbeelden.

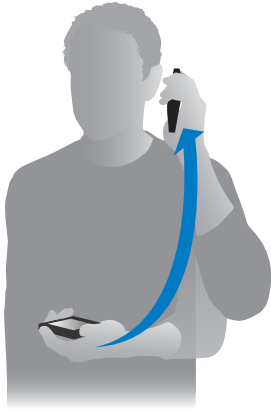


## Houd bij oor

U kunt tegen Siri beginnen te praten door de iPhone naar uw oor te brengen alsof u een telefoongesprek wilt voeren. Als het scherm niet actief is, drukt u eerst op de sluimerknop of de thuisknop. U hoort twee korte pieptonen om aan te geven dat Siri luistert. U kunt nu praten.

**'Houd bij oor' inschakelen:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Siri'.

Als Siri niet reageert wanneer u de iPhone naar uw oor brengt, begint u met het scherm naar u toe, zodat uw hand bij de opwaartse beweging draait.



### Siri handsfree gebruiken

U kunt Siri gebruiken in combinatie met de headset die bij de iPhone is geleverd of met andere compatibele headsets met een kabel of Bluetooth-headsets.

**Siri gebruiken in combinatie met een headset:** Houd de selectieknop (of de knop voor het starten van een gesprek op een Bluetooth-headset) ingedrukt.

Om een gesprek met Siri voort te zetten, drukt u telkens wanneer u iets wilt zeggen de knop in en houdt u deze ingedrukt.

Wanneer u een headset gebruikt, geeft Siri u gesproken antwoorden. Siri leest de door u gedicteerde tekstberichten en e-mails hardop voor voordat ze worden verstuurd. Zo kunt u het bericht eventueel nog aanpassen. Siri leest ook het onderwerp van een herinnering voor voordat de herinnering wordt aangemaakt.

### Locatievoorzieningen

Siri kent locaties (op de iPhone 4S of een nieuwer model) zoals 'current', 'home' en 'work' en kan u daarom aan een bepaalde taak herinneren wanneer u ergens weggaat of aankomt. Wanneer u Siri vraagt om u eraan te herinneren dat u uw dochter moet bellen zodra u weggaat van kantoor, doet Siri dat.

Locatiegegevens worden niet buiten de iPhone bijgehouden of bewaard. Als u 'Locatievoorzieningen' uitschakelt, kunt u Siri wel gebruiken, maar Siri doet dan niets waarvoor locatiegegevens nodig zijn.

**'Locatievoorzieningen' voor Siri uitschakelen:** Tik op 'Instellingen' > 'Privacy' > 'Locatievoorzieningen'.

### Voorzieningen voor mensen met een beperking

Siri kan door blinden en slechthzienden worden gebruikt via VoiceOver, de schermlezer die in iOS is ingebouwd. VoiceOver geeft een gesproken beschrijving van wat er op het scherm te zien is, ook de tekst van antwoorden die Siri geeft, zodat u de iPhone kunt gebruiken zonder dat u deze ziet.

**VoiceOver inschakelen:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid'.

Wanneer u VoiceOver inschakelt, worden ook meldingen hardop voorgelezen. Meer informatie is te vinden in [VoiceOver](#) op pagina 125.

## Opties voor Siri instellen

**Siri in- of uitschakelen:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Siri'.

**Opmerking:** Wanneer u Siri uitschakelt, wordt Siri opnieuw ingesteld en zal Siri opnieuw moeten wennen aan uw stem en accent.

**Opties voor Siri instellen:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Siri'.

- **Taal:** Selecteer de taal waarin u met Siri wilt praten.
- **Stemfeedback:** Siri spreekt standaard alleen antwoorden uit wanneer u de iPhone bij uw oor houdt of een headset gebruikt. Als u wilt dat Siri antwoorden altijd uitspreekt, selecteert u de optie 'Altijd'.
- **Mijn info:** Laat Siri weten welke kaart in Contacten uw persoonlijke gegevens bevat. Raadpleeg [Siri meer informatie over uzelf geven](#) op pagina 42.
- **Houd bij oor:** U kunt tegen Siri praten door de iPhone naar uw oor te brengen wanneer het scherm is ingeschakeld. U kunt deze voorziening in- of uitschakelen in 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Siri'.

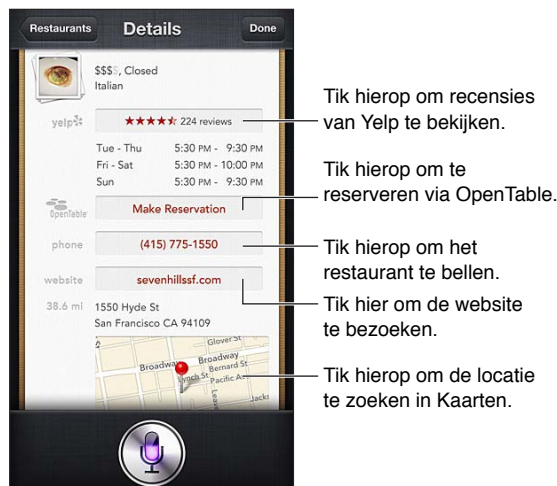
**Toegang tot Siri toestaan of blokkeren wanneer de iPhone met een toegangscode is vergrendeld:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Codeslot'.

U kunt Siri ook uitschakelen door beperkingen in te stellen. Raadpleeg [Beperkingen](#) op pagina 148.

## Restaurants

Siri werkt met onder andere Yelp en OpenTable om informatie te geven over restaurants en u te helpen bij het maken van reserveringen. U kunt restaurants zoeken op basis van keuken, prijs, locatie, de aanwezigheid van een terras of een combinatie van deze opties. Siri kan u beschikbare foto's, het aantal sterren van Yelp, het prijsniveau en recensies tonen. Voor meer informatie gebruikt u de apps Yelp en OpenTable. Als u deze apps nog niet hebt geïnstalleerd, wordt gevraagd of u ze wilt downloaden.

**Gedetailleerde informatie over een restaurant bekijken:** Tik op een restaurant dat door Siri wordt voorgesteld.



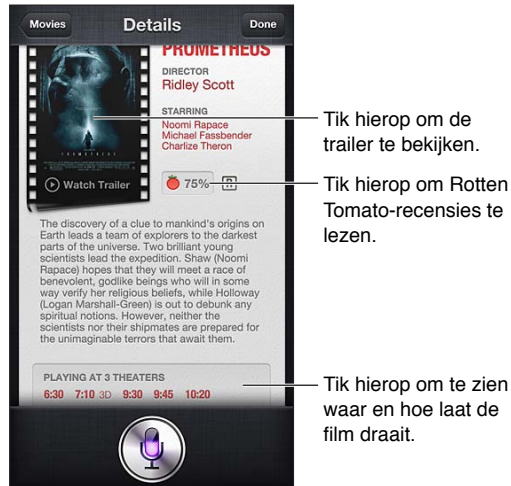


## Films

U kunt Siri vragen welke films er draaien of waar u een bepaalde film kunt zien. Ook kunt u ontdekken waar een film in première is gegaan, wie de regisseur is en welke prijzen de film heeft gewonnen. Siri geeft informatie over de locaties van bioscopen, aanvangstijden en Rotten Tomato-recensies.

Siri werkt met Fandango om u te helpen bij het kopen van kaartjes (voor bioscopen die deze voorziening ondersteunen). U kunt vragen wanneer een film draait of zeggen dat u kaartjes voor een film wilt kopen. Als u op de koopknop tikt, wordt Fandango geopend (wanneer u deze app hebt geïnstalleerd) of wordt u gevraagd de app vanuit de App Store te installeren.

**Gedetailleerde informatie over een film bekijken:** Tik op een film die door Siri wordt voorgesteld.



## Sport

Siri weet veel over sport, bijvoorbeeld over honkbal, basketbal, rugby, voetbal en hockey. U kunt Siri vragen om informatie over wedstrijdschema's, uitslagen van wedstrijden in het lopende seizoen of de huidige stand van wedstrijden. Ook kunt u Siri vragen om u de statistieken van een speler te laten zien en deze met de statistieken van andere spelers te vergelijken. Siri houdt ook teamrecords bij. Hier zijn enkele dingen die u zou kunnen vragen:

- 'What was the score of the last Giants game?'
- 'What are the National League standings?'
- 'When is the Chicago Cubs first game of the season?'

## Dicteren

Als Siri is ingeschakeld, kunt u tekst ook dicteren. Raadpleeg [Dicteren](#) op pagina 28.

U kunt e-mails, sms'jes en andere tekst invoeren door rechtstreeks tegen Siri te praten, maar misschien dicteert u de tekst liever. Wanneer u de dicteerfunctie gebruikt, kunt u een bericht bewerken en hoeft u niet de gehele tekst te vervangen. Met de dicteerfunctie kunt u tijdens het opstellen van een bericht ook langer nadenken.

Siri denkt, wanneer er een stilte valt, dat u uitgepraat bent en formuleert dan een antwoord. Hoewel u hierdoor op een heel natuurlijke manier met Siri kunt praten, kan het zijn dat Siri u onderbreekt voordat u klaar bent met uw verhaal, omdat u te lang pauzeert. Wanneer u tekst dicteert, kunt u zo vaak stoppen met praten als u wilt en verder praten wanneer u zover bent.


U kunt ook met Siri aan uw tekst beginnen en daarna overschakelen op de dicteerfunctie. U kunt bijvoorbeeld een e-mail opstellen met Siri en dan op het concept tikken om het bericht in Mail te openen. In Mail kunt u het bericht afmaken of bewerken en andere wijzigingen aanbrengen, bijvoorbeeld geadresseerden toevoegen of verwijderen, het onderwerp aanpassen of een andere account kiezen waarmee u de e-mail wilt versturen.

## Siri corrigeren

### Problemen met de verstaanbaarheid


Siri kan soms moeite hebben om te verstaan wat u zegt, bijvoorbeeld in een lawaaiige omgeving. Als u met een accent praat, duurt het misschien enige tijd voordat Siri aan uw stem gewend is. Als Siri niet goed heeft gehoord wat u zei, kunt u correcties aanbrengen.

U ziet op het scherm wat Siri heeft verstaan en wat Siri's antwoord is.

**Corrigeren wat Siri heeft verstaan:** Tik in de tekstballon met de tekst die Siri heeft verstaan. Wijzig uw verzoek door te typen of tik op  op het toetsenbord om te dicteren.

Informatie over dicteren is te vinden in [Dicteren](#) op pagina 45.

Als bepaalde tekst blauw wordt onderstreept, kunt u erop tikken om Siri alternatieven te laten geven. Tik op een van de alternatieven of vervang de tekst door te typen of te dicteren.

**Siri sprekend corrigeren:** Tik op  en formuleer uw vraag opnieuw of verduidelijk deze. Bijvoorbeeld: 'I meant Boston.'


Wanneer u Siri corrigeert, zeg dan niet wat u *niet* wilt, maar vertel Siri wat u *wel* wilt.

**Een e-mail of tekstbericht corrigeren:** Als Siri u vraagt of u het bericht wilt versturen, kunt u dingen zeggen als:

- 'Change it to: Call me tomorrow.'
- 'Add: See you there question mark.'
- 'No, send it to Bob.'
- 'No.' (Om het bericht te bewaren zonder het te versturen.)
- 'Cancel'

Als u wilt dat Siri het bericht voorleest, zegt u 'Read it back to me' of 'Read me the message'. Als het bericht juist is, kunt u bijvoorbeeld zeggen: 'Yes, send it'.

### Lawaaiige omgeving

Houd de iPhone in een lawaaiige omgeving dicht bij uw mond, maar spreek niet rechtstreeks in de onderrand. Blijf duidelijk en op een natuurlijke manier praten. Tik op  wanneer u uitgesproken bent.

U kunt ook de iPhone bij uw oor houden om tegen Siri te praten.

### Netwerkverbinding

Het kan zijn dat Siri u vertelt dat er problemen zijn met het maken van een netwerkverbinding. Aangezien Siri voor spraakherkenning en andere voorzieningen servers van Apple gebruikt, hebt u een goede mobiele 3G-, 4G- of LTE-verbinding of een goede Wi-Fi-verbinding met het internet nodig.

# Telefoon

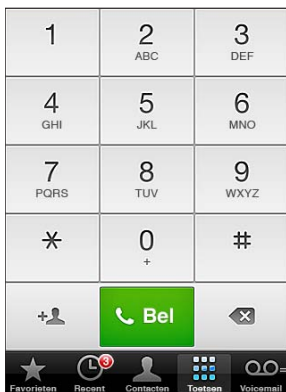
# 5



## Telefoongesprekken

### Bellen

Bellen met de iPhone is heel eenvoudig: u tikt op een naam of nummer in de lijst met contactpersonen, u vertelt Siri dat u iemand wilt bellen (op de iPhone 4S of een nieuwer model), u tikt op een van uw favorieten of u tikt op een recent gesprek om terug te bellen.



Tik hierop om een lijst met alle voicemailberichten te bekijken.

Tik hierop om handmatig een nummer in te voeren.

Tik hierop om iemand in uw lijst met contactpersonen te bellen, te e-mailen of te sms'en.

Tik hierop om alle recente binnenkomende en uitgaande gesprekken te bekijken om iemand terug te bellen of meer informatie te zien. De rode badge geeft aan hoeveel oproepen u hebt gemist.

Met één tikje belt u een favoriete contactpersoon.


**WAARSCHUWING:** Zie [Belangrijke veiligheidsinformatie](#) op pagina 158 voor belangrijke informatie over het voorkomen van afleiding.

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

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

- *Een nummer in het toetsgedeelte plakken:* Houd uw vinger boven de toetsen op het scherm en tik op 'Plak'.
- *Een zachte pauze (2 seconden) invoeren:* Houd uw vinger op de toets "\*" totdat een komma wordt weergegeven.
- *Een harde pauze invoeren (zodat het kiezen van een nummer wordt onderbroken totdat u op de toets 'Bel' tikt):* Houd uw vinger op de toets "#" totdat een puntkomma wordt weergegeven.
- *Het laatst gekozen nummer opnieuw kiezen:* Tik op 'Toetsen', vervolgens op 'Bel' om het nummer weer te geven en tik nogmaals op 'Bel'.

**Een contactpersoon aan uw favorieten toevoegen:** Tik in Contacten op 'Zet in favorieten' onder in een contactkaart. Tik op 'Wijzig' om de favorietenlijst te verwijderen of opnieuw te ordenen.

**Siri of Stembediening gebruiken:** Houd de thuisknop  ingedrukt, zeg *call* of *dial* en zeg de naam of het nummer. U kunt daar *at home*, *work* of *mobile* toevoegen. Zie Hoofdstuk 4, [Siri](#), op pagina 40 en [Stembediening](#) op pagina 29.


U kunt het best de volledige naam uitspreken van de persoon die u belt. Wanneer u een nummer selecteert met voicodialing, moet u elk getal afzonderlijk uitspreken. Zeg bijvoorbeeld *vier een vijf, vijf vijf vijf, een twee een twee*. Als u in de Verenigde Staten het netnummer '800' wilt kiezen, kunt u *achthonderd* zeggen.

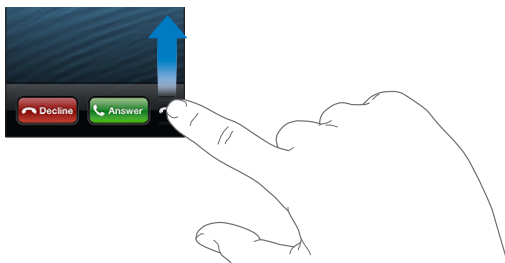
## Gesprekken ontvangen

**Een gesprek beantwoorden:** Tik op 'Antwoord'. Als de iPhone is vergrendeld, versleept u de schuifknop. U kunt ook op de selectieknop van uw headset drukken.

**Het geluid van een inkomend gesprek uitschakelen:** Druk op de sluimerknop of op een van de volumeknoppen. Nadat u het geluid hebt uitgeschakeld, kunt u het gesprek nog beantwoorden tot het naar de voicemail wordt doorgestuurd.

**Een inkomend gesprek beantwoorden met een sms-bericht:** Veeg over  omhoog, tik op 'Antwoord met bericht' en kies een antwoord of tik op 'Aangepast'. Om uw eigen standaardantwoorden te maken, tikt u op 'Instellingen' > 'Telefoon' > 'Antwoord met bericht' en vervangt u een van de standaardberichten.

**Uzelf eraan herinneren een inkomend gesprek te beantwoorden:** Veeg over  omhoog, tik op 'Herinner mij hieraan' en geef aan wanneer u de herinnering wilt ontvangen.



**Een gesprek weigeren en direct doorsturen naar uw voicemail:** Voer een van de volgende handelingen uit:

- Druk snel tweemaal op de sluimerknop.
- Houd de selectieknop op uw headset 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 iPhone instellen op 'Niet storen' (🌙):** Tik op 'Instellingen' en schakel 'Niet storen' in. Raadpleeg [Niet storen en berichtgevingen](#) op pagina 143.

## De weergave op het scherm tijdens een gesprek

Tijdens een gesprek worden verschillende gespreksopties op het scherm weergegeven.



**Tijdens een gesprek een andere app gebruiken:** Druk op de thuisknop (🏠) en open de app. Tik op de groene balk boven in het scherm om terug te keren naar het gesprek.

**Een gesprek beëindigen:** Tik op 'Stop'. Of druk op de selectieknop van uw headset.

### Reageren op een tweede binnenkomend gesprek:

- *Het gesprek negeren en naar uw voicemail doorsturen:* Tik op 'Negeer'.
- *Het huidige gesprek in de wacht plaatsen en het binnenkomende gesprek beantwoorden:* Tik op 'In wacht en antwoord'.
- *Het eerste gesprek beëindigen en het nieuwe gesprek beantwoorden:* Als u een GSM-netwerk gebruikt, tikt u op 'Stop en antwoord'. Als u een CDMA-netwerk gebruikt, tikt u op 'Stop gesprek' en wanneer de tweede beller terugbelt, tikt u op 'Antwoord' of versleept u de schuifknop als de telefoon is vergrendeld.

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


**Schakelen tussen gesprekken:** Tik op 'Wissel'. Het actieve gesprek wordt in de wacht gezet. Als u een CDMA-netwerk gebruikt, kunt u niet wisselen tussen gesprekken als het tweede gesprek een uitgaand gesprek was. 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'. Als u een CDMA-netwerk gebruikt, kunt u geen gesprekken samenvoegen als het tweede gesprek een binnenkomend gesprek was.

## Conferentiegesprekken

Als u een gsm-netwerk gebruikt, kunt u een conferentiegesprek opzetten met maximaal vijf mensen tegelijk (afhankelijk van uw aanbieder).

**Een conferentiegesprek starten:** Tik terwijl u een gesprek voert op 'Voeg gesprek toe', breng een nieuw gesprek tot stand en tik vervolgens op 'Voeg samen'. Herhaal deze stappen als u meer mensen aan het conferentiegesprek wilt toevoegen.

- *Eén gesprek beëindigen:* Tik op 'Conferentie', tik op  naast een persoon en tik vervolgens op 'Stop gesprek'.
- *Privé met één persoon praten:* Tik op 'Conferentie' en tik op 'Privé' naast de persoon. Tik op 'Voeg samen' om naar het conferentiegesprek terug te keren.
- *Een binnenkomende beller toevoegen:* Tik op 'In wacht en antwoord' en tik vervolgens op 'Voeg samen'.

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

## Een Bluetooth-apparaat gebruiken

Informatie over het gebruik van een Bluetooth-apparaat is te vinden in de documentatie die bij het apparaat is geleverd. Zie [Een Bluetooth-apparaat koppelen](#) op pagina 35.

**Het Bluetooth-apparaat omzeilen:**

- Beantwoord een gesprek door op het scherm van de iPhone te tikken.
- Tik tijdens een gesprek op 'Audio' en selecteer 'iPhone' of 'Luidspreker'.
- Schakel Bluetooth uit in 'Instellingen' > 'Bluetooth'.
- 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 afstand van circa 10 meter.

## Alarmnummers bellen


**Een alarmnummer bellen terwijl de iPhone is vergrendeld:** Tik in het scherm 'Voer toegangscode in' op 'Noodoproep'.

**Belangrijk:** Met de iPhone kan op veel locaties een alarmnummer worden gebeld op voorwaarde dat er mobiele voorzieningen beschikbaar zijn. Er kan echter niet op worden gerekend in noodgevallen. Sommige mobiele netwerken kunnen een noodoproep van een iPhone niet ontvangen als de iPhone niet is geactiveerd, als de iPhone niet compatibel is met of niet is geconfigureerd om te functioneren met een bepaald mobiel netwerk of (indien van toepassing), als de iPhone geen simkaart heeft of als de simkaart is vergrendeld met een pincode.

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

Als u een CDMA-netwerk gebruikt en een noodoproep wordt beëindigd, activeert de iPhone de *noodoproepmodus* gedurende enkele minuten, zodat hulpdiensten u kunnen terugbellen. Gedurende deze tijd wordt de overdracht van gegevens en sms'jes geblokkeerd.

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

- Tik op de terugknop.
- Druk op de sluimerknop of de thuisknop .
- Gebruik het toetsenblok om een ander telefoonnummer dan een alarmnummer te kiezen.

## FaceTime

Met de iPhone 4 of een nieuwer model kunt u een videogesprek voeren met iedereen die beschikt over een Mac of iOS-apparaat met FaceTime. Via de FaceTime-camera kan uw gesprekspartner u zien. Schakel naar de iSight-camera aan de achterzijde om te delen wat u om u heen ziet.

**Opmerking:** Op de iPhone 3GS of de iPhone 4 hebt u een Wi-Fi-verbinding met het internet nodig. Op de iPhone 4S of een nieuwer model kunt u ook FaceTime-gesprekken voeren via een mobiele dataverbinding. Er kunnen kosten voor mobiele gegevens in rekening worden gebracht. Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Mobiel netwerk' om het gebruik van mobiele data voor FaceTime uit te schakelen.

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

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




Sleep uw afbeelding naar een van de hoeken.

Geluid uit (u kunt alles horen en zien; de beller kan alles zien, maar niet horen).

Tik hierop om te schakelen tussen camera's.

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

**Siri of Stembediening gebruiken:** Houd de thuisknop  ingedrukt en zeg 'FaceTime', gevolgd door de naam van de persoon die u wilt spreken.

**Opties voor FaceTime instellen:** Tik op 'Instellingen' > 'FaceTime' om het volgende te doen:

- FaceTime in- of uitschakelen
- Uw Apple ID of een e-mailadres voor het ontvangen van FaceTime-gesprekken instellen

## Visual voicemail

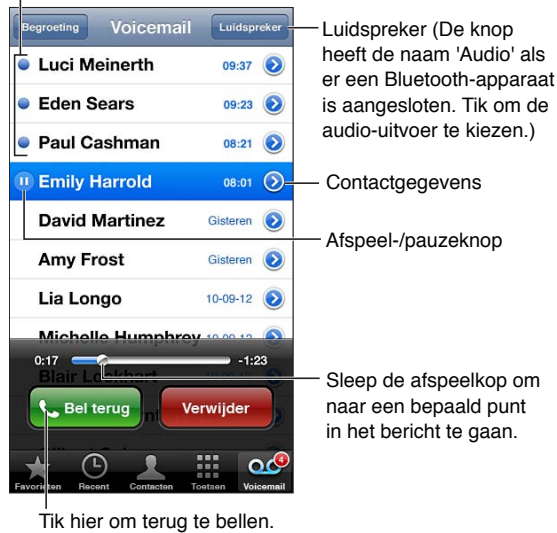
Met Visual Voicemail kunt u een lijst met uw berichten weergeven. Vervolgens kunt u selecteren welke berichten u wilt afluisteren of verwijderen, zonder dat u naar instructies of eerdere berichten hoeft te luisteren. Het getal op het Voicemail-symbool geeft aan hoeveel berichten u nog moet beluisteren.

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

**Een voicemailbericht afluisteren:** Tik op 'Voicemail' en tik vervolgens op een bericht. Als u nogmaals wilt luisteren, selecteert u het bericht en tikt u op ►. Als Visual Voicemail niet beschikbaar is voor uw abonnement, tikt u op 'Voicemail' en volgt u de gesproken aanwijzingen.

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

Niet-beluisterde berichten



Berichten worden bewaard totdat u ze verwijdert of totdat ze door uw aanbieder worden gewist.

**Een bericht verwijderen:** Veeg over het bericht of tik erop en tik vervolgens op 'Verwijder'.

**Opmerking:** In sommige landen worden verwijderde berichten door de aanbieder permanent gewist.

**Verwijderde berichten beheren:** Tik op 'Verwijderde berichten' (onder in de berichtenlijst) en doe het volgende:

- *Een verwijderd bericht afluisteren:* Tik op het bericht.
- *Een verwijderd bericht herstellen:* Tik op het bericht en tik vervolgens op 'Herstel'.
- *Berichten permanent verwijderen:* Tik op 'Wis alles'.

**De begroeting wijzigen:** Tik op 'Voicemail', 'Begroeting', 'Aangepast' en 'Neem op' en spreek uw begroeting in. Of tik op 'Standaard' als u de algemene begroeting van uw aanbieder wilt gebruiken.

**Een geluidssignaal instellen voor nieuwe voicemailberichten:** Tik op 'Instellingen' > 'Geluiden' en tik vervolgens op 'Nieuwe voicemail'.

**Opmerking:** Als het belsignaal is uitgeschakeld, geeft de iPhone geen geluid weer bij een nieuw voicemailbericht.

**Het wachtwoord voor uw voicemail wijzigen:** Tik op 'Instellingen' > 'Telefoon' > 'Wijzig voicemailwachtwoord'.

## Contacten

In het scherm 'Info' van een contactpersoon kunt u met één tik bellen, een e-mailbericht versturen of de locatie van de contactpersoon op een kaart weergeven. Raadpleeg Hoofdstuk 25, [Contacten](#), op pagina 108.



## Doorschakelen, wisselgesprekken en nummerherkenning

De volgende informatie is alleen van toepassing op GSM-netwerken. Neem bij CDMA-netwerken contact op met uw aanbieder voor informatie over het inschakelen en gebruiken van deze voorzieningen. Zie [http://support.apple.com/kb/HT4515?viewlocale=nl\\_NL](http://support.apple.com/kb/HT4515?viewlocale=nl_NL).

**Gesprekken doorschakelen in- of uitschakelen:** Tik op 'Instellingen' > 'Telefoon' > 'Doorschakelen'. Als doorschakelen is ingeschakeld, wordt het doorschakelsymbool (↔) in de statusbalk weergegeven. U moet zich binnen het bereik van het mobiele netwerk bevinden wanneer u doorschakelen inschakelt op de iPhone, anders worden gesprekken niet doorgeschakeld. FaceTime-gesprekken worden niet doorgeschakeld.

**Wisselgesprekken in- of uitschakelen:** Tik op 'Instellingen' > 'Telefoon' > 'Wisselgesprek'. Als u bezig bent met een gesprek en de wisselgesprekfunctie is uitgeschakeld, worden binnenkomende gesprekken direct naar uw voicemail doorgestuurd.

**Nummerherkenning in- of uitschakelen:** Tik op 'Instellingen' > 'Telefoon' > 'Nummerherkenning'.

**Opmerking:** In een FaceTime-gesprek wordt uw telefoonnummer weergegeven, zelfs als nummerherkenning is geblokkeerd of uitgeschakeld.

## Beltonen, belsignaal aan- of uitschakelen en de stille modus

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. Raadpleeg Hoofdstuk 22, [iTunes Store](#), op pagina 102.

**De standaardbeltoon instellen:** Tik op 'Instellingen' > 'Geluiden' > 'Beltoon'.

**Het belsignaal in- of uitschakelen:** Verschuif de schakelaar aan de zijkant van de iPhone.

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

**De trilfunctie in- of uitschakelen:** Tik op 'Instellingen' > 'Geluiden'.

**Een andere beltoon aan een contactpersoon toewijzen:** Selecteer een contactpersoon in 'Contacten', tik op 'Wijzig', tik vervolgens op 'Beltoon' en selecteer een beltoon.

Meer informatie is te vinden in [Geluiden](#) op pagina 151.

## Internationale gesprekken

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.

Als u in het buitenland verblijft, kunt u mogelijk telefoongesprekken met de iPhone voeren, sms'jes versturen en ontvangen en werken met apps waarvoor u toegang nodig hebt tot het internet, afhankelijk van de beschikbare netwerken.

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

**Belangrijk:** Voor telefoongesprekken, sms'jes en dataroaming kunnen kosten in rekening worden gebracht. Als u kosten voor dataroaming wilt vermijden, moet u gespreksroaming en dataroaming uitschakelen.

Als u een iPhone 4S of een nieuwer model hebt die is geactiveerd voor een CDMA-netwerk, kunt u mogelijk roamen via gsm-netwerken als in de telefoon een simkaart is geïnstalleerd. Tijdens het roamen via een gsm-netwerk heeft de iPhone toegang tot gsm-netwerkvoorzieningen. Hieraan zijn mogelijk kosten verbonden. Neem voor meer informatie contact op met uw aanbieder.

**Netwerkopties instellen:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Mobiel netwerk' om het volgende te doen:

- Dataroaming in- of uitschakelen.
- Mobiele data in- of uitschakelen.
- Gespreksroaming in- of uitschakelen (CDMA).
- Gsm-netwerken gebruiken in het buitenland (CDMA).

**Mobiele voorzieningen uitschakelen:** Tik op 'Instellingen', schakel 'Vliegtuigmodus' in en tik vervolgens op 'Wi-Fi' om Wi-Fi in te schakelen. Binnenkomende gesprekken worden direct doorgestuurd naar uw voicemail. Als u mobiele voorzieningen weer wilt inschakelen, schakelt u 'Vliegtuigmodus' uit.

**Automatisch het landnummer toevoegen voor gesprekken in het buitenland:** Tik op 'Instellingen' > 'Telefoon' en schakel vervolgens 'Nummerassistentie' in. Zo kunt u gewoon gebruikmaken van uw contactgegevens en favorieten als u in het buitenland wilt bellen.

**Een aanbieder kiezen:** Tik op 'Instellingen' > 'Aanbieder'. Deze optie is alleen beschikbaar als u zich buiten het netwerk van uw aanbieder bevindt en bij aanbieders die een roamingovereenkomst met uw aanbieder hebben gesloten. Raadpleeg [Aanbieder](#) op pagina 145.

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

## Opties voor Telefoon instellen

Tik op 'Instellingen' > 'Telefoon' om het volgende te doen:

- Het telefoonnummer van uw iPhone weergeven
- De standaardberichten voor het beantwoorden van inkomende gesprekken wijzigen
- Doorschakelen, wisselgesprek en nummerherkenning in- of uitschakelen (gsm)
- TTY in- of uitschakelen
- Uw voicemailwachtwoord wijzigen (gsm)
- Een pincode invoeren waarmee uw simkaart wordt ontgrendeld wanneer u de iPhone inschakelt (door sommige aanbieders vereist)

Tik op 'Instellingen' > 'FaceTime' om het volgende te doen:

- FaceTime in- of uitschakelen
- Uw Apple ID voor FaceTime gebruiken
- Een e-mailadres voor FaceTime toevoegen
- Mobiele data in- of uitschakelen

Tik op 'Instellingen' > 'Geluiden' om het volgende te doen:

- Beltonen en volume instellen
- Trilopties instellen
- Het geluid instellen voor nieuwe voicemailberichten



## E-mailberichten lezen

Tik hierop om postbussen of accounts te wijzigen.

Tik hierop om meerdere berichten te verwijderen, te verplaatsen of te markeren.

Tik hierop om in deze postbus te zoeken.

VIP

U kunt de lengte van de voorvertoning wijzigen in 'Instellingen' > 'E-mail, contacten, agenda's'.

Tik hierop om een bericht op te stellen.

**Een bericht markeren of markeren als ongelezen:** Tik op . Als u meerdere berichten tegelijkertijd wilt markeren, tikt u op 'Wijzig' in de berichtenlijst.

**Berichten herkennen die specifiek aan u geadresseerd zijn:** Tik op 'Instellingen' > 'E-mail, contacten, agenda's' en schakel vervolgens 'Toon Aan/Kopie-label' in. Berichten met uw adres in het veld 'Aan' of 'Kopie' worden in de berichtenlijst met een symbool aangeduid.

**Alle geadresseerden van een bericht weergeven:** Tik op het woord 'Details' in het veld 'Van'. Tik op de naam of het e-mailadres van een geadresseerde om de contactgegevens van de geadresseerde te bekijken of toe te voegen aan Contacten of uw VIP-lijst.

**Voorkomen dat externe afbeeldingen worden gedownload:** Tik op 'Instellingen' > 'E-mail, contacten, agenda's' en schakel 'Laad afbeeldingen' uit.

**Een koppeling openen:** Tik op de koppeling om de standaardbewerking uit te voeren of houd uw vinger erop om andere bewerkingen weer te geven. U kunt een adres bijvoorbeeld toevoegen aan Contacten, of de locatie ervan weergeven in Kaarten. Een webkoppeling kunt u toevoegen aan de leeslijst.

**Een uitnodiging voor een vergadering of bijlage openen:** Tik op het onderdeel. Als de bijlage kan worden gebruikt door meerdere apps, houdt u uw vinger op de bijlage om de app te selecteren waarmee u de bijlage wilt openen.

**Een bijgesloten foto of video bewaren:** Houd uw vinger op de foto of video en tik op 'Bewaar afbeelding' of 'Bewaar video'. De foto of video wordt bewaard in uw Filmrol in de Foto's-app.

**Nieuwe berichten laden:** Veeg omlaag over de lijst met berichten of postbussen om de lijst te vernieuwen.

- *Het aantal oudere berichten instellen dat wordt opgehaald:* Tik op 'Instellingen' > 'E-mail, contacten, agenda's' > 'Toon'.

**Melding van nieuwe berichten voor een account uitschakelen:** Tik op 'Instellingen' > 'Berichtgeving' > 'Mail' > *accountnaam* en schakel 'Berichtencentrum' uit.

**De geluiden wijzigen die door Mail worden afgespeeld:** Tik op 'Instellingen' > 'Geluiden'.

- *Het geluid voor nieuwe e-mail in elke account wijzigen:* Tik op 'Instellingen' > 'Berichtgeving' > 'Mail' > *accountnaam* > 'Geluid voor nieuwe e-mail'.
- *Het geluid voor nieuwe e-mail van VIP's wijzigen:* Tik op 'Instellingen' > 'Berichtgeving' > 'Mail' > 'VIP' > 'Geluid voor nieuwe e-mail'.


## E-mailberichten versturen



Tik hierop om het adres in het veld 'Van', 'Kopie' of 'Blinde kopie' te wijzigen.


Tik hierop om een foto of video mee te sturen.


U kunt uw handtekening wijzigen in 'Instellingen' > 'E-mail, contacten, agenda's'.


**Een bericht opstellen:** Tik op  en typ vervolgens een naam of e-mailadres. U kunt de namen van geadresseerden verplaatsen tussen de verschillende velden, bijvoorbeeld van 'Aan' naar 'Cc'. Als u meerdere e-mailaccounts hebt, kunt u op 'Van' tikken om een andere account te selecteren waarmee u de e-mail wilt versturen.


**Automatisch een blinde kopie van uitgaande berichten naar uzelf sturen:** Tik op 'Instellingen' > 'E-mail, contacten, agenda's' > 'Blinde kopie naar mij'.

**Een conceptversie van een e-mail bewaren:** Tik op 'Annuleer' en vervolgens op 'Bewaar'. Het bericht wordt in de postbus 'Concepten' van de account bewaard. Houd uw vinger op  om uw bewaarde concepten te bekijken.

**Een bericht beantwoorden:** Tik op  en tik vervolgens op 'Antwoord'. De bijlagen die in de vorm van bestanden of afbeeldingen aan het oorspronkelijke bericht waren gekoppeld, worden niet opnieuw verzonden. Als u de bijlagen wel wilt meesturen, moet u het bericht doorsturen in plaats van het te beantwoorden.

**Een bericht doorsturen:** Open een bericht, tik op  en tik vervolgens op 'Stuur door'. De bijlagen bij het bericht worden ook meegestuurd.

**Een gedeelte van het bericht dat u doorstuurt of waarop u reageert, citeren:** Houd uw vinger erop om tekst te selecteren. Sleep de greppunten om de tekst te selecteren die u in uw antwoord wilt opnemen en tik vervolgens op .

- *Het citaatniveau wijzigen:* Selecteer de tekst die u wilt laten inspringen, tik minimaal tweemaal op  en tik vervolgens op 'Citaatniveau'.
- *Het citaatniveau automatisch verhogen in een antwoord:* Tik op 'Instellingen' > 'E-mail, contacten, agenda's' en schakel 'Verhoog citaatniveau' in.

**Een foto of video via een bericht versturen:** Tik op het invoegpunt om de selectieknoppen weer te geven. Tik op ►, tik op 'Voeg foto of video in' en kies een foto of video uit een album. U kunt ook vanuit Foto's meerdere foto's e-mailen. Zie [Foto's en video's delen](#) op pagina 78.

**De handtekening van uw e-mailberichten wijzigen:** Tik op 'Instellingen' > 'E-mail, contacten, agenda's' > 'Handtekening'. Als u meer dan één e-mailaccount hebt, tikt u op 'Per account' om voor elke account een andere handtekening op te geven.

## Berichten ordenen

**Berichten van VIP's bekijken:** Open de lijst met postbussen (door op 'Postbussen' te tikken) en tik vervolgens op 'VIP'.


- *Een persoon aan de VIP-lijst toevoegen:* Tik op de naam of het adres van een persoon in het veld 'Van', 'Aan' of 'Kopie/Blinde kopie' en tik vervolgens op 'Voeg toe aan VIP'.

**Gerelateerde berichten groeperen:** Tik op 'Instellingen' > 'E-mail, contacten, agenda's' en schakel 'Berichtenreeksen' in.

**Zoeken in berichten:** Open een postbus, scrol naar het begin en voer de gewenste tekst in het zoekveld in. U kunt zoeken in het veld 'Van', 'Aan' of 'Onderwerp' in de postbus die momenteel geopend is. Bij e-mailaccounts die zoeken in berichten op de server ondersteunen, kunt u op 'Alles' tikken om te zoeken in 'Van', 'Aan', 'Onderwerp' en de tekst van berichten.


**Een bericht verwijderen:** Als een bericht is geopend, tikt u op .

- *Een bericht verwijderen zonder het te openen:* Veeg over het bericht en tik op 'Verwijder'.
- *Meerdere berichten tegelijk verwijderen:* Tik op 'Wijzig' terwijl een berichtenlijst wordt weergegeven.
- *Bevestiging voor het verwijderen van berichten uitschakelen:* Tik op 'Instellingen' > 'E-mail, contacten, agenda's' > 'Vraag bij verwijderen'.

**Een bericht herstellen:** Open de prullenmand van de account, open het bericht, tik op  en verplaats het bericht naar de postbus 'Inkomend' of een andere map.

- *Instellen hoe lang verwijderde berichten in de prullenmand blijven staan voordat ze definitief worden verwijderd:* Tik op 'Instellingen' > 'E-mail, contacten, agenda's' > *accountnaam* > 'Account' > 'Geavanceerd'.

**Archiveren in- of uitschakelen:** Tik op 'Instellingen' > 'E-mail, contacten, agenda's' > *accountnaam* > 'Account' > 'Geavanceerd'. Archivering wordt niet door alle e-mailaccounts ondersteund. Als u een bericht archiveert, wordt het verplaatst naar de postbus 'Alle berichten'. Als u een bericht niet wilt archiveren, maar verwijderen, houd u uw vinger op 'Archiveer' en tikt u vervolgens op 'Verwijder'.


**Een bericht naar een andere postbus verplaatsen:** Geef het bericht weer, tik op  en selecteer vervolgens een postbus. Als u meerdere berichten tegelijkertijd wilt verplaatsen, tikt u op 'Wijzig' in de berichtenlijst.

**Een postbus toevoegen, een andere naam geven of verwijderen:** Tik in de lijst met postbussen op 'Wijzig'. Sommige postbussen kunt u geen andere naam geven of verwijderen.

## Berichten en bijlagen afdrukken

**Een bericht afdrukken:** Tik op  en tik vervolgens op 'Druk af'.

**Een regelgebonden afbeelding afdrukken:** Houd uw vinger op de afbeelding en tik op 'Bewaar afbeelding'. Open Foto's en druk de afbeelding af vanuit uw Filmrol-album.

**Een bijlage afdrukken:** Tik op de bijlage om deze in Snelle weergave te openen, tik op  en tik vervolgens op 'Druk af'.

Meer informatie over afdrukken is te vinden in [Afdrukken met AirPrint](#) op pagina 34.

## Mail-accounts en -instellingen

**Instellingen voor Mail en e-mailaccounts wijzigen:** Tik op 'Instellingen' > 'E-mail, contacten, agenda's'. U kunt het volgende configureren:

- iCloud
- Microsoft Exchange en Outlook
- Google
- Yahoo!
- AOL
- Microsoft Hotmail
- Andere POP- en IMAP-accounts

Welke instellingen beschikbaar zijn, is afhankelijk van het type account dat u instelt. Uw internetaanbieder of systeembeheerder kan u vertellen welke gegevens u moet invoeren.

**Het gebruik van een account tijdelijk beëindigen:** Tik op 'Instellingen' > 'E-mail, contacten, agenda's', tik op een account en schakel de e-mailvoorziening voor de account uit. Als de voorziening is uitgeschakeld, worden op de iPhone geen gegevens van deze voorziening weergegeven of gesynchroniseerd totdat u de voorziening weer inschakelt. Dit is een goede manier om geen e-mail meer van uw werk te ontvangen als u bijvoorbeeld op vakantie bent.

**Een account verwijderen:** Tik op 'Instellingen' > 'E-mail, contacten, agenda's', tik op een account, scroll omlaag en tik op 'Verwijder account'. Alle gegevens die met deze account zijn gesynchroniseerd, zoals bladwijzers, e-mail en notities, worden verwijderd.

**Push-instellingen opgeven:** Tik op 'Instellingen' > 'E-mail, contacten, agenda's' > 'Nieuwe gegevens'. Wanneer het gebruik van push is ingeschakeld, worden nieuwe gegevens verstuurd zodra deze beschikbaar zijn op de server en het apparaat met het internet is verbonden (hierbij treedt mogelijk enige vertraging op). Wanneer het gebruik van push is uitgeschakeld, kunt u met de instelling 'Nieuwe gegevens' opgeven hoe vaak wordt gecontroleerd of er gegevens beschikbaar zijn. De instelling die u hier selecteert, overschrijft de afzonderlijke accountinstellingen. Om de batterij te sparen, verdient het aanbeveling om de frequentie niet te hoog in te stellen. Push wordt niet door alle accounts ondersteund.

**Ondertekende en gecodeerde berichten versturen:** Tik op 'Instellingen' > 'E-mail, contacten, agenda's' > *accountnaam* > 'Account' > 'Geavanceerd'. Schakel 'S/MIME' in en selecteer vervolgens certificaten voor het ondertekenen en coderen van uitgaande berichten. Als u certificaten wilt installeren, vraagt u uw systeembeheerder om een configuratieprofiel, downloadt u de certificaten met Safari van de website van de organisatie die ze uitgeeft of ontvangt u ze als e-mailbijlagen.

**Geavanceerde opties instellen:** Tik op 'Instellingen' > 'E-mail, contacten, agenda's' > *accountnaam* > 'Account' > 'Geavanceerd'. Mogelijke opties (afhankelijk van de account):

- Concepten, verzonden berichten en verwijderde berichten bewaren op de iPhone
- Instellen hoe lang verwijderde berichten worden bewaard voordat ze definitief worden verwijderd
- De instellingen van de e-mailserver aanpassen
- De instellingen van SSL en wachtwoorden aanpassen

Neem contact op met uw internetaanbieder of systeembeheerder als u niet zeker weet welke instellingen u voor uw account moet gebruiken.

# Safari

# 7



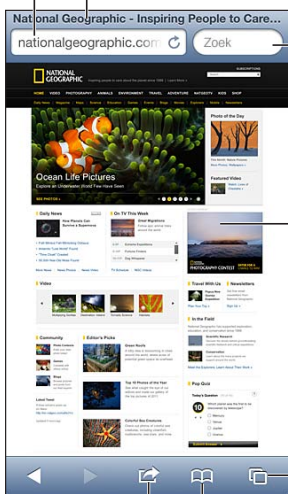
Safari bevat de volgende voorzieningen:

- Reader: Hiermee kunt u artikelen zonder advertenties of afleidende elementen lezen.
- Leeslijst: U kunt artikelen verzamelen die u later wilt lezen.
- Schermvullende weergave: Webpagina's worden in de liggende weergave schermvullend weergegeven.

Via iCloud kunt u zien welke pagina's u op andere apparaten hebt geopend en houdt u uw bladwijzers en leeslijst op uw andere apparaten up-to-date.

Tik hierop om een url in te voeren.

Tik op de statusbalk om snel naar het begin van de pagina te gaan.



Tik hierop om op het internet en in de huidige pagina te zoeken.



U kunt in- of uitzoomen door tweemaal op een onderdeel te tikken of een knijpbeweging te maken.

Tik hierop om door geopende webpagina's te bladeren of om een nieuwe pagina te openen.

Tik hierop om uw leeslijst, geschiedenis en bladwijzers te bekijken.


Een bladwijzer toevoegen, een artikel aan de leeslijst toevoegen, een symbool aan het beginscherm toevoegen of een pagina delen of afdrukken.

**Een webpagina bekijken:** Tik op het adresveld (in de titelbalk), voer de url in en tik vervolgens op 'Ga'.

- *Door een webpagina scrollen:* Sleep omhoog, omlaag of opzij.
- *Binnen een kader scrollen:* Sleep met twee vingers binnen het kader.
- *De schermvullende liggende weergave activeren:* Draai de iPhone en tik op .
- *Een webpagina opnieuw laden:* Tik op  in het adresveld.



**Een webpagina sluiten:** Tik op  en tik vervolgens op  in de linkerbovenhoek van de pagina.



**Webpagina's bekijken die u op uw andere apparaten hebt geopend:** Tik op  en tik vervolgens op 'iCloud-tabbladen'. Om webpagina's die u op de iPhone hebt geopend via iCloud-tabbladen te delen met andere apparaten, tikt u op 'Instellingen' > 'iCloud' en schakelt u 'Safari' in.

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



- *Het doeladres van een koppeling bekijken:* Houd uw vinger op de koppeling.
- *Een koppeling in een nieuwe tab openen:* Houd uw vinger op de koppeling en selecteer vervolgens 'Open in nieuwe pagina'.

Gedetecteerde gegevens, zoals telefoonnummers en e-mailadressen, kunnen ook als koppelingen in webpagina's worden weergegeven. Houd uw vinger op een koppeling om de beschikbare opties weer te geven.

**Een artikel in Reader bekijken:** Tik, indien mogelijk, op 'Reader' in het adresveld.

- *De lettergrootte aanpassen:* Tik op .
  - *Het artikel delen:* Tik op .
- Opmerking:** Als u vanuit Reader een artikel per e-mail verstuurt, wordt naast de koppeling de volledige tekst van het artikel verstuurd.
- *Teruggaan naar de normale weergave:* Tik op 'Gereed'.

**Webpagina's in de leeslijst bewaren om deze op een later moment te lezen:**


- *De huidige webpagina toevoegen:* Tik op  en tik vervolgens op 'Voeg toe aan leeslijst'. Op de iPhone 4 of een nieuwer model wordt zowel de webpagina als de koppeling bewaard, zodat u de webpagina ook zonder internetverbinding kunt lezen.
- *Het doeladres van een koppeling toevoegen:* Houd uw vinger op de koppeling en tik vervolgens op 'Voeg toe aan leeslijst'.
- *Uw leeslijst bekijken:* Tik op  en tik vervolgens op 'Leeslijst'.
- *Een onderdeel uit uw leeslijst verwijderen:* Veeg over het onderdeel en tik op 'Verwijder'.

**Een formulier invullen:** Tik op een tekstveld om het toetsenbord weer te geven.

- *Naar een ander tekstveld gaan:* Tik op het tekstveld of tik op de knop 'Volgende' of 'Vorige'.
- *Een formulier versturen:* Tik op 'Ga', op 'Zoek' of op de koppeling op de webpagina om het formulier te versturen.
- *De optie 'Formulieren' inschakelen:* Tik op 'Instellingen' > 'Safari' > 'Formulieren'.


**Op het web, in de huidige webpagina of in een doorzoekbaar pdf-bestand zoeken:** Typ een zoekterm in het zoekveld.


- *Zoeken naar informatie op het web:* Tik op een van de suggesties in de lijst of tik op 'Zoek'.
- *De zoekterm in de huidige webpagina of een pdf-bestand zoeken:* Scrol naar de onderkant van het scherm en tik vervolgens op de zoekterm onder 'Op deze pagina'.

De eerste keer dat de zoekterm voorkomt, wordt gemarkeerd. Om alle volgende keren dat de zoekterm voorkomt te vinden, tikt u op .

**Een bladwijzer voor de huidige webpagina toevoegen:** Tik op  en tik vervolgens op 'Bladwijzer'.

Als u een bladwijzer bewaart, kunt u de naam ervan wijzigen. Bladwijzers worden standaard toegevoegd aan de map 'Bladwijzers' op het hoogste niveau. Als u een andere map wilt selecteren, tikt u op 'Bladwijzers' in het scherm 'Voeg bladwijzer toe'.

**Een symbool in het beginscherm aanmaken:** Tik op  en tik vervolgens op 'Voeg toe aan beginscherm'. Safari voegt een symbool voor de huidige webpagina aan het beginscherm toe. Het symbool van het webknipsel in het beginscherm wordt bovendien aangemaakt op basis van het weergegeven gedeelte, tenzij de webpagina een eigen symbool heeft. In iCloud en iTunes wordt een reservekopie van webknipsels gemaakt. Webknipsels worden echter niet door iCloud naar andere apparaten gepusht of gesynchroniseerd door iTunes.

**Een koppeling naar de huidige webpagina delen of kopiëren:** Tik op  en tik vervolgens op 'E-mail', 'Bericht', 'Twitter', 'Facebook' of 'Kopieer'.

**De huidige webpagina afdrukken:** Tik op  en tik vervolgens op 'Druk af'. Raadpleeg [Afdrukken met AirPrint](#) op pagina 34.

**Uw bladwijzers en leeslijst up-to-date houden op uw andere apparaten met iCloud:** Tik op 'Instellingen' > 'iCloud' en schakel 'Safari' in. Raadpleeg [iCloud](#) op pagina 16.

**Opties voor Safari instellen:** Tik op 'Instellingen' > 'Safari'. Tot de opties behoren:

- Zoekmachine
- Formulieren automatisch invullen
- Koppelingen in een nieuwe pagina of op de achtergrond openen
- Privémodus om uw privégegevens te beveiligen en te voorkomen dat bepaalde websites uw surfgedrag bijhouden
- Geschiedenis, cookies en gegevens wissen
- Mobiele data voor leeslijst
- Fraudemelding



## Muziek luisteren

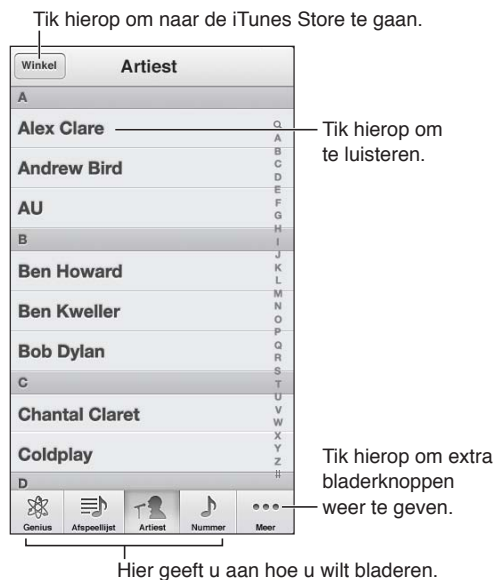
U kunt op de volgende manieren muziek en audiobestanden op de iPhone zetten:

- *Kopen en downloaden in de iTunes Store:* Tik in Muziek op 'Store'. Raadpleeg Hoofdstuk 22, [iTunes Store](#), op pagina 102.
- *Automatisch muziek downloaden die is aangeschaft op andere iOS-apparaten en computers:* Raadpleeg [iCloud](#) op pagina 16.
- *Materiaal synchroniseren met iTunes op uw computer:* Raadpleeg [Synchroniseren met iTunes](#) op pagina 17.
- *Via iTunes Match naar uw muziekbibliotheek in iCloud gaan:* Raadpleeg [iTunes Match](#) op pagina 67.

## Muziek afspelen

**WAARSCHUWING:** Zie [Belangrijke veiligheidsinformatie](#) op pagina 158 voor belangrijke informatie over het voorkomen van gehoorbeschadiging.

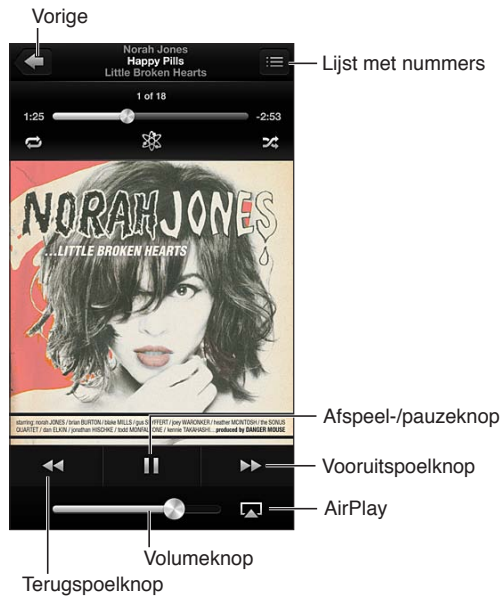
U kunt geluid afspelen via de ingebouwde luidspreker, via een koptelefoon die is aangesloten op de headsetaansluiting of via een draadloze Bluetooth-stereokoptelefoon die met de iPhone is gekoppeld. Wanneer een koptelefoon is aangesloten of gekoppeld, komt er geen geluid uit de luidspreker.



**Een nummer afspelen:** Blader door de afspeellijst, artiesten, nummers of een andere categorie en tik op het gewenste nummer.

- *Extra bladerknoppen weergeven:* Tik op 'Meer'.
- *Instellen welke bladerknoppen onder in het scherm worden weergegeven:* Tik op 'Meer', tik op 'Wijzig' en sleep een symbool op de knop die u wilt vervangen.

In het scherm 'Huidige onderdeel' ziet u wat er momenteel wordt afgespeeld. Ook worden in dit scherm de afspelerregelaars weergegeven.



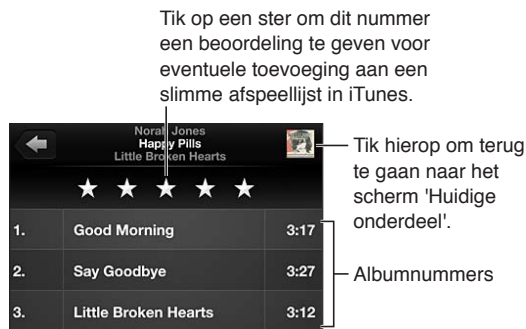
Songteksten worden weergegeven in het scherm 'Huidige onderdeel' als u deze in het infovenster van het nummer in iTunes aan het nummer hebt toegevoegd en u muziek met iTunes hebt gesynchroniseerd. (Songteksten worden niet ondersteund door iTunes Match.)

**Extra regelaars weergeven (op de iPhone 4S of een eerder model):** Tik in het scherm 'Huidige onderdeel' op de albumillustratie om de navigatiebalk met afspeelkop, de herhaalknop, de Genius-knop en de shuffleknop weer te geven.

**Naar een ander punt in een nummer gaan:** Sleep de afspeelkop over de navigatiebalk. Schuif uw vinger omlaag om de scrubsnelheid te verlagen.

**Schudden om de nummers in willekeurige volgorde af te spelen:** Schud met de iPhone om shuffle in te schakelen en een ander nummer af te spelen. U kunt 'Schud voor shuffle' in- of uitschakelen in 'Instellingen' > 'Muziek'.

**Alle nummers weergeven van het album waarop het huidige nummer staat:** Tik op . Tik op een nummer om het nummer af te spelen.



**Muziek (titels, artiesten, albums en componisten) zoeken:** Tik tijdens het bladeren op de statusbalk om het zoekveld weer te geven boven in het scherm en voer de zoektekst in. U kunt ook vanuit het beginscherm zoeken naar audiomateriaal. Raadpleeg [Zoeken](#) op pagina 30.

**Geluidsregelaars vanuit een andere app weergeven:** Druk tweemaal op de thuisknop (□) en veeg naar rechts op de multitaskingbalk. Veeg nogmaals naar rechts om een geluidsregelaar en de AirPlay-knop (📶) weer te geven (deze knop is alleen zichtbaar als u zich binnen het bereik van een Apple TV of AirPlay-luidsprekers bevindt).

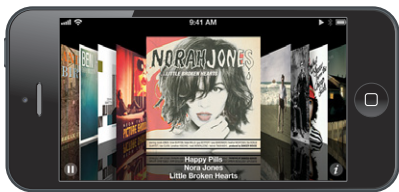


**Geluidsregelaars weergeven terwijl het scherm is vergrendeld:** Druk tweemaal op de thuisknop (□).

**Muziek afspelen op AirPlay-luidsprekers of een Apple TV:** Tik op 📶. Raadpleeg [AirPlay](#) op pagina 33.

## Cover Flow

Wanneer u de iPhone draait, wordt uw muziekbibliotheek weergegeven in Cover Flow.



**Met Cover Flow door albums bladeren:** Sleep naar links of naar rechts.

- *De nummers op een album bekijken:* Tik op de albumillustratie of op ⓘ. Sleep omhoog of omlaag en tik op een nummer om het af te spelen.
- *Teruggaan naar de illustratie:* Tik op de titelbalk of tik nogmaals op ⓘ.

## Podcasts en audioboeken

Op de iPhone 5 worden in het scherm 'Huidige onderdeel' podcast- en audioboekregelaars en gegevens weergegeven wanneer u begint met afspelen.

**Opmerking:** De Podcasts-app is gratis verkrijgbaar in de App Store. Zie Hoofdstuk 31, [Podcasts](#), op pagina 122. Wanneer u de Podcasts-app installeert, worden het podcastmateriaal en de podcastregelaars uit Muziek verwijderd.


**De regelaars en gegevens tonen of verbergen (op de iPhone 4S of een eerder model):** Tik midden in het scherm.






**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 beschikbare afleveringen weer te geven. Tik op 'Download meer afleveringen' om meer afleveringen te downloaden.

**Teksten en podcastgegevens verbergen:** Tik op 'Instellingen' > 'Muziek' en schakel 'Songtekst/ Podcastinfo' uit.

## Afspeellijsten

**Een afspeellijst aanmaken:** Tik op 'Afspeellijst', tik boven in de lijst op 'Voeg afspeellijst toe' en voer een titel in. Tik op  om nummers en video's toe te voegen en tik op 'Gereed'.

**Een afspeellijst wijzigen:** Selecteer de afspeellijst die u wilt bewerken en tik op 'Wijzig'.

- *Meer nummers toevoegen:* Tik op .
- *Een nummer verwijderen:* Tik op . De nummers die u uit een afspeellijst verwijdert, worden niet van de iPhone verwijderd.
- *De volgorde van nummers wijzigen:* Sleep .

Nieuwe en gewijzigde afspeellijsten worden naar uw iTunes-bibliotheek gekopieerd. Dit gebeurt de volgende keer dat u de iPhone met uw computer synchroniseert of via iCloud als u een iTunes Match-abonnement hebt.

**Een afspeellijst wissen of verwijderen:** Selecteer de afspeellijst en tik vervolgens op 'Wis' of 'Verwijder'.

**Een nummer van de iPhone verwijderen:** Veeg in de nummerweergave over het nummer en tik op 'Verwijder'.


Het nummer wordt verwijderd van de iPhone, maar niet uit de iTunes-bibliotheek op uw Mac of pc, of in iCloud.


## Genius


Een Genius-afspeellijst is een verzameling nummers uit uw bibliotheek die bij elkaar passen. Voor de Genius-functie worden geen kosten in rekening gebracht. U hebt echter wel een Apple ID nodig.

Een Genius-mix is een verzameling nummers in dezelfde muziekstijl die elke keer als u naar de mix luistert, wordt bijgewerkt met de nummers in uw bibliotheek.



**Genius gebruiken op de iPhone:** Schakel Genius in iTunes op uw computer in en synchroniseer de iPhone met iTunes. Genius-mixen worden automatisch gesynchroniseerd, tenzij u hebt ingesteld dat u uw muziek handmatig beheert. U kunt ook Genius-afspeellijsten synchroniseren.

**Genius-mixen bekijken en afspelen:** Tik op 'Genius' (tik eerst op 'Meer' als 'Genius' niet zichtbaar is). Veeg naar links of rechts om andere mixen te bekijken. Om een mix af te spelen, tikt u op .

**Een Genius-afspeellijst aanmaken:** Tik op 'Afspeellijst' > 'Genius-afspeellijst' en selecteer een nummer. U kunt ook vanuit het scherm 'Huidige onderdeel' op het scherm tikken om de afspelregelaars weer te geven. Vervolgens tikt u op .

- *Een Genius-afspeellijst aanmaken op basis van een ander nummer:* Tik op 'Nieuw' en selecteer een nummer.
- *De afspeellijst vernieuwen:* Tik op 'Vernieuw'.
- *De afspeellijst bewaren:* Tik op 'Bewaar'. De afspeellijst wordt bewaard met de naam van het gekozen nummer en gemarkeerd met .

**Een bewaarde Genius-afspeellijst wijzigen:** Tik op de afspeellijst en tik op 'Wijzig'.

- *Een nummer verwijderen:* Tik op .
- *De volgorde van nummers wijzigen:* Sleep .

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

Genius-afspeellijsten die zijn gemaakt op de iPhone worden naar uw computer gekopieerd zodra u het apparaat synchroniseert met iTunes.

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

## Siri en stembediening

Op de iPhone 4S of een nieuwer model kunt u het afspelen van muziek bedienen met Siri of met stembediening. Zie Hoofdstuk 4, [Siri](#), op pagina 40 en [Stembediening](#) op pagina 29.

**Siri of Stembediening gebruiken:** Houd de thuisknop () ingedrukt.

- *Muziek afspelen of het afspelen onderbreken:* Zeg 'speel' of 'speel af'. Zeg 'pauzeer', 'onderbreek' of 'stop' om het afspelen van de muziek te onderbreken. 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 huidige nummer:* 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' of 'speel soortgelijke nummers af'.

## iTunes Match

iTunes Match bewaart uw muziekbibliotheek in iCloud, ook nummers die u hebt geïmporteerd vanaf cd's, en zorgt ervoor dat u zowel op de iPhone als op andere iOS-apparaten en computers naar uw muziek kunt luisteren. U kunt een betaald abonnement nemen op iTunes Match. U kunt op [support.apple.com/kb/HT5085?viewlocale=nl\\_NL](http://support.apple.com/kb/HT5085?viewlocale=nl_NL) controleren of iTunes Match voor u beschikbaar is.

**Een abonnement nemen op iTunes Match:** Ga in iTunes op uw computer naar 'Store' > 'Schakel iTunes Match in' (Mac) of 'Store' > 'iTunes Match inschakelen' (Windows) en klik vervolgens op de knop 'Abonneer' (Mac) of 'Abonneren' (Windows).

Als u een abonnement hebt, voegt iTunes uw muziek, afspeellijsten en Genius-mixen aan iCloud toe. Nummers die overeenkomen met muziek die zich al in de iTunes Store bevindt, zijn automatisch beschikbaar in iCloud. Andere nummers worden geüpload. U kunt overeenkomende nummers downloaden en afspelen met maximaal iTunes Plus-kwaliteit (256-Kbps DRM-vrije AAC-codering), zelfs als de originele nummers van mindere kwaliteit zijn. Meer informatie is te vinden op [www.apple.com/nl/icloud/features](http://www.apple.com/nl/icloud/features).

**iTunes Match inschakelen:** Tik op 'Instellingen' > 'Muziek'.

Als u iTunes Match inschakelt, wordt gesynchroniseerde muziek van de iPhone verwijderd en worden Genius-mixen en Genius-afspeellijsten uitgeschakeld.

**Opmerking:** Als 'Gebruik mobiele data voor iTunes' is ingeschakeld in 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Mobiel netwerk', kunnen er kosten voor mobiele data in rekening worden gebracht.

Nummers die u afspeelt worden naar de iPhone gedownload. U kunt nummers en albums ook handmatig downloaden.

**Een nummer of album naar uw iPhone downloaden:** Tik tijdens het bladeren op ☁.

**Opmerking:** Wanneer iTunes Match is ingeschakeld, wordt gedownloade muziek automatisch van de iPhone verwijderd wanneer er ruimte nodig is, te beginnen met de oudste en minst gespeelde nummers. De verwijderde nummers en albums krijgen een iCloud-symbool (☁) om aan te geven dat de nummers en albums nog steeds beschikbaar zijn via iCloud, maar niet lokaal op de iPhone zijn opgeslagen.

**Een nummer of album handmatig verwijderen:** Veeg naar links of rechts over het nummer of album en tik op 'Verwijder'.

**Alleen muziek tonen die via iCloud is gedownload:** Tik op 'Instellingen' > 'Muziek' en schakel 'Toon alle muziek' uit (alleen beschikbaar als iTunes Match is ingeschakeld).

**Uw apparaten beheren met iTunes Match of automatische downloads:** Kies op uw computer in iTunes 'Store' > 'Toon mijn account' (Mac) of 'Store' > 'Mijn account tonen' (Windows). Log in en klik op 'Beheer apparaten' in het gedeelte 'iTunes in de Cloud'.

## Thuisdeling

Met thuisdeling kunt u muziek, films en tv-programma's uit de iTunes-bibliotheek op uw Mac of pc afspelen op de iPhone. Hiervoor moeten uw iPhone en uw computer met hetzelfde Wi-Fi-netwerk zijn verbonden.

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

**Muziek uit uw iTunes-bibliotheek op de iPhone afspelen:**

- 1 Open iTunes op uw computer en kies 'Archief' > 'Thuisdeling' > Schakel thuisdeling in' (Mac) of 'Bestand' > 'Thuisdeling' > 'Thuisdeling inschakelen' (Windows). Log in en klik op 'Stel thuisdeling in' (Mac) of 'Thuisdeling instellen' (Windows).
- 2 Tik op uw iPhone op 'Instellingen' > 'Muziek' en voer in het gedeelte 'Thuisdeling' dezelfde Apple ID en hetzelfde wachtwoord in.
- 3 Tik in Muziek op 'Meer', tik op 'Gedeeld' en selecteer de bibliotheek op uw computer.

**Teruggaan naar het materiaal op de iPhone:** Tik op 'Gedeeld' en selecteer 'Mijn iPhone'.

## Instellingen voor Muziek

Tik op 'Instellingen' > 'Muziek' om opties in te stellen voor Muziek, bijvoorbeeld:

- Schud voor shuffle
- Geluidscontrole (om het volume van uw audiomateriaal te normaliseren)
- Equalizer

**Opmerking:** De equalizer heeft invloed op alle geluidsuitvoer, inclusief de headsetaansluiting en AirPlay. Equalizerinstellingen zijn in het algemeen alleen van toepassing op muziek die wordt afgespeeld vanuit de Muziek-app.



De instelling 'Laat op de avond' is van toepassing op alle geluidsuitvoer, zowel video als muziek. Deze instelling comprimeert het dynamische bereik van de geluidsuitvoer, zodat het volume van harde stukken wordt verlaagd en het volume van rustige stukken wordt verhoogd. Mogelijk wilt u deze instelling gebruiken wanneer u in een vliegtuig of andere lawaaige omgeving naar muziek luistert.

- Songtekst/Podcastinfo
- Groepeer albumartiest
- iTunes Match
- Thuisdeling

**Een volumebegrenzing instellen:** Tik op 'Instellingen' > 'Muziek' > 'Volumebegrenzing' en verplaats de schuifknop voor het volume.

**Opmerking:** In landen van de Europese Unie kunt u het maximumvolume van de headset begrenzen op het volume dat door de Europese Unie wordt aanbevolen. Tik op 'Instellingen' > 'Muziek' > 'Volumebegrenzing' en schakel 'EU-volumebegrenzing' in.

**Wijzigingen van de volumebegrenzing beperken:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Beperkingen' > 'Volumebegrenzing' en tik op 'Sta wijzigingen niet toe'.

# Berichten

# 9



## Berichten versturen en ontvangen

**WAARSCHUWING:** Zie [Belangrijke veiligheidsinformatie](#) op pagina 158 voor belangrijke informatie over het voorkomen van afleiding tijdens het rijden.

Met de Berichten-app kunt u sms'jes uitwisselen met andere sms- en mms-apparaten via uw mobiele verbinding en met andere iOS-apparaten met behulp van iMessage.

iMessage is een berichtenvoorziening van Apple waarmee u onbeperkt berichten kunt versturen via Wi-Fi (en mobiele verbindingen) naar andere iOS- en OS X Mountain Lion-gebruikers. Met iMessages kunt u zien wanneer andere personen aan het typen zijn en kunnen uw gesprekspartners zien of u hun berichten hebt gelezen. iMessages worden weergegeven op al uw iOS-apparaten die zijn aangemeld bij dezelfde account. U kunt dus een gesprek starten op het ene apparaat en vervolgens op een ander apparaat de draad oppakken. iMessages worden veilig versleuteld.



De kleur blauw geeft aan dat het een iMessage-gesprek is.

Tik hier om tekst in te voeren.

Tik op de mediatoevoegknop om een foto of video mee te sturen.

**Een gesprek starten:** Tik op en vervolgens op en selecteer een contactpersoon, zoek in uw contactpersonen door een naam in te voeren of voer handmatig een telefoonnummer of e-mailadres in. Typ de berichttekst en tik op 'Stuur'.


Als een bericht niet kan worden verstuurd, verschijnt er een waarschuwingsbadge (🚫). Tik in een gesprek op de waarschuwing om het bericht opnieuw proberen te versturen. Tik tweemaal om het bericht als sms-bericht te versturen.

**Een gesprek voortzetten:** Tik op het gesprek in de berichtenlijst.

**Afbeeldingstekens gebruiken:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Toetsenbord' > 'Toetsenborden' > 'Voeg toetsenbord toe' en tik vervolgens op 'Emoji' om dit toetsenbord beschikbaar te maken. Tik tijdens het typen op 🌐 om het Emoji-toetsenbord weer te geven. Raadpleeg [Speciale invoermethoden](#) op pagina 156.

**De contactgegevens van een persoon weergeven:** Scrol naar boven (tik op de statusbalk) om taken weer te geven die u kunt uitvoeren, zoals het starten van een FaceTime-gesprek.

**Eerdere berichten in het gesprek lezen:** Scrol naar boven (tik op de statusbalk). Tik, indien nodig, op 'Laad eerdere berichten'.

**Berichten naar een groep sturen (iMessage en MMS):** Tik op  en voer vervolgens meerdere ontvangers in. Als u berichten via MMS verstuurt, moet 'Groepsberichten' zijn ingeschakeld in 'Instellingen' > 'Berichten'. Antwoorden worden alleen naar u en niet naar de andere personen in de groep verstuurd.

## Het beheer van gesprekken

Uw gesprekken worden opgeslagen in de lijst 'Berichten'. Een blauwe stip (●) geeft aan dat een bericht ongelezen is. Om een gesprek te bekijken en voort te zetten, tikt u er gewoon op.

**Een gesprek doorsturen:** Tik op 'Wijzig', selecteer de onderdelen die u wilt opnemen en tik op 'Stuur door'.

**Een gesprek bewerken:** Tik op 'Wijzig', selecteer de onderdelen die u wilt verwijderen en tik op 'Verwijder'. Als u alle tekst en bijlagen wilt wissen zonder het gesprek zelf te verwijderen, tikt u op 'Wis alles'.

**Een gesprek verwijderen:** Veeg in de berichtenlijst over het gesprek en tik op 'Verwijder'.

**Zoeken in een gesprek:** Tik boven in het scherm om het zoekveld weer te geven en voer vervolgens de tekst in waarnaar u zoekt. U kunt ook vanuit het beginscherf in gesprekken zoeken. Raadpleeg [Zoeken](#) op pagina 30.

**Iemand aan uw lijst met contactpersonen toevoegen:** Tik op een telefoonnummer in de lijst 'Berichten' en tik vervolgens op 'Zet in contacten'.


## Foto's, video's en andere informatie delen

Met iMessage of MMS kunt u foto's en video's versturen en ontvangen, en locaties, contactgegevens en gesproken memo's versturen. De maximumgrootte van bijlagen wordt door de serviceaanbieder bepaald. Foto- of videobijlagen kunnen zo nodig op de iPhone worden gecomprimeerd.

**Een foto of video versturen:** Tik op .

**Een locatie versturen:** Tik in Kaarten op  voor een locatie, tik op 'Deel locatie' en tik vervolgens op 'Bericht'.

**Gegevens van contactpersonen versturen:** Selecteer een contactpersoon in Contacten, tik op 'Deel contact' en tik vervolgens op 'Bericht'.

**Een gesproken bericht versturen:** Tik in Dictafoon achtereenvolgens op , het gesproken bericht, de knop 'Deel' en vervolgens op 'Bericht'.

**Een ontvangen foto of video bewaren in uw Filmrol-album:** Tik op de foto of video en tik vervolgens op .

**Een foto of video kopiëren:** Houd uw vinger op de bijlage en tik op 'Kopieer'.

**Iemand vanuit de berichtenlijst aan uw lijst met contactpersonen toevoegen:** Tik op het telefoonnummer of e-mailadres, tik op de statusbalk om naar boven te scrollen en tik vervolgens op 'Voeg contact toe'.

**Ontvangen gegevens van contactpersonen bewaren:** Tik op het ballonnetje van de contactpersoon en tik vervolgens op 'Maak nieuw contact' of 'Zet in bestaand contact'.

## Instellingen voor Berichten

Tik op 'Instellingen' > 'Berichten' om opties in te stellen voor Berichten. U kunt bijvoorbeeld het volgende doen:

- iMessage in- of uitschakelen
- Anderen laten weten dat u hun berichten hebt gelezen
- Een Apple ID of e-mailadres opgeven om te gebruiken met Berichten
- Opties voor sms- en mms-berichten
- Het onderwerpveld weergeven
- Het aantal tekens weergeven

**Meldingen voor berichten beheren:** Raadpleeg [Niet storen en berichtgevingen](#) op pagina 143.

**Een geluidssignaal instellen voor binnenkomende berichten:** Raadpleeg [Geluiden](#) op pagina 151.

# Agenda

# 10



## In het kort

Met de iPhone blijft u eenvoudig op de hoogte van al uw afspraken. U kunt agenda's afzonderlijk bekijken of verschillende tegelijk.



**Een activiteit bekijken of bewerken:** Tik op de activiteit. U kunt:

- Een primaire en secundaire waarschuwing instellen
- De datum, tijd of duur van de activiteit wijzigen
- Een activiteit verplaatsen naar een andere agenda
- Anderen uitnodigen voor deelname aan activiteiten in een iCloud-, Microsoft Exchange- of CalDAV-agenda
- De activiteit verwijderen

U kunt een activiteit ook verplaatsen door deze te verslepen naar een nieuwe tijd of door de greppunten aan te passen.

**Een activiteit toevoegen:** Tik op **+** en voer gegevens over de activiteit in. Tik vervolgens op 'Gereed'.

- *De standaardagenda voor nieuwe activiteiten instellen:* Tik op 'Instellingen' > 'E-mail, contacten, agenda's' > 'Standaardagenda'.
- *Standaardtijden voor meldingen van verjaardagen en activiteiten instellen:* Tik op 'Instellingen' > 'E-mail, contacten, agenda's' > 'Standaardtijd meldingen'.

**Zoeken naar activiteiten:** Tik op 'Lijst' en voer vervolgens de gewenste tekst in het zoekveld in. Er wordt gezocht in de titels, genodigden, locaties en notities voor de weergegeven agenda's. U kunt ook vanuit het beginscherm zoeken naar agenda-activiteiten. Raadpleeg [Zoeken](#) op pagina 30.


**De meldingstoon voor de agenda instellen:** Tik op 'Instellingen' > 'Geluiden' > 'Agendameldingen'.

**Agenda per week weergeven:** Draai de iPhone een kwartslag.

**Activiteiten uit een agendabestand importeren:** Als u in Mail een .ics-agendabestand hebt ontvangen, opent u het bericht en tikt u op het agendabestand om alle activiteiten uit het bestand te importeren. U kunt ook een .ics-bestand importeren dat op het web is gepubliceerd door te tikken op een koppeling naar het bestand. Sommige .ics-bestanden abonneren u op een agenda. Activiteiten worden dan niet aan uw agenda toegevoegd. Zie [Met meerdere agenda's werken](#) hieronder.

Als u beschikt over een iCloud-, een Microsoft Exchange- of een ondersteunde CalDAV-account, kunt u uitnodigingen voor vergaderingen versturen en ontvangen.

**Anderen uitnodigen voor een activiteit:** Tik op een activiteit, tik op 'Wijzig' en tik vervolgens op 'Genodigden' om personen te selecteren uit Contacten.

**Reageren op een uitnodiging:** Tik op een uitnodiging in de agenda. U kunt ook op  tikken om het scherm 'Activiteit' weer te geven en vervolgens op een uitnodiging tikken. U kunt informatie weergeven over de organisator en andere genodigden. Als u opmerkingen toevoegt, die mogelijk niet beschikbaar zijn voor alle typen agenda's, zijn uw opmerkingen zichtbaar voor de organisator, maar niet voor andere deelnemers.

**Een activiteit accepteren zonder dat de tijd als gereserveerd wordt gemarkeerd:** Tik op de activiteit, tik vervolgens op 'Beschikbaarheid' en selecteer 'Vrij'. De activiteit blijft in uw agenda staan, maar wordt niet als bezet weergegeven voor anderen die u uitnodigingen sturen.

## Met meerdere agenda's werken

U kunt agenda's afzonderlijk bekijken of verschillende tegelijk. U kunt zich abonneren op iCloud-, Google-, Yahoo!- of iCalendar-agenda's en op Facebook-activiteiten en -verjaardagen.

**iCloud-, Google-, Exchange- of Yahoo- agenda's inschakelen:** Tik op 'Instellingen' > 'E-mail, contacten, agenda's', tik op een account en schakel 'Agenda's' in.

**Een CalDAV-account toevoegen:** Tik op 'Instellingen' > 'E-mail, contacten, agenda's', tik op 'Voeg account toe' en tik vervolgens op 'Anders'. Tik onder 'Agenda's' op 'Voeg CalDAV-account toe'.

**Facebook-activiteiten bekijken:** Tik op 'Instellingen' > 'Facebook', log in op uw Facebook-account en schakel de toegang tot Agenda in.

**De agenda's selecteren die u wilt bekijken:** Tik op 'Agenda's' en tik op de agenda's die u wilt bekijken. De activiteiten voor alle geselecteerde agenda's verschijnen in één weergave.

**De verjaardagskalender weergeven:** Tik op 'Agenda's' en tik vervolgens op 'Verjaardagen' als u verjaardagen van contactpersonen aan uw agenda wilt toevoegen. Als u een Facebook-account hebt ingesteld, kunt u ook de verjaardagen van uw Facebook-vrienden toevoegen.

U kunt een abonnement nemen op elke agenda met de iCalendar-structuur (.ics). Op agenda's gebaseerde diensten, zoals iCloud, Yahoo!, Google en Agenda in OS X, ondersteunen agenda-abonnementen. U kunt de activiteiten in agenda's waarop u een abonnement hebt genomen wel op de iPhone bekijken, maar u kunt geen activiteiten bewerken of nieuwe activiteiten maken.

**Een abonnement nemen op een agenda:** Tik op 'Instellingen' > 'E-mail, contacten, agenda's' en tik vervolgens op 'Voeg account toe'. Tik op 'Anders' en tik vervolgens op 'Voeg agenda-abonnement toe'. Voer de server en bestandsnaam van het .ics-bestand in waarop u zich wilt abonneren. U kunt ook een abonnement nemen op een iCalendar-agenda (.ics-agenda) die op het web is gepubliceerd door te tikken op een koppeling naar de agenda.

## iCloud-agenda's delen

U kunt een iCloud-agenda delen met andere iCloud-gebruikers. Als u een agenda deelt, kunnen anderen de agenda bekijken. U kunt anderen ook activiteiten laten toevoegen of wijzigen. Daarnaast kunt u een alleen-lezenversie delen die iedereen kan bekijken.

**Een iCloud-agenda aanmaken:** Tik op 'Agenda's' en achtereenvolgens op 'Wijzig' en op 'Voeg agenda toe'.

**Een iCloud-agenda delen:** Tik op 'Agenda's', tik op 'Wijzig' en tik vervolgens op de iCloud-agenda die u wilt delen. Tik op 'Voeg iemand toe' en kies iemand uit Contacten. Deze persoon ontvangt per e-mail een uitnodiging om deel te nemen aan de agenda. De ontvanger heeft een Apple ID en iCloud-account nodig om uw uitnodiging te kunnen accepteren.

**Berichtgeving voor gedeelde agenda's uitschakelen:** Tik op 'Instellingen' > 'E-mail, contacten, agenda's' en schakel 'Meld gedeelde agenda' uit.

**De toegang van een persoon tot een gedeelde agenda wijzigen:** Tik op 'Agenda's', tik op 'Wijzig', tik op de gedeelde agenda en tik vervolgens op een persoon waarmee u de agenda deelt. U kunt de mogelijkheid van deze persoon om de agenda te wijzigen uitschakelen, de uitnodiging om deel te nemen aan de agenda opnieuw versturen of stoppen met het delen van de agenda.

**Een alleen-lezenagenda met een willekeurige persoon delen:** Tik op 'Agenda's', tik op 'Wijzig' en tik vervolgens op de iCloud-agenda die u wilt delen. Schakel 'Openbare agenda' in en tik vervolgens op 'Deel koppeling' om de url van de agenda te kopiëren of te versturen. Iedereen kan via de url een abonnement nemen op uw agenda in een compatibele app of een compatibel programma, zoals Agenda voor iOS of OS X.

## Agenda-instellingen

Er zijn verscheidene instellingen in 'Instellingen' > 'E-mail, contacten, agenda's' die van invloed zijn op Agenda en uw agenda-accounts. Het betreft onder meer de volgende instellingen:

- Synchroniseren van activiteiten in het verleden (toekomstige activiteiten worden altijd gesynchroniseerd)
- Meldingssignaal weergeven voor nieuwe uitnodigingen voor vergaderingen
- Ondersteuning van agendatijdzones om datums en tijden weer te geven in een andere tijdzone



## Foto's en video's bekijken

Met Foto's kunt u foto's en video's bekijken op de iPhone in uw:

- Filmrol-album: foto's en video's die u hebt gemaakt met de iPhone of die u hebt bewaard uit e-mails, sms'jes, webpagina's of schermafbeeldingen
- Fotostream-albums: foto's in 'Mijn fotostream' en uw gedeelde fotostreams (zie [Fotostream](#) op pagina 77)
- Fotobibliotheek en andere albums die met uw computer zijn gesynchroniseerd (zie [Synchroniseren met iTunes](#) op pagina 17)



Tik hier om de foto te delen, aan een contactpersoon toe te wijzen, als achtergrond te gebruiken of af te drukken.

**Foto's en video's bekijken:** Tik op een album en tik vervolgens op een miniatuurafbeelding.

- *Naar de volgende of vorige foto of video gaan:* Veeg naar links of naar rechts.
- *In- of uitzoomen:* Tik tweemaal of maak een knijpbeweging.
- *Door een foto navigeren:* Sleep de foto.
- *Een video afspelen:* Tik op ► in het midden van het scherm. Om te schakelen tussen de schermvullende weergave en passende weergave, tikt u tweemaal op het scherm.



Albums die u synchroniseert met iPhoto 8.0 (iLife '09) of hoger of Aperture 3.0.2 of hoger kunnen worden weergegeven op basis van gebeurtenis of gezicht. U kunt foto's ook weergeven op basis van locatie mits ze zijn genomen met een camera die het gebruik van geotags ondersteunt.

**Een diavoorstelling weergeven:** Tik op een miniatuurafbeelding en tik op ►. Selecteer de gewenste opties en tik op 'Start diavoorstelling'. Tik op het scherm om de diavoorstelling te beëindigen. Tik op 'Instellingen' > 'Foto's en Camera' om andere opties in te stellen.

**Een diavoorstelling of video naar een tv streamen:** Raadpleeg [AirPlay](#) op pagina 33.


## Foto's en video's ordenen

**Een album aanmaken:** Tik op 'Albums', tik op +, voer een naam in en tik vervolgens op 'Bewaar'. Selecteer de onderdelen die u aan het album wilt toevoegen en tik vervolgens op 'Gereed'.

**Opmerking:** Albums die zijn aangemaakt op de iPhone, worden niet gesynchroniseerd met uw computer.

**Onderdelen aan een album toevoegen:** Tik in de miniatuurweergave op 'Wijzig', selecteer de onderdelen en tik op 'Voeg toe'.

**Albums beheren:** Tik op 'Wijzig'.

- *De naam van een album wijzigen:* Selecteer het album en voer een nieuwe naam in.
- *Albums opnieuw ordenen:* Sleep ≡
- *Een album verwijderen:* Tik op .

Alleen albums die op de iPhone zijn aangemaakt, kunnen een nieuwe naam krijgen of worden verwijderd.

## Fotostream

Met Fotostream, een voorziening van iCloud (zie [iCloud](#) op pagina 16), verschijnen de foto's die u op de iPhone maakt automatisch op andere apparaten waarvoor Fotostream is ingesteld, inclusief uw Mac of pc. Via Fotostream kunt u ook geselecteerde foto's met anderen delen. Dit kan rechtstreeks op de apparaten van anderen of via het web.

### Informatie over Fotostream

Als Fotostream is ingeschakeld, worden foto's die u op de iPhone maakt (en andere foto's die u aan uw Filmrol toevoegt) in uw fotostream weergegeven nadat u de Camera-app hebt gesloten en de iPhone via Wi-Fi met het internet is verbonden. De foto's verschijnen in het album 'Mijn fotostream' op de iPhone en op uw andere apparaten waarvoor Fotostream is ingesteld.

**Fotostream inschakelen:** Tik op 'Instellingen' > 'iCloud' > 'Fotostream'.

Foto's die aan uw fotostream zijn toegevoegd vanaf andere iCloud-apparaten worden ook in 'Mijn fotostream' weergegeven. Op de iPhone en andere iOS-apparaten kunnen maximaal 1000 van uw meest recente foto's in 'Mijn fotostream' worden bewaard. U kunt alle foto's in Fotostream bewaren op een computer.

**Opmerking:** Fotostream-foto's tellen niet mee voor uw iCloud-opslagruimte.

**Fotostroommateriaal beheren:** Tik in een fotostroomalbum op 'Wijzig'.

- *Foto's op de iPhone bewaren:* Selecteer de foto's en tik vervolgens op 'Bewaar'.
- *Foto's in uw Filmrol-album delen, afdrukken, kopiëren en bewaren:* Selecteer de foto's en tik vervolgens op 'Deel'.
- *Foto's verwijderen:* Selecteer de foto's en tik vervolgens op 'Verwijder'.


**Opmerking:** De verwijderde foto's worden verwijderd uit de fotostreams op uw apparaten. De originele foto's blijven echter staan in het Filmrol-album op het apparaat waarvan de foto's afkomstig zijn. Foto's die vanuit een fotostream op een apparaat of computer zijn bewaard worden ook niet verwijderd. Om foto's uit Fotostream te kunnen verwijderen, moet op de iPhone en de andere iOS-apparaten iOS 5.1 of hoger zijn geïnstalleerd. Zie [support.apple.com/kb/HT4486?viewlocale=nl\\_NL](http://support.apple.com/kb/HT4486?viewlocale=nl_NL).


## Gedeelde fotostreams

Via gedeelde fotostreams kunt u geselecteerde foto's delen met alleen de gewenste personen. iOS 6- en OS X Mountain Lion-gebruikers kunnen vanaf hun eigen apparaten een abonnement nemen op uw gedeelde fotostreams, de laatste foto's bekijken die u hebt toegevoegd, aangeven welke foto's ze leuk vinden en opmerkingen toevoegen. U kunt ook een openbare website aanmaken voor een gedeelde fotostream om uw foto's via het web met anderen te delen.

**Opmerking:** Gedeelde fotostreams kunnen worden gebruikt via Wi-Fi- en mobiele netwerken. Er kunnen kosten voor mobiele gegevens in rekening worden gebracht.

**Gedeelde fotostreams inschakelen:** Tik op 'Instellingen' > 'iCloud' > 'Fotostream'.

**Een gedeelde fotostream aanmaken:** Tik op 'Fotostream' en tik vervolgens op . Als u andere iOS 6- of OS X Mountain Lion-gebruikers wilt uitnodigen om zich te abonneren op uw gedeelde fotostream, voert u hun e-mailadressen in. Als u de fotostream op icloud.com wilt plaatsen, schakelt u 'Openbare website' in. Geef het album een naam en tik op 'Maak aan'.

**Foto's aan een gedeelde fotostream toevoegen:** Selecteer een foto, tik op , tik op 'Fotostream' en selecteer de gedeelde fotostream. Om verschillende foto's uit een album toe te voegen, tikt u op 'Wijzig', selecteert u de foto's en tikt u op 'Deel'.

**Foto's uit een gedeelde fotostream verwijderen:** Tik op de gedeelde fotostream, tik op 'Wijzig', selecteer de foto's en tik op 'Verwijder'.

**Een gedeelde fotostream wijzigen:** Tik op 'Fotostream' en tik vervolgens op . U kunt:

- De naam van de fotostream wijzigen
- Abonnees toevoegen of verwijderen en een uitnodiging opnieuw versturen
- Een openbare website aanmaken en de koppeling delen
- De fotostream verwijderen

## Foto's en video's delen

U kunt foto's delen via e-mail, tekstberichten (mms of iMessage), fotostreams, Twitter-berichten en Facebook. Video's kunnen worden gedeeld via e-mail, tekstberichten (mms of iMessage) en YouTube.


**Een foto of video delen of kopiëren:** Selecteer een foto of video en tik vervolgens op . Als u  niet ziet, tikt u op het scherm om de regelaars weer te geven.

Uw serviceaanbieder bepaalt hoe groot bijlagen mogen zijn. Zo nodig kunt u met de iPhone foto- en videobijlagen comprimeren.

U kunt foto's en video's ook kopiëren en vervolgens in een e-mail of tekstbericht (mms of iMessage) plakken.

**Meerdere foto's en video's delen of kopiëren:** Tik in de miniatuurweergave op 'Wijzig', selecteer de foto's of video's en tik op 'Deel'.


### Een foto of video bewaren vanuit:

- *E-mail*: Tik, indien nodig, op het onderdeel om het te downloaden, tik op de foto of houd uw vinger op de video en tik op 'Bewaar'.
- *Tekstberichten*: Tik op het onderdeel in het gesprek, tik op  en tik vervolgens op 'Bewaar in filmrol'.
- *Webpagina (alleen foto's)*: Houd uw vinger op de foto en tik op 'Bewaar afbeelding'.

Foto's en video's die u ontvangt of die u vanaf een webpagina bewaart, worden bewaard in uw Filmrol-album.

## Foto's afdrukken

### Afdrukken op AirPrint-printers:

- *Eén foto afdrukken*: Tik op  en tik vervolgens op 'Druk af'.
- *Meerdere foto's afdrukken*: Tik in een fotoalbum op 'Wijzig', selecteer de foto's, tik op 'Deel' en tik op 'Druk af'.

Raadpleeg [Afdrukken met AirPrint](#) op pagina 34.

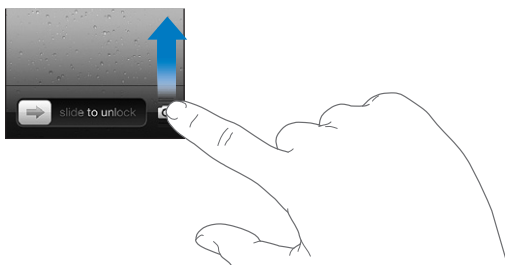
# Camera

# 12



## In het kort

Als u de Camera-app snel wilt openen terwijl de iPhone is vergrendeld, veegt u  omhoog.



Met de iPhone kunt u foto's en video-opnamen maken. Naast de iSight-camera aan de achterzijde is er ook een FaceTime-camera aan de voorzijde voor FaceTime-gesprekken en het maken van zelfportretten. Een ledflits aan de achterzijde zorgt waar nodig voor extra belichting.

Tik hierop om de foto's en filmpjes te bekijken die u hebt gemaakt.

Tik hierop om de ledflitsmodus in te stellen.

Tik hierop om de rasterlijnen of HDR in te schakelen of om een panoramafoto te maken.



Tik hierop om een foto te maken.

Camera/ video-schakelaar


Tik op een persoon of object om scherp te stellen en de belichting in te stellen.

Tik hierop om te schakelen tussen camera's.



Een rechthoek geeft aan waarop wordt scherpgesteld en op basis waarvan de belichting wordt ingesteld. Wanneer u mensen fotografeert, maakt de iPhone 4S of een nieuwer model gebruik van gezichtsherkenning door automatisch scherp te stellen op en de belichting evenwichtig in te stellen voor maximaal tien gezichten. Om elk herkend gezicht wordt een rechthoek weergegeven.

**Een foto maken:** Tik op  of druk op een van de volumeknoppen.

- *In- of uitzoomen:* Maak een knijpbeweging op het scherm (alleen iSight-camera).

**Een panoramafoto maken (op de iPhone 4S of een nieuwer model):** Tik op 'Opties' en tik vervolgens op 'Panorama'. Richt de iPhone op het beginpunt en tik op . Beweeg langzaam in de richting van de pijl terwijl u de iPhone met vaste hand vasthoudt. Probeer de pijl recht boven de horizontale lijn te houden. Tik op 'Gereed' wanneer u klaar bent.

- *De beweegrichting omkeren:* Tik op de pijl.

**Een video-opname maken:** Schakel naar  en tik op  of druk op een van de volumeknoppen om de opname te starten of te stoppen.

- *Een foto maken tijdens een video-opname:* Tik op .


Tijdens het maken van een foto of het starten van een video-opname klinkt op de iPhone het geluid van een sluiters. U kunt het volume regelen met de volumeknoppen of het geluid uitschakelen met de schakelaar voor het belsignaal.

**Opmerking:** In sommige landen blijft u het geluid van de sluiters horen als u het geluid van de iPhone uitschakelt.

Als de locatievoorzieningen zijn ingeschakeld, worden foto's en video's voorzien van locatiegegevens die kunnen worden gebruikt door andere apps en websites voor het delen van foto's. Raadpleeg [Privacy](#) op pagina 152.

**De focus en belichting instellen:**


- *De focus en belichting voor de volgende opname instellen:* Tik op het object op het scherm. Gezichtsherkenning wordt tijdelijk uitgeschakeld.
- *De focus en belichting vergrendelen:* Houd uw vinger op het scherm totdat de rechthoek begint te knippen. Onder in het scherm verschijnt 'AE/AF-vergrendeling' en de focus en belichting blijven vergrendeld totdat u weer op het scherm tikt.

**Een schermafbeelding maken:** Druk tegelijkertijd op de knop voor de sluimerstand en de thuisknop (). De schermafbeelding wordt toegevoegd aan uw Filmrol-album.

## HDR-foto's

HDR (op de iPhone 4 of een nieuwer model) combineert de beste delen van drie afzonderlijke belichtingen tot één foto. De foto's zijn op hun best als zowel de iPhone als het onderwerp niet bewegen tijdens het maken van de foto.





**HDR inschakelen:** Tik op de knop 'Opties' en schakel 'HDR' in. Wanneer HDR is ingeschakeld, is de flits uitgeschakeld.

**De foto met normale belichting bewaren naast de HDR-versie:** Tik op 'Instellingen' > 'Foto's en Camera'. Als u beide versies bewaart, wordt linksboven in de HDR-foto  HDR weergegeven wanneer u de foto in uw Filmrol-album bekijkt en de regels zichtbaar zijn.

## Bekijken, delen en afdrukken

De foto's en video's die u met Camera maakt, worden bewaard in uw Filmrol-album. Als u de fotostreamvoorziening hebt ingeschakeld, worden nieuwe foto's ook weergegeven in uw Fotostream-album en naar al uw andere iOS-apparaten en computers gestreamd. Raadpleeg [Fotostream](#) op pagina 77.

**Uw Filmrol-album bekijken:** Veeg naar rechts of tik op de miniatuurafbeelding. U kunt uw Filmrol-album ook in de Foto's-app bekijken.

- *De regels tonen of verbergen tijdens het bekijken van een foto of video:* Tik op het scherm.
- *Een foto of video delen:* Tik op . Als u meerdere foto's of video's wilt versturen, tikt u op  wanneer u miniatures weergeeft. Vervolgens selecteert u de onderdelen en tikt u op 'Deel'.
- *Een foto afdrukken:* Tik op . Raadpleeg [Afdrukken met AirPrint](#) op pagina 34.
- *Een foto of video verwijderen:* Tik op .

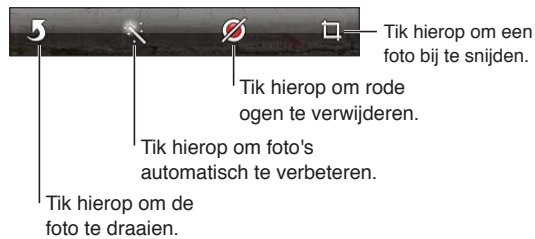
**Teruggaan naar de camera:** Tik op .

**Foto's en video's naar uw computer uploaden:** Sluit de iPhone aan op uw computer.

- *Mac:* Selecteer de gewenste foto's en video's en klik vervolgens op de importeer- of downloadknop in iPhoto of een ander ondersteund fotoprogramma op uw computer.
- *Pc:* Raadpleeg de instructies die bij het fotoprogramma zijn geleverd.

Als u foto's of video's tijdens het uploaden naar de computer van de iPhone verwijdert, worden ze uit uw 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.) Raadpleeg [Synchroniseren met iTunes](#) op pagina 17.

## Foto's bewerken en video's inkorten



**Een foto bewerken:** Terwijl u een foto schermvullend weergeeft, tikt u op 'Wijzig' en tikt u vervolgens op een knop onder in het scherm.

- *Automatisch verbeteren:* Door een foto te verbeteren kunt u onder andere de belichting en kleurverzadiging aanpassen. Als u de voorgestelde verbetering niet wilt toepassen, tikt u nogmaals op de knop (ook als u de wijzigingen al hebt bewaard).
- *Rode ogen verwijderen:* Tik op elk oog dat moet worden gecorrigeerd.

- *Bijsnijden*: Sleep de hoeken van het raster, sleep de foto om de foto te verplaatsen op het scherm en tik vervolgens op 'Snij foto bij'. Tik op 'Beperk afmetingen' om bepaalde afmetingen in te stellen.



Een video inkorten: Tik tijdens het bekijken van de video op het scherm om de regelaars weer te geven. Sleep een van de uiteinden van de balk met beelden bovenin en tik op 'Kort in'.

**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 uw Filmrol-album. De originele video blijft hierbij ongewijzigd.



Met de Video's-app kunt u films, tv-programma's en muziekvideo's bekijken. Om videopodcasts te bekijken, kunt u de gratis Podcasts-app uit de App Store installeren. Zie Hoofdstuk 31, [Podcasts](#), op pagina 122. Als u video's wilt bekijken die u hebt opgenomen met Camera op de iPhone, opent u de Foto's-app.

Om een video af te spelen, tikt u er gewoon op.



Veeg omlaag om te zoeken.

Tik hierop om extra afleveringen van een serie weer te geven.

**WAARSCHUWING:** Zie [Belangrijke veiligheidsinformatie](#) op pagina 158 voor belangrijke informatie over het voorkomen van gehoorbeschadiging.

### Video's op de iPhone zetten:

- *Video's kopen of huren in de iTunes Store (niet overal beschikbaar):* Open de iTunes-app op de iPhone en tik op 'Video's'. Raadpleeg Hoofdstuk 22, [iTunes Store](#), op pagina 102.
- *Video's overbrengen vanaf uw computer:* Sluit de iPhone op uw computer aan en synchroniseer video's in iTunes. Raadpleeg [Synchroniseren met iTunes](#) op pagina 17.
- *Video's vanaf uw computer streamen:* Schakel 'Thuisdeling' in in iTunes op uw computer. Tik op de iPhone op 'Instellingen' > 'Video's' en voer de Apple ID en het wachtwoord in die u ook gebruikt voor thuisdeling op uw computer. Open vervolgens de Video's-app op de iPhone en tik op 'Gedeeld' boven in de lijst met video's.



**Een video converteren voor weergave op de iPhone:** 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. Selecteer de video in uw iTunes-bibliotheek en kies 'Archief' > 'Maak nieuwe versie aan' > 'Maak versie voor iPod of iPhone aan' (Mac) of 'Bestand' > 'Nieuwe versie aanmaken' > 'Versie voor iPod of iPhone aanmaken' (Windows). Vervolgens kopieert u de geconverteerde video naar de iPhone.



**Een filmpje bekijken:** Tik op de video in de lijst met video's.

- *De video groter of kleiner maken om schermvullend of passend op het scherm weer te geven:* Tik op of op . U kunt ook tweemaal op de video tikken om de video groter of kleiner weer te geven zonder dat de regelaars verschijnen.
- *Opnieuw afspelen vanaf het begin:* Als de video hoofdstukken bevat, sleept u de afspreekop over de navigatiebalk helemaal naar links. Als de video geen hoofdstukken bevat, tikt u op .
- *Naar het volgende of vorige hoofdstuk gaan (indien beschikbaar):* Tik op of op . U kunt ook tweemaal (naar volgende) of driemaal (naar vorige) op de selectieknop of een overeenkomstige knop op een compatibele headset drukken.
- *Terugspoelen of vooruitspoelen:* Houd uw vinger op of .
- *Een andere taal selecteren (indien beschikbaar):* Tik op en selecteer de gewenste taal in de lijst 'Audio'.
- *Ondertiteling tonen of verbergen (indien beschikbaar):* Tik op en selecteer de gewenste taal in de lijst 'Ondertiteling' of selecteer 'Uit'.
- *Bijschriften voor geluid tonen of verbergen (indien beschikbaar):* Tik op 'Instellingen' > 'Video's'.
- *De video op een televisie bekijken:* Raadpleeg [De iPhone op een tv of een ander apparaat aansluiten](#) op pagina 33.

**Een timer voor de sluimerstand instellen:** Open de Klok-app, tik op 'Timer' en stel de gewenste uren en minuten in. Tik op 'Als timer eindigt' en tik op 'Stop afspelen'. Tik op 'Stel in' en vervolgens op 'Start' om de timer te starten. Als de timer eindigt, stopt de iPhone met het afspelen van de muziek of video, worden eventueel geopende apps gesloten en wordt het apparaat automatisch vergrendeld.

**Een video verwijderen:** Veeg naar links of naar rechts over de video in de lijst. De video die u van de iPhone verwijdert, wordt niet uit uw iTunes-bibliotheek verwijderd. (Dit geldt niet voor gehuurde films.)

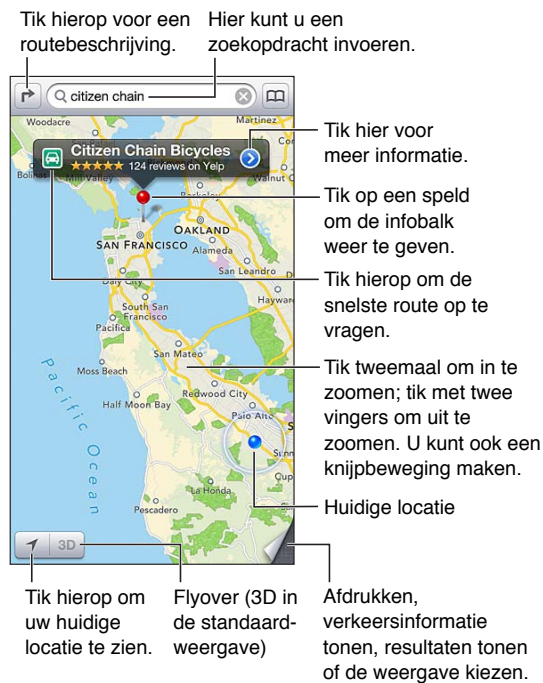
**Belangrijk:** Gehuurde films die u van de iPhone verwijdert, worden permanent verwijderd en kunnen niet meer terug naar de computer worden gekopieerd.

Wanneer u een video van de iPhone verwijdert, wordt deze niet uit de iTunes-bibliotheek op uw computer verwijderd en kunt u de video later opnieuw synchroniseren met de iPhone. (Dit geldt niet voor gehuurde films.) Als u niet wilt dat de video weer met de iPhone wordt gesynchroniseerd, stelt u in iTunes in dat de video niet moet worden gesynchroniseerd. Raadpleeg [Synchroniseren met iTunes](#) op pagina 17.



## Locaties zoeken

**WAARSCHUWING:** Zie [Belangrijke veiligheidsinformatie](#) op pagina 158 voor belangrijke informatie over veilig navigeren en het voorkomen van afleiding tijdens het rijden.



**Belangrijk:** Kaarten, routebeschrijvingen, 3D, Flyover en locatiespecifieke apps zijn afhankelijk van op gegevens gebaseerde diensten. Deze diensten zijn onderhevig aan wijzigingen en zijn mogelijk niet overal beschikbaar, waardoor kaarten, routebeschrijvingen, 3D, Flyover of 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. Voor sommige voorzieningen in Kaarten moeten locatievoorzieningen zijn ingesteld. Raadpleeg [Privacy](#) op pagina 152.


**Een locatie zoeken:** Tik op het zoekveld en typ vervolgens een adres of andere informatie, zoals:


- Een kruispunt ('kruiskade en lijnbaan')
- Een gebied ('brouwershaven')


- Een oriëntatiepunt ('euromast')
- Een postcode
- Een bedrijf ('films', 'restaurants rotterdam', 'Hotel New York')

U kunt ook op een van suggesties in de lijst onder het zoekveld tikken.

**Door kaarten navigeren:**

- *Omhoog, omlaag, naar links of naar rechts bewegen:* Sleep het scherm.
- *De kaart draaien:* Draai met twee vingers op het scherm. Er verschijnt een kompas in de rechterbovenhoek om de richting van de kaart aan te geven.
- *Het noorden opnieuw bovenaan weergeven:* Tik op .

**De locatie van een contactpersoon, bladwijzer of recente zoekopdracht zoeken:** Tik op .

**Locatiegegevens ontvangen en delen:** Tik op de speld om de infobalk weer te geven en tik op . Indien beschikbaar kunt u recensies en foto's van Yelp ontvangen. U kunt ook de route bekijken, contact met het bedrijf opnemen, de startpagina bezoeken, het bedrijf aan uw contacten toevoegen, de locatie delen of de locatie in uw bladwijzers zetten.

- *Recensies lezen:* Tik op 'Recensies'. Om andere voorzieningen van Yelp te gebruiken, tikt u op de knoppen onder de recensies.
- *Foto's bekijken:* Tik op 'Foto's'.
- *Een locatie per e-mail, sms of tweet versturen of op Facebook plaatsen:* Tik op 'Deel locatie'. Om te tweeten of een bericht op Facebook te plaatsen, moet u zijn ingelogd op uw accounts. Raadpleeg [Delen](#) op pagina 32.


**Een locatie markeren met een speld:** Houd uw vinger op de kaart totdat de speld verschijnt.


**Standaardweergave, hybride weergave of satellietweergave kiezen:** Tik op de rechterbenedenhoek.



**Een probleem rapporteren:** Tik op de rechterbenedenhoek.



## Routebeschrijvingen opvragen

**Een routebeschrijving voor de auto opvragen:** Tik op , tik op , voer de begin- en eindlocatie in en tik op 'Route'. Indien beschikbaar kunt u ook een locatie of route uit de lijst kiezen. Als er meerdere routes worden weergegeven, tikt u op de route die u wilt gebruiken. Tik op 'Start' om te beginnen.

- *Een stapsgewijze routebeschrijving horen (op de iPhone 4S of een nieuwer model):* Tik op 'Start'. Kaarten volgt uw voortgang en laat een stapsgewijze routebeschrijving tot uw bestemming horen. Tik op het scherm om de regelaars te tonen of te verbergen. Als de iPhone automatisch wordt vergrendeld, blijft Kaarten actief en gaan de aanwijzingen door. U kunt ook een andere app openen en aanwijzingen blijven ontvangen. Tik op de balk boven in het scherm om terug te gaan naar Kaarten.
- *Een stapsgewijze routebeschrijving bekijken (op de iPhone 4 of een eerder model):* Tik op 'Start' en veeg naar links om de volgende aanwijzing te bekijken.
- *Teruggaan naar het routeoverzicht:* Tik op 'Overzicht'.
- *Alle aanwijzingen in een lijst bekijken:* Tik op  in het scherm 'Overzicht'.
- *De stapsgewijze routebeschrijving stoppen:* Tik op 'Stop'.

**Snel een routebeschrijving voor de auto opvragen vanaf uw huidige locatie:** Tik op  in de infobalk van uw bestemming en tik op 'Route hier naartoe'.

**Een wandelroute opvragen:** Tik op , tik op , voer de begin- en eindlocatie in en tik op 'Route'. Indien beschikbaar kunt u ook een locatie of route uit de lijst kiezen. Tik op 'Start' en veeg naar links om de volgende aanwijzing te bekijken.

**Een routebeschrijving met het openbaar vervoer opvragen:** Tik op , tik op , voer de begin- en eindlocatie in en tik op 'Route'. Indien beschikbaar kunt u ook een locatie of route uit de lijst kiezen. Download en open de routeapps voor de openbaarvervoerdiensten die u wilt gebruiken.


**Verkeersinformatie tonen:** Tik rechtsonder in het scherm en tik vervolgens op 'Toon verkeer'. Oranje stippen geven vertragingen aan en rode stippen files. Tik op een markering om een rapport over verkeershinder weer te geven.

## 3D en Flyover

Op de iPhone 4S of een nieuwer model kunt u 3D (standaardweergave) of Flyover (satellietweergave of hybride weergave) gebruiken voor driedimensionale weergaven van steden over de hele wereld. U kunt op de gebruikelijke manier navigeren en inzoomen om gebouwen te bekijken. Ook kunt u de camerahoek aanpassen.



Transamerica Pyramid Building is een gedeponeerd dienstmerk van Transamerica Corporation.

**3D of Flyover gebruiken:** Zoom in totdat **3D** of  actief wordt en tik op de knop. U kunt ook met twee vingers omhoog slepen. U kunt schakelen tussen 3D en Flyover door op de rechterbenedenhoek te tikken en de weergave te wijzigen.

**De camerahoek aanpassen:** Sleep met twee vingers omhoog of omlaag.

## Instellingen voor Kaarten

**Opties instellen voor Kaarten:** Tik op 'Instellingen' > 'Kaarten'. Tot de instellingen behoren:

- Stemvolume voor navigatie (iPhone 4S of een nieuwer model):
- Afstand in mijlen of kilometers weergeven
- Taal en grootte van labels

# Weer

# 15



U kunt de huidige temperatuur en een weersverwachting voor zes dagen weergeven voor een of meer steden over de hele wereld, met voorspellingen per uur voor de komende twaalf uur. Weer gebruikt tevens de locatievoorzieningen om de weersverwachting voor uw huidige locatie op te vragen.



Als het scherm lichtblauw is, is het dag in de desbetreffende stad. Donkerpaars geeft aan dat het nacht is.

**De lijst met plaatsen beheren:** Tik op ⓘ en voeg een plaats toe of breng andere wijzigingen aan. Tik op 'Gereed' wanneer u klaar bent.

- *Een stad toevoegen:* Tik op +. Voer een stadsnaam of postcode in en tik op 'Zoek'.
- *De volgorde van plaatsen wijzigen:* Sleep ≡ omhoog of omlaag.
- *Een stad verwijderen:* Tik op - en tik vervolgens op 'Verwijder'.
- *Fahrenheit of Celsius kiezen:* Tik op '°F' of '°C'.

**Het weer in een andere plaats bekijken:** Veeg naar links of naar rechts.

Het lokale weer wordt in het meest linkse scherm weergegeven.

**De actuele verwachting per uur bekijken:**

- *iPhone 5:* Veeg de weergave per uur naar links of rechts.
- *iPhone 4S of een eerder model:* Tik op 'Per uur'.

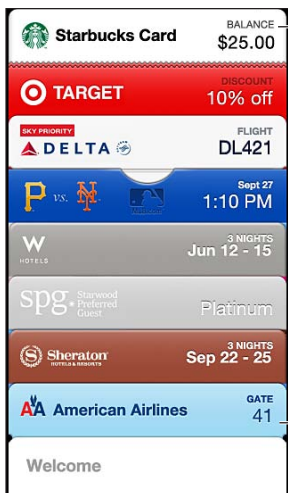
**Lokaal weer in- of uitschakelen:** Tik op 'Instellingen' > 'Privacy' > 'Locatievoorzieningen'.  
Raadpleeg [Privacy](#) op pagina 152.

**Informatie over een stad bekijken op yahoo.com:** Tik op !

**De lijst met plaatsen naar uw andere iOS-apparaten pushen met iCloud:** Tik op 'Instellingen' > 'iCloud' > 'Documenten/gegevens' en schakel vervolgens 'Documenten/gegevens' in (standaard ingeschakeld). Raadpleeg [iCloud](#) op pagina 16.



Met Passbook hebt u al uw instapkaarten, bioscoopkaartjes, waardebonnen, cadeaubonnen en meer bij elkaar. Voeg kaarten toe van vliegmaatschappijen, theaters, winkels en andere deelnemende verkopers. Scan een kaart op de iPhone om in te checken voor een vlucht, toegang te krijgen tot een bioscoop of een bon in te wisselen.



Tik op een kaart om deze te bekijken.

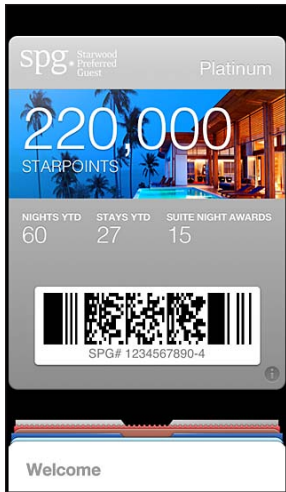
Kaarten kunnen handige informatie bevatten zoals het saldo van uw koffiekaart, de vervaldatum van een bon of uw stoelnummer voor een concert. Als u uw iPhone uit de sluimerstand haalt, verschijnen de juiste documenten op het juiste moment op het vergrendelde scherm, bijvoorbeeld als u bij het vliegveld aankomt. (Locatievoorzieningen moet zijn ingeschakeld in Instellingen > Privacy > Locatievoorzieningen.)

**Een kaart aan Passbook toevoegen:** U kunt kaarten toevoegen vanuit een app, e-mail, bericht of website wanneer u iets aanschaft of een waardebon of cadeau ontvangt. Tik bijvoorbeeld op de Passbook-koppeling in de Fandango-app wanneer u een ticket aanschaft voor een theater dat scanbare kaarten ondersteunt.

**In de App Store zoeken naar apps die Passbook ondersteunen:** Tik op 'Apps voor Passbook' op de openingskaart. Zie [www.itunes.com/passbookapps](http://www.itunes.com/passbookapps).



**Een kaart gebruiken:** Als er een melding voor een kaart wordt weergegeven op het toegangsscherm, veegt u over de melding om de kaart weer te geven. Of open Passbook, selecteer de kaart en houd de streepjescode voor de reader of scanner.



**Meer informatie bekijken:** Tik op ⓘ.

Kaarten worden meestal automatisch bijgewerkt. Als u een kaart handmatig wilt vernieuwen, tikt u op ⓘ en sleept u de kaart omlaag.

**Een kaart verwijderen:** Tik op ⓘ en tik vervolgens op 🗑️.

**Voorkomen dat documenten in het vergrendelde scherm worden weergegeven:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Codeslot' en tik op 'Zet code aan'. Ga vervolgens naar 'Toegang bij vergrendeling' en schakel Passbook uit. Als u wilt voorkomen dat een bepaalde kaart op uw toegangsscherm wordt weergegeven, tikt u op ⓘ en schakelt u 'Op toegangsscherm' uit.

**Berichtopties instellen:** Tik op 'Instellingen' > 'Berichtgeving' > 'Passbook'.

**Kaarten op uw andere iPhone of iPod touch opnemen:** Tik op 'Instellingen' > 'iCloud' en schakel 'Passbook' in.



De notities die u op de iPhone aanmaakt, kunnen via iCloud heel eenvoudig beschikbaar worden gesteld voor uw andere iOS-apparaten en Mac-computers. U kunt ook in andere accounts, zoals Gmail of Yahoo, notities lezen of aanmaken.



**Uw notities met iCloud up-to-date houden op al uw iOS-apparaten en Mac-computers:**

- *Als u een e-mailadres van icloud.com, me.com of mac.com gebruikt voor iCloud:* Tik op 'Instellingen' > 'iCloud' en schakel 'Notities' in.
- *Als u een Gmail- of een andere IMAP-account gebruikt voor iCloud:* Tik op 'Instellingen' > 'E-mail, contacten, agenda's' en schakel 'Notities' in.


**De standaardaccount voor nieuwe notities instellen:** Tik op 'Instellingen' > 'Notities'.

**Een notitie in een specifieke account aanmaken:** Tik op 'Accounts' en selecteer de account. Tik vervolgens op **+** om de notitie te maken. Tik op de knop 'Notities' als u de knop 'Accounts' niet ziet.

**Alleen notities van een specifieke account weergeven:** Tik op 'Accounts' en selecteer de account. Tik op de knop 'Notities' als u de knop 'Accounts' niet ziet.

**Een notitie verwijderen terwijl u de lijst met notities bekijkt:** Veeg naar links of naar rechts over de notitie in de lijst.

**Zoeken in notities:** Wanneer u de lijst met notities bekijkt, scrolt u naar de bovenkant van de lijst om het zoekveld weer te geven. Tik in het veld en typ de zoekterm in. U kunt ook vanuit het beginscherm naar notities zoeken. Raadpleeg [Zoeken](#) op pagina 30.

**Een notitie afdrukken of via e-mail versturen:** Tik tijdens het lezen van de notitie op . Om de notitie via e-mail te kunnen versturen, moet op de iPhone een e-mailaccount zijn aangemaakt. Raadpleeg [E-mail- en andere accounts instellen](#) op pagina 15.

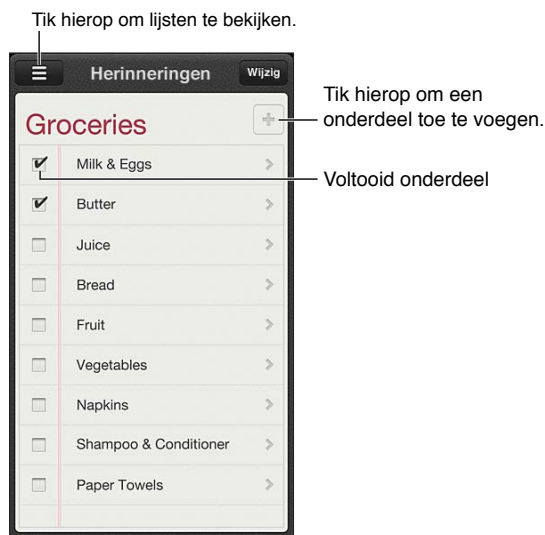
**Een ander lettertype selecteren:** Tik op 'Instellingen' > 'Notities'.

# Herinneringen

# 18




Met de Herinneringen-app kunt u alles bijhouden wat u moet doen.



**Details van een herinnering bekijken:** Tik op de herinnering. U kunt:

- De herinnering wijzigen of verwijderen
- Een vervaldatum instellen
- Een prioriteit instellen
- Notities toevoegen
- Een herinnering naar een andere lijst verplaatsen

U kunt instellen dat u een melding krijgt zodra u een bepaalde locatie nadert of verlaat.

**Een locatiegebonden melding toevoegen:** Tik bij het invoeren van een herinnering op  en schakel 'Toon op een locatie' in.

Tik op uw huidige locatie als u een andere locatie wilt instellen. De locaties in de lijst bevatten de adressen van uw persoonlijke contactkaart in Contacten, zoals het privé- en werkadres dat u hebt toegevoegd. Tik op 'Voer een adres in' als u een ander adres wilt gebruiken.

**Opmerking:** Locatiegebonden herinneringen zijn niet beschikbaar op de iPhone 3GS. U kunt in Microsoft Exchange- en Outlook-accounts geen herinneringen op basis van locatie instellen.

**Herinneringen zoeken:** Tik op  om het zoekveld weer te geven. U kunt ook vanuit het beginscherm zoeken. Hierbij wordt gezocht op de naam van herinneringen. U kunt ook met Siri herinneringen zoeken of toevoegen.

**Herinneringsmeldingen uitschakelen:** Tik op 'Instellingen' > 'Berichtgeving'. Informatie is te vinden in [Niet storen en berichtgevingen](#) op pagina 143.

**De toon voor herinneringsmeldingen instellen:** Tik op 'Instellingen' > 'Geluiden'.

**Herinneringen up-to-date houden op andere apparaten:** Tik op 'Instellingen' > 'iCloud' en schakel vervolgens 'Herinneringen' in. Als u up-to-date wilt blijven met Herinneringen in OS X Mountain Lion, schakelt u iCloud ook op uw Mac in. Sommige andere typen accounts, zoals Exchange, bieden ook ondersteuning voor Herinneringen. Tik op 'Instellingen' > 'E-mail, contacten, agenda's' en schakel 'Herinneringen' in voor de accounts die u wilt gebruiken.

**Een standaardlijst voor nieuwe herinneringen instellen:** Tik op 'Instellingen' > 'E-mail, contacten, agenda's' en tik vervolgens onder 'Herinneringen' op 'Standaardlijst'.

# Klok

# 19



U kunt klokken toevoegen die de tijd in andere grote steden over de hele wereld weergeven.

Tik op de klok die u wilt verwijderen of wijzig de volgorde van klokken.



**Een klok toevoegen:** Tik op **+** en typ de naam van een stad of selecteer een stad in de lijst. Als u de gewenste stad niet kunt vinden, kunt u een andere grote stad in dezelfde tijdzone gebruiken.

**De volgorde van klokken wijzigen of klokken verwijderen:** Tik op 'Wijzig' en sleep **≡** om een klok te verplaatsen of tik op **⊖** om een klok te verwijderen.

**Een wekker instellen:** Tik op 'Wekker' en tik vervolgens op **+**.

**Een wekker wijzigen:** Tik op 'Wijzig' en tik op **>** om instellingen te wijzigen of tik op **⊖** om de wekker te verwijderen.

**Een timer voor de sluimerstand voor de iPhone instellen:** Stel de timer in, tik op 'Als timer eindigt' en tik op 'Stop afspelen'.

# Aandelen

# 20



U kunt uw aandelen bijhouden, het waardeverloop bekijken en nieuws over uw investeringen lezen.



Ga naar yahoo.com voor meer informatie.

**Uw aandelenlijst beheren:** Tik op ⓘ en voeg aandelen toe of breng andere wijzigingen aan. Tik op 'Gereed' wanneer u klaar bent.

- *Een onderdeel toevoegen:* Tik op +. Voer een symbool, bedrijfsnaam, index of fondsnaam in en tik vervolgens op 'Zoek'.
- *Een onderdeel verwijderen:* Tik op -.
- *De volgorde van onderdelen wijzigen:* Sleep ≡ omhoog of omlaag.

## Informatie over aandelenkoersen bekijken:

- *Schakelen tussen de weergave in percentages, prijzen of marktkapitalisaties:* Tik op een waarde aan de rechterkant van het scherm.
- *Het overzicht, de grafiek of het nieuws bekijken:* Veeg over de informatie onder de aandelenlijst. Tik op een nieuwskop om het artikel in Safari te bekijken. Tik op '1d', '1w', '1m', '3m', '6m', '1j' of '2j' om de periode van de grafiek te wijzigen.
- *Een nieuwsartikel aan uw leeslijst toevoegen:* Houd uw vinger op de nieuwskop en tik vervolgens op 'Voeg toe aan leeslijst'.
- *Meer beursinformatie bekijken op yahoo.com:* Tik op ⓘ!

De informatie over de aandelen kan twintig minuten of meer zijn vertraagd, afhankelijk van de dienst die de informatie levert. Zie [Berichtgevingen](#) op pagina 31 als u een aandelenoverzicht in Berichtencentrum wilt weergeven.

**Een grafiek schermvullend bekijken:** Draai de iPhone in de liggende weergave.

- *De waarde bekijken op een specifieke datum of tijd:* Raak de grafiek aan met één vinger.



- *Het verschil in waarde bekijken in een periode:* Raak de grafiek aan met twee vingers.



**Uw aandelenlijst up-to-date houden op uw iOS-apparaten met iCloud:** Tik op 'Instellingen' > 'iCloud' > 'Documenten/gegevens' en schakel vervolgens 'Documenten/gegevens' in (standaard ingeschakeld). Raadpleeg [iCloud](#) op pagina 16.



# Kiosk

# 21



In Kiosk zijn al uw tijdschriften en kranten netjes geordend. Ook wordt u op de hoogte gebracht als er nieuwe uitgaven beschikbaar zijn.



Tik hierop om naar Kiosk-apps te zoeken.

Houd uw vinger op een publicatie om deze naar een andere plaats te slepen.

In Kiosk staan al uw tijdschriften en kranten netjes geordend op afzonderlijke planken, zodat u snel vindt wat u zoekt.

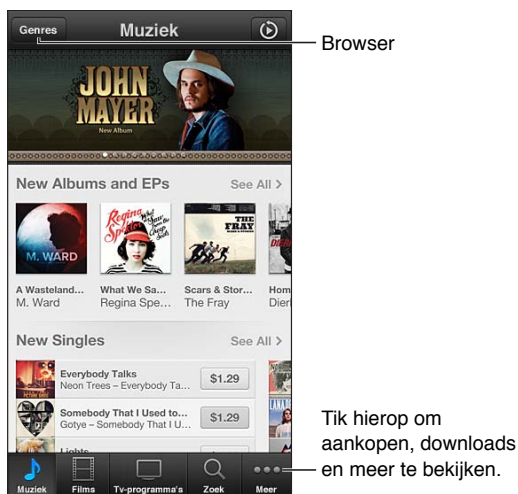
**Naar abonnementen zoeken:** Tik op 'Kiosk' om de boekenkast weer te geven en tik vervolgens op 'Winkel'. Als u een abonnement koopt, wordt dit aan uw boekenkast toegevoegd. Nadat u het abonnement hebt gedownload, kunt u dit openen om de uitgaven te bekijken en de abonnementsopties weer te geven. Abonnementen zijn aankopen die u vanuit Kiosk doet. Deze worden bij uw Store-account in rekening gebracht.

**Het automatisch downloaden van nieuwe uitgaven uitschakelen:** Tik op 'Instellingen' > 'Kiosk'. Als een abonnement dit ondersteunt, worden nieuwe uitgaven door Kiosk gedownload wanneer u een Wi-Fi-verbinding hebt.



## In het kort

Via de iTunes Store kunt u muziek, films en tv-programma's toevoegen aan de iPhone.



In de iTunes Store kunt u:

- Muziek, tv-programma's, films, beltonen en nog veel meer vinden
- Persoonlijke Genius-aanbevelingen weergeven
- Eerdere aankopen downloaden

**Opmerking:** Voor het gebruik van de iTunes Store hebt u een internetverbinding en een Apple ID nodig.

**Bladeren door materiaal:** Tik op een van de categorieën. Tik op 'Genres' om de lijst te verfijnen. Als u meer informatie wilt zien over een onderdeel, tikt u erop.

**Materiaal zoeken:** Tik op 'Zoek', tik in het zoekveld, geef een of meer zoektermen op en tik op 'Zoek'.


**Een fragment van een onderdeel bekijken of beluisteren:** Tik op een nummer of video om een fragment af te spelen.

**Een onderdeel kopen:** Tik op de prijs van het onderdeel (of tik op 'Gratis') en tik nogmaals om het te kopen. Als u het onderdeel al hebt gekocht, staat er 'Download' in plaats van de prijs en kunt u het onderdeel gratis opnieuw downloaden. Om de voortgang van het downloadproces te bekijken, tikt u onder in het scherm op 'Downloads'.

**Een film huren:** In sommige landen kunt u ook films huren. Als u een film huurt, hebt u 30 dagen de tijd om de film te bekijken. Zodra u het afspelen hebt gestart, kunt u binnen 24 uur de film zo vaak bekijken als u wilt. Wanneer deze tijdslimiet is verstreken, wordt de film verwijderd.

**Een eerdere aankoop downloaden:** Tik op 'Meer' en tik vervolgens op 'Aankopen'. Als u automatisch aankopen wilt downloaden die u op andere apparaten hebt gedaan, tikt u op 'Instellingen' > 'iTunes en App Stores'.

**Een cadeaubon of code inwisselen:** Tik op een categorie (bijvoorbeeld 'Muziek'), scroll omlaag en tik op 'Wissel in'.

**Een onderdeel cadeau doen:** Tik in het scherm met het onderdeel dat u cadeau wilt doen op  en tik vervolgens op 'Cadeau'.

**Uw account bekijken of wijzigen:** Tik op 'Instellingen' > 'iTunes en App Stores', tik op uw Apple ID en tik vervolgens op 'Toon Apple ID'. Tik op het onderdeel dat u wilt bewerken. Als u uw wachtwoord wilt wijzigen, tikt u op het veld 'Apple ID'.

**iTunes Match in- of uitschakelen:** Tik op 'Instellingen' > 'iTunes en App Stores'. iTunes Match is een abonneedienst waarmee al uw muziek in iCloud wordt bewaard, zodat u ernaar kunt luisteren wanneer u wilt.

**Inloggen met een andere Apple ID:** Tik op 'Instellingen' > 'iTunes en App Stores', tik op de naam van uw account en tik vervolgens op 'Log uit'. De volgende keer dat u een app download, kunt u een andere Apple ID invoeren.

**Aankopen downloaden via het mobiele netwerk:** Tik op 'Instellingen' > 'iTunes en App Stores' > 'Gebruik mobiele data'. Uw aanbieder kan kosten in rekening brengen voor het downloaden van aankopen en het gebruik van iTunes Match via het mobiele netwerk.

## De bladerknoppen wijzigen

U kunt de knoppen onder in het scherm vervangen en opnieuw ordenen. Als u bijvoorbeeld veel beltonen downloadt en slechts zelden naar tv-programma's kijkt, kunt u die knoppen omwisselen.

**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. Tik op 'Gereed' wanneer u klaar bent.



## In het kort

In de App Store kunt u apps zoeken, kopen en naar de iPhone downloaden.



In de App Store kunt u het volgende doen:

- Nieuwe gratis of betaalde apps vinden
- Updates en eerdere aankopen downloaden
- Een cadeaubon of downloadcode inwisselen
- Een app aan een vriend aanbevelen
- Uw App Store-account beheren


**Opmerking:** Voor het gebruik van de App Store hebt u een internetverbinding en een Apple ID nodig.

**Een app kopen:** Tik op de prijs van de app (of tik op 'Gratis') en tik op 'Koop app'. Als u de app al hebt gekocht, wordt de tekst 'Geïnstalleerd' weergegeven in plaats van de prijs. U kunt de app gratis opnieuw downloaden. Terwijl een app wordt gedownload, verschijnt in het beginscherm het symbool van de app met daarop een voortgangsbalk.

**Een eerdere aankoop downloaden:** Tik op 'Updates' en tik vervolgens op 'Aankopen'. Als u automatisch nieuwe aankopen wilt downloaden die u op andere apparaten hebt gedaan, tikt u op 'Instellingen' > 'iTunes en App Stores'.

**Bijgewerkte apps downloaden:** Tik op 'Updates'. Tik op een app om informatie over de nieuwe versie weer te geven en tik vervolgens op 'Werk bij' om de update te downloaden. U kunt ook op 'Werk alles bij' tikken om alle apps in de lijst te downloaden.

**Een cadeaubon of downloadcode inwisselen:** Tik op 'Uitgelicht', scrol omlaag en tik op 'Wissel in'.

**Een vriend informeren over een app:** Zoek de app, tik op  en geef aan hoe u deze wilt delen.


**Uw account bekijken en bewerken:** Tik op 'Instellingen' > 'iTunes en App Stores', tik op uw Apple ID en tik vervolgens op 'Toon Apple ID'. U kunt een abonnement nemen op iTunes-nieuwsbrieven en het privacybeleid van Apple bekijken. Als u uw wachtwoord wilt wijzigen, tikt u op het veld 'Apple ID'.

**Inloggen met een andere Apple ID:** Tik op 'Instellingen' > 'iTunes en App Stores', tik op de naam van uw account en tik vervolgens op 'Log uit'. De volgende keer dat u een app download, kunt u een andere Apple ID invoeren.

**Een nieuwe Apple ID aanmaken:** Tik op 'Instellingen' > 'iTunes en App Stores' en tik op 'Maak nieuwe Apple ID aan'. Volg de instructies op het scherm.

**Aankopen downloaden via het mobiele netwerk:** Tik op 'Instellingen' > 'iTunes en App Stores' > 'Gebruik mobiele data'. Uw aanbieder kan kosten in rekening brengen voor het downloaden van aankopen via het mobiele netwerk. Kiosk-apps kunnen alleen worden bijgewerkt via Wi-Fi.

## Apps verwijderen

**Een App Store-app verwijderen:** Houd uw vinger op het desbetreffende symbool in het beginscherm tot het symbool gaat bewegen en tik vervolgens op . De apps die standaard op de iPhone zijn geïnstalleerd, kunnen niet worden verwijderd. Wanneer u klaar bent, drukt u op de thuisknop (□).

Als u een app verwijdert, worden ook alle bijbehorende gegevens verwijderd. U kunt alle apps die u in de App Store hebt gekocht kosteloos opnieuw downloaden.

Informatie over het wissen van alle apps, gegevens en instellingen is te vinden in [Opnieuw instellen](#) op pagina 150.

# Game Center

# 24



## In het kort

Met Game Center kunt u uw favoriete games spelen met vrienden die beschikken over een iPhone, iPad, iPod touch of een Mac met OS X Mountain Lion.

**WAARSCHUWING:** Zie [Belangrijke veiligheidsinformatie](#) op pagina 158 voor belangrijke informatie over het voorkomen van aandoeningen als gevolg van herhaalde bewegingen.

Tik hierop om de game te spelen.

Hier ziet u wie de beste is.

Hier ziet u een lijst met gamedoelen.

Tik hierop om een tegenstander te vinden.

Tik op de game die u wilt spelen.

Tik hierop om te zien of u door iemand bent uitgedaagd.

Tik hierop om op vriendverzoeken te reageren.

Tik hierop om uw vrienden uit te nodigen voor een game.

Hier vertelt u wat uw status is, wijzigt u uw foto of logt u uit.

**Inloggen:** Open Game Center. Als u uw bijnaam en foto boven in het scherm ziet, betekent dit dat u al bent ingelogd. Als dat niet het geval is, geeft u uw Apple ID en wachtwoord op en tikt u vervolgens op 'Log in'. U kunt dezelfde Apple ID gebruiken die u gebruikt voor iCloud of aankopen in de App Store of iTunes Store. Als u liever een aparte Apple ID wilt om te gamen, tikt u op 'Maak nieuwe account aan'.

**Een game kopen:** Tik op 'Games' en tik vervolgens op een aanbevolen game of tik op 'Zoek Game Center-games'.

**Een game spelen:** Tik op 'Games', selecteer een game en tik vervolgens op 'Speel'.

**Na het spelen teruggaan naar Game Center:** Druk op de thuisknop (□) en tik in het beginscherm op 'Game Center'.

**Uitloggen:** Tik op 'Ik', tik op de accountbanner en tik vervolgens op 'Log uit'. U hoeft niet elke keer uit te loggen als u Game Center verlaat.

## Spelen met vrienden

**Vrienden uitnodigen voor een game met meerdere spelers:** Tik op 'Vrienden', selecteer een vriend, selecteer een game en tik vervolgens op 'Speel'. Als de game met meer spelers kan of moet worden gespeeld, nodigt u extra spelers uit. Tik vervolgens op 'Volgende'. Verstuur uw uitnodiging en wacht tot de anderen uw uitnodiging hebben geaccepteerd. Als iedereen er klaar voor is, start u 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 iemand anders uit te nodigen.

**Een vriendverzoek versturen:** Tik op 'Vrienden' of 'Verzoeken', tik op + en typ vervolgens het e-mailadres of de Game Center-bijnaam van een vriend. Tik op ⊕ om door uw contactpersonen te bladeren. Als u meerdere vrienden aan een verzoek wilt toevoegen, tikt u na elk adres op de returntoets.

**Iemand uitdagen om u te overtreffen:** Tik op een van uw scores of achievements en tik vervolgens op 'Daag vrienden uit'.

**De games bekijken die een vriend speelt en de scores van uw vriend bekijken:** Tik op 'Vrienden', tik op de naam van uw vriend en tik vervolgens op 'Games' of 'Punten'.

**Een game kopen die een vriend heeft:** Tik op 'Vrienden' en tik vervolgens op de naam van uw vriend. Tik op de game in de lijst met games van uw vriend en tik vervolgens op de prijs boven in het scherm.

**Een lijst met vrienden van vrienden weergeven:** Tik op 'Vrienden', tik op de naam van de vriend en tik vervolgens op 'Vrienden' onder zijn of haar foto.

**Een vriend verwijderen:** Tik op 'Vrienden', tik op een naam en tik op 'Ontvriend'.

**Uw e-mailadres privé houden:** Schakel 'Publiek profiel' uit in de accountinstellingen van Game Center. Zie "Game Center-instellingen" hieronder.

**Multispelergames of het toevoegen van vrienden uitschakelen:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Beperkingen' en schakel 'Multispelergames' of 'Vrienden toevoegen' uit. Als de instellingen niet beschikbaar zijn, tikt u eerst op 'Schakel beperkingen in' (bovenaan).

**Beledigend of onfatsoenlijk gedrag melden:** Tik op 'Vrienden', tik op de naam van de desbetreffende persoon en tik vervolgens op 'Meld probleem'.

## Game Center-instellingen

Sommige Game Center-instellingen zijn gekoppeld aan de Apple ID waarmee u inlogt. Andere bevinden zich in Instellingen op uw iPhone.

**Game Center-gegevens wijzigen voor uw Apple ID:** Log in met uw Apple ID, tik op 'Ik', tik op de accountbanner en selecteer vervolgens 'Toon account'.

**Instellen welke berichtgevingen u voor Game Center wilt ontvangen:** Tik op 'Instellingen' > 'Berichtgeving' > 'Game Center'. Als Game Center niet wordt weergegeven, schakelt u 'Berichtgeving' in.

**Beperkingen voor Game Center wijzigen:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Beperkingen'.



## In het kort

Op de iPhone kunt u eenvoudig de gegevens van uw contactpersonen in een lijst bekijken en bewerken vanaf zowel persoonlijke als zakelijke accounts.



Tik hierop om een nummer te kiezen.

Tik hierop om Mail te openen.

Tik hierop om een tweet te sturen.

**Uw Mijn info-kaart instellen:** Tik op 'Instellingen' > 'E-mail, contacten, agenda's', tik op 'Mijn info' en selecteer de contactkaart met uw naam en gegevens. De Mijn info-kaart wordt gebruikt door Siri en andere apps. Aan de hand van de velden voor familie, vrienden en bekenden kunt u relaties definiëren die Siri moet kennen, zodat u bijvoorbeeld 'call my sister' kunt zeggen.

**Gegevens van contactpersonen zoeken:** Tik op het zoekveld boven in de lijst met contactgegevens en voer de zoekopdracht in. U kunt ook vanuit het beginscherm naar een contactpersoon zoeken. Raadpleeg [Zoeken](#) op pagina 30.


**Een contactpersoon delen:** Tik op een contactpersoon en tik op 'Deel contact'. U kunt de contactgegevens versturen via e-mail of een bericht.

**Een contactpersoon toevoegen:** Tik op **+**. U kunt geen contactpersonen toevoegen aan een adreslijst die u alleen bekijkt, zoals een Microsoft Exchange GAL-lijst (Global Address List).

**Een contactpersoon aan de lijst met favorieten toevoegen:** Selecteer een contactpersoon, scroll omlaag en tik op de knop 'Zet in favorieten'. De lijst met favorieten wordt gebruikt voor 'Niet storen'. Raadpleeg [Niet storen en berichtgevingen](#) op pagina 143.

**Een telefoonnummer aan Contacten toevoegen tijdens het intoetsen:** Tik in Telefoon op 'Toetsen', voer een nummer in en tik op **+👤**. Tik op 'Maak nieuw contact' of op 'Zet in bestaand contact' en kies een contactpersoon.



**Een recente beller aan Contacten toevoegen:** Tik in Telefoon op 'Recent' en tik op  naast het nummer. Tik vervolgens op 'Maak nieuw contact' of op 'Zet in bestaand contact' en kies een contactpersoon.

**Een contactpersoon verwijderen:** Selecteer een contactpersoon en tik op 'Wijzig'. Scrol omlaag en tik op 'Verwijder contact'.

**De gegevens van een contactpersoon wijzigen:** Selecteer een contactpersoon en tik op 'Wijzig'. U kunt:

- *Een nieuw veld toevoegen:* Tik op  en selecteer of typ een label voor het veld.
- *Een veldlabel wijzigen:* Tik op het label en selecteer een ander label. Tik op 'Voeg aangepast label toe' om een nieuw veld toe te voegen.
- *De beltoon of sms-toon voor een contactpersoon wijzigen:* Tik in het veld voor de beltoon of de sms-toon en selecteer een nieuw geluid. Als u de standaardtoon voor contactpersonen wilt wijzigen, tikt u op 'Instellingen' > 'Geluiden'.
- *Het trilpatroon van de iPhone voor oproepen of berichten van de contactpersoon wijzigen:* Tik in het veld voor trilling van de beltoon of de sms-toon en selecteer een trilpatroon. Als u het veld voor de trilling niet ziet, tikt u op 'Wijzig' en voegt u het toe. Informatie over het aanmaken van aangepaste trilpatronen is te vinden in [Geluiden](#) op pagina 151.
- *Een foto als afbeelding voor de contactpersoon instellen:* Tik op 'Voeg foto toe'. U kunt een foto met de camera maken of een bestaande foto gebruiken.
- *Contactgegevens bijwerken via Twitter:* Tik op 'Instellingen' > 'Twitter' > 'Werk contacten bij'. Bij het zoeken van contactgegevens wordt gebruikgemaakt van e-mailadressen. De contactgegevens van vrienden die u volgt worden bijgewerkt met hun Twitter-gebruikersnaam en -foto.
- *Contactgegevens bijwerken via Facebook:* Tik op 'Instellingen' > 'Facebook' > 'Werk contacten bij'. Bij het zoeken van contactgegevens wordt gebruikgemaakt van e-mailadressen. De contactgegevens van personen in uw lijst met vrienden worden bijgewerkt met hun Facebook-gebruikersnaam en -foto.
- *Een pauze in een telefoonnummer invoegen:* Tik op  en tik vervolgens op 'Pauze' of 'Wacht'. Elke pauze duurt twee seconden. Bij wachten wordt het kiezen onderbroken totdat u nogmaals op 'Bel' drukt. Met deze optie kunt u bijvoorbeeld het kiezen van een toestelnummer of toegangscode automatiseren.

## Contactpersonen toevoegen

U kunt niet alleen contactpersonen invoeren, maar ook:

- *De gegevens van contactpersonen in iCloud gebruiken:* Tik op 'Instellingen' > 'iCloud' en schakel vervolgens 'Contacten' in.
- *Uw Facebook-vrienden importeren:* Tik op 'Instellingen' > 'Facebook' en schakel 'Contacten' in de lijst 'Sta toe dat deze apps uw account gebruiken' in. Hiermee wordt een Facebook-groep in Contacten aangemaakt.
- *Een Microsoft Exchange GAL-lijst openen:* Tik op 'Instellingen' > 'E-mail, contacten, agenda's', tik op uw Exchange-account en schakel 'Contacten' in.
- *Een LDAP- of CardDAV-account instellen om toegang tot adreslijsten van bedrijven of scholen te krijgen:* Tik op 'Instellingen' > 'E-mail, contacten, agenda's' > 'Voeg account toe' > 'Anders'. Tik vervolgens op 'Voeg LDAP-account toe' of 'Voeg CardDAV-account toe' en voer de accountgegevens in.

- *Contactgegevens synchroniseren vanaf uw computer of vanuit Yahoo! of Google:* Schakel in iTunes in het paneel 'Info' het aankruisvak 'Synchroniseer contacten' (Mac) of 'Contacten synchroniseren' (Windows) in. Informatie is te vinden in iTunes Help.
- *Contactgegevens importeren vanaf een simkaart (op gsm-modellen):* Tik op 'Instellingen' > 'E-mail, contacten, agenda's' > 'Importeer simcontacten'.
- *Contactgegevens importeren vanaf een vCard:* Tik op een .vcf-bijlage in een e-mail of bericht of op een webpagina.

**Een GAL-, CardDAV- of LDAP-server zoeken:** Tik op 'Groepen' en vervolgens op de naam van de adreslijst waarin u wilt zoeken en voer de tekst in.

**Contactgegevens bewaren van een GAL-, LDAP- of CardDAV-server:** Zoek de contactpersoon die u wilt toevoegen en tik op 'Voeg contact toe'.

**Een groep tonen of verbergen:** Tik op 'Groepen' en selecteer de groepen die u wilt zien. Deze knop verschijnt alleen als u meer dan één bron met contactpersonen gebruikt.

Wanneer u contactgegevens uit meerdere bronnen gebruikt, kan het voorkomen dat u meerdere vermeldingen hebt voor dezelfde persoon. Om te voorkomen dat dezelfde contactgegevens meerdere keren in de lijst 'Alle contacten' worden vermeld, worden gegevens van contactpersonen uit verschillende bronnen maar met dezelfde naam, gekoppeld en in uw lijst weergegeven als *gebundeld contact*. Wanneer u de gegevens van een gebundeld contact bekijkt, verschijnt de aanduiding 'Gebundeld' boven in het scherm.

**Een contact koppelen:** Wijzig de gegevens van een contactpersoon, tik op 'Wijzig', tik op 'Koppel contact' en selecteer de contactpersoon waaraan u deze persoon wilt koppelen.

Gekoppelde contacten worden niet samengevoegd. Als u gegevens van een gebundeld contact wijzigt of toevoegt, worden deze wijzigingen gekopieerd naar de afzonderlijke bronaccounts waarin deze gegevens voorkomen.

Als u contactpersonen met een verschillende voor- of achternaam koppelt, worden de namen op de afzonderlijke kaarten 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 'Wijzig', tikt u op de gekoppelde kaart met de gewenste naam en tikt u vervolgens op 'Gebruik deze naam voor kaartbundel'.

**Contactgegevens van een bronaccount bekijken:** Tik op een van de bronaccounts.

**De koppeling met een contactpersoon opheffen:** Tik op 'Wijzig', tik op  en tik vervolgens op 'Koppel los'.

## Instellingen voor Contacten

Tik op 'Instellingen' > 'E-mail, contacten, agenda's' om instellingen voor Contacten te wijzigen. U kunt de volgende opties instellen:

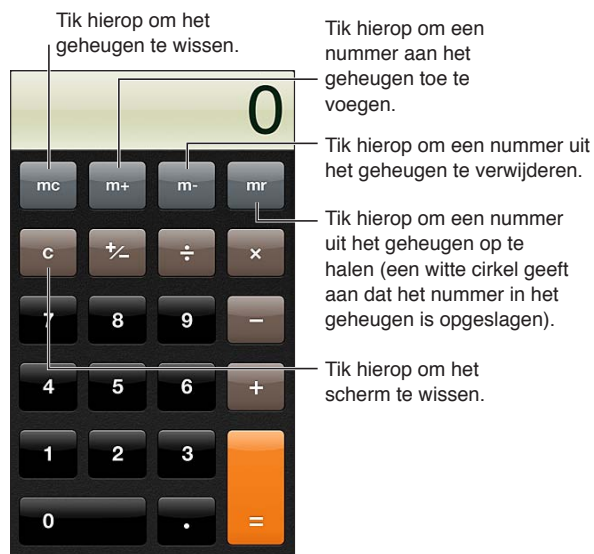
- De manier waarop de gegevens van contactpersonen worden gesorteerd
- Of contactpersonen op voornaam of op achternaam worden weergegeven
- Een standaardaccount voor nieuwe contactpersonen
- Uw Mijn info-kaart instellen

# Calculator

# 26



U kunt in Calculator op getallen en functies tikken, net als bij een gewone rekenmachine.



**De wetenschappelijke calculator gebruiken:** Draai de iPhone in de liggende weergave.

# Kompas

# 27



Met Kompas kunt u een route vinden, uw huidige richting bepalen, de lengte- en breedtegraad van uw huidige locatie bekijken en uw huidige locatie en richting in Kaarten weergeven.



**De richting bepalen die de iPhone aanwijst:** Houd de iPhone plat op uw hand, evenwijdig aan de grond.

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. Raadpleeg [Privacy](#) op pagina 152.

**Belangrijk:** De nauwkeurigheid van het kompas kan door magnetische storingsbronnen of storingsbronnen in de omgeving worden beïnvloed. Zelfs de magneetjes in de oordopjes van de iPhone kunnen van invloed zijn. Gebruik het digitale kompas alleen als eenvoudige navigatiehulp en niet voor het bepalen van de exacte locatie, nabijheid, afstand of richting.



## In het kort

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.



**Een opname starten:** Tik op ● of druk op de selectiekноп van uw headset. Om de opname te onderbreken of te beëindigen, tikt u op || of ■. U kunt ook op de selectiekноп van uw headset drukken.

Opnamen die worden gemaakt met de ingebouwde microfoon zijn in mono, maar u kunt in stereo opnemen met behulp van een externe stereomicrofoon die past op de iPhone-headsetaansluiting of op de Lightning-connector (iPhone 5) of dockconnector (eerdere iPhone-modellen). Gebruik accessoires met het Apple logo 'Made for iPhone' of 'Works with iPhone'.

**Het opnamevolume aanpassen:** 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.

**De toon bij starten/stoppen afspelen of uitschakelen:** Gebruik de volumeknoppen op de iPhone om het volume zo zacht mogelijk te zetten.

**Tijdens een opname een andere app gebruiken:** Druk op de thuisknop (□) en open een app. U kunt teruggaan naar Dictafoon door op de rode balk boven in het scherm te tikken.

**Een opname afspelen:** Tik op ☰, tik op een opname en tik vervolgens op ▶. Tik op || om het afspelen te onderbreken.



**Een opname inkorten:** Tik op ⏪ naast de opname en tik vervolgens op 'Kort memo in'. Sleep de randen van het audiogebied en tik op ▶ voor een voorbeeldweergave. Breng eventueel nog aanpassingen aan en tik vervolgens op 'Kort memo in' om de gewijzigde opname te bewaren. De gedeelten die uw hebt ingekort, kunnen niet worden hersteld.

## Gesproken berichten met uw computer delen

U kunt gesproken berichten met uw iTunes-bibliotheek op uw computer synchroniseren en ze beluisteren op uw computer of synchroniseren met een andere iPhone of iPod touch.

Wanneer u een gesynchroniseerd bericht uit iTunes verwijdert, blijft het aanwezig op het apparaat waar het was opgenomen, maar wordt het verwijderd van elke andere iPhone of iPod touch die u hebt gesynchroniseerd. Als u een gesynchroniseerd bericht op de iPhone verwijdert, wordt het bericht teruggekopieerd naar de iPhone wanneer u deze met iTunes synchroniseert, maar u kunt die kopie niet nogmaals terugkopiëren naar iTunes.

**Gesproken berichten met iTunes synchroniseren:** Sluit de iPhone aan op uw computer en selecteer de iPhone in iTunes. Klik op 'Muziek' boven in het scherm (tussen 'Apps' en 'Films'), schakel het aankruisvak 'Synchroniseer muziek' (Mac) of 'Muziek synchroniseren' (Windows) in, schakel het aankruisvak 'Inclusief gesproken memo's' in en klik op 'Pas toe' (Mac) of 'Toepassen' (Windows).

De gesproken berichten die van de iPhone naar de computer zijn gesynchroniseerd, verschijnen in de lijst 'Muziek' en in de afspeellijst 'Gesproken memo's' in iTunes. Berichten die van uw computer zijn gesynchroniseerd worden op de iPhone weergegeven in de Dictafoon-app maar niet in de Muziekapp.



Als u een Nike + iPod-sensor (afzonderlijk verkrijgbaar) hebt, geeft de Nike + iPod-app u gesproken feedback over uw snelheid, de afstand, de verstreken tijd en het aantal verbrande calorieën tijdens een hardloop- of wandelsessie.



De Nike + iPod-app wordt pas in het beginscherm weergegeven nadat u de app hebt ingeschakeld.

**Nike + iPod inschakelen:** Tik op 'Instellingen' > 'Nike + iPod'.

De work-outgegevens van Nike + iPod zijn afkomstig van een draadloze sensor (afzonderlijk verkrijgbaar) die u in uw schoen plaatst. De eerste keer dat u de sensor gebruikt, moet u deze met de iPhone koppelen.

**Uw sensor koppelen met de iPhone:** Plaats de sensor in uw schoen en tik vervolgens op 'Instellingen' > 'Nike + iPod' > 'Sensor'.

**Een work-out starten:** Tik op 'Work-outs' en selecteer een work-out.

- *Een work-out onderbreken:* Haal de iPhone uit de sluimerstand en tik op **||** in het toegangsscherm. Tik op **▶** als u de work-out weer wilt hervatten.
- *Een work-out beëindigen:* Haal de iPhone uit de sluimerstand, tik op **||** en tik vervolgens op 'Stop work-out'.

**De work-outinstellingen wijzigen:** Tik op 'Instellingen' > 'Nike + iPod'.

**Nike + iPod kalibreren:** Leg een work-out vast van een bepaalde afstand (minstens 400 meter). Tik vervolgens op 'Stop work-out' en de knop 'Kalibreer' in het overzichtsscherm van de work-out en voer de afstand in die u hebt afgelegd.

**De kalibratie op de standaardwaarden instellen:** Tik op 'Instellingen' > 'Nike + iPod'.

**Work-outgegevens naar [nikeplus.com](http://nikeplus.com) versturen:** Zorg dat u met de iPhone verbinding met het internet hebt, open Nike + iPod, tik op 'Geschiedenis' en vervolgens op 'Stuur naar Nike+'.

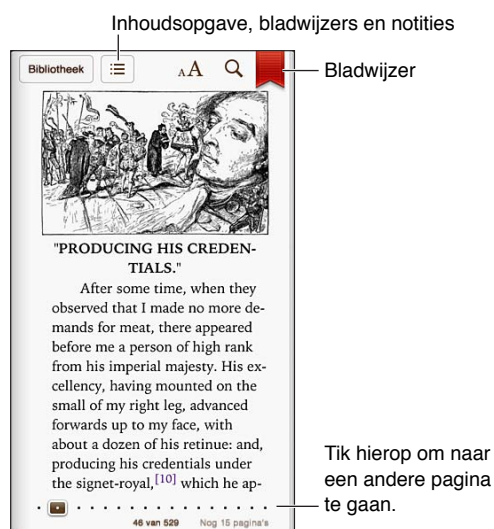
**Uw work-outs op [nikeplus.com](http://nikeplus.com) bekijken:** Ga in Safari naar [nikeplus.com](http://nikeplus.com), log in en volg de instructies op het scherm.





## In het kort

Met iBooks kunt u op een leuke manier boeken lezen en kopen. U kunt de gratis iBooks-app via de App Store downloaden en vervolgens genieten van allerlei genres, van klassiekers tot bestsellers.



Om de iBooks-app te downloaden en de iBookstore te kunnen gebruiken, hebt u een internetverbinding en een Apple ID nodig.

**De iBookstore bezoeken:** Als u in iBooks op 'Winkel' tikt, kunt u het volgende doen:

- Boeken zoeken door te bladeren of aan de hand van een zoekopdracht
- Een voorproefje bekijken van een boek
- Recensies lezen en schrijven en de huidige bestsellers bekijken
- Een vriend via Facebook, Twitter, iMessage of e-mail over een boek vertellen

**Een boek kopen:** Zoek het boek dat u wilt, tik op de prijs en tik vervolgens nogmaals om het boek te downloaden.

**Informatie over een boek opvragen:** U kunt een samenvatting van het boek lezen, recensies lezen en een proefexemplaar van het boek bekijken voordat u het koopt. Als u een boek hebt gekocht, kunt u ook zelf een recensie schrijven.


**Een eerdere aankoop downloaden:** Boeken die u eerder hebt gekocht, kunt u kosteloos opnieuw downloaden. Als u automatisch onderdelen wilt downloaden die u op andere apparaten hebt aangeschaft, tikt u op 'Instellingen' > 'iTunes en App Stores'. Informatie over aangeschafte boeken en iCloud is te vinden in [Uw boekenkast indelen](#) op pagina 119.

**Een boek bijwerken:** Als er een bijgewerkte versie is van een boek dat u hebt gedownload, verschijnt er een badge op het boek. Om het bijgewerkte boek te bekijken en te downloaden, tikt u op 'Aankopen' en vervolgens op 'Updates'.








## Boeken lezen





Afhankelijk van de inhoud en indeling van een boek bevat het bepaalde voorzieningen. Het kan zijn dat enkele van de hieronder beschreven voorzieningen niet beschikbaar zijn in het boek dat u leest.

**Een boek openen:** Tik op het boek dat u wilt lezen. Als u het niet op de plank ziet staan, veegt u naar links of rechts om andere collecties te bekijken.






- *De regels weergeven:* Tik ergens in het midden van de pagina.
- *Een afbeelding vergroten:* Tik tweemaal op de afbeelding. Bij sommige boeken kunt u uw vinger op het scherm houden om een vergrootglas weer te geven waarmee u een afbeelding kunt bekijken.
- *Naar een bepaalde pagina gaan:* Gebruik de navigatieregelaars onder in het scherm. U kunt ook op  tikken, een paginanummer opgeven en vervolgens op het paginanummer in de zoekresultaten tikken.
- *Een woord opzoeken:* Tik tweemaal op een woord en tik vervolgens op 'Definieer' in het menu dat wordt weergegeven. Definities zijn niet voor alle talen beschikbaar.
- *De inhoudsopgave weergeven:* Tik op . In sommige boeken kunt u de inhoudsopgave ook bekijken door een knijpbeweging te maken.
- *Een bladwijzer toevoegen of verwijderen:* Tik op . Tik nogmaals om de bladwijzer te verwijderen. U hoeft geen bladwijzer toe te voegen wanneer u het boek sluit. iBooks onthoudt namelijk op welke pagina u gebleven bent. U kunt meerdere bladwijzers gebruiken. Om alle bladwijzers weer te geven, tikt u op  en tikt u vervolgens op 'Bladwijzers'.

**Notities aan een boek toevoegen:** U kunt notities en markeringen aan een boek toevoegen.

- *Een markering toevoegen:* Tik tweemaal op een woord, gebruik de greppunten om de selectie aan te passen, tik vervolgens op 'Markering' en selecteer een stijl.
- *Gemarkeerde tekst delen:* Tik op de gemarkeerde tekst en tik vervolgens op . Als het boek afkomstig is uit de iBookstore, wordt er een koppeling naar het boek toegevoegd.
- *Een markering verwijderen:* Tik op de gemarkeerde tekst en tik vervolgens op .
- *Een notitie toevoegen:* Tik tweemaal op een woord en tik vervolgens op 'Notitie'.
- *Een notitie verwijderen:* Verwijder de bijbehorende tekst. Om de notitie en de bijbehorende markering te verwijderen, tikt u op de gemarkeerde tekst en vervolgens op .
- *Al uw notities weergeven:* Tik op  en tik vervolgens op 'Notities'. Tik op  om uw notities af te drukken of te e-mailen.
- *Notities verwijderen:* Tik op het midden van het scherm om de regels weer te geven en tik achtereenvolgens op  en op 'Notities'. Tik op  en tik vervolgens op 'Bewerk notities'. Selecteer de notities die u wilt verwijderen en tik op 'Verwijder'.

- *Uw notities delen:* Tik op het midden van het scherm om de regels weer te geven en tik achtereenvolgens op  en op 'Notities'. Tik op  en tik vervolgens op 'Bewerk notities'. Selecteer de notities die u wilt delen en tik op 'Deel'.
- *Een koppeling naar een boek delen:* Tik op het midden van het scherm om de regels weer te geven en tik vervolgens op . Tik op  en tik vervolgens op 'Deel boek'.

**De weergave van een boek wijzigen:** Van veel boeken kunt u de lettergrootte, het lettertype en de paginakleur wijzigen.

- *Het lettertype of de lettergrootte wijzigen:* Tik op het midden van het scherm om de regels weer te geven en tik vervolgens op . Voor sommige boeken kunt u de lettergrootte alleen wijzigen als de iPhone zich in de staande paginarichting bevindt.
- *De paginakleur en tekstkleur wijzigen:* Tik op het midden van het scherm om de regels weer te geven en tik achtereenvolgens op  en op 'Thema's' en selecteer 'Wit', 'Sepia' of 'Nacht'. Deze instelling is van toepassing op alle boeken die de instelling ondersteunen.
- *De helderheid aanpassen:* Tik op het midden van het scherm om de regels weer te geven en tik vervolgens op . Als u  niet ziet, tikt u eerst op .
- *De weergave van de pagina's in het boek wijzigen:* Tik in het midden van het scherm om de regels weer te geven en tik achtereenvolgens op  en op 'Thema's'. Vervolgens kunt u kiezen uit 'Boek', 'Schermvullend' of 'Scrollen'.
- *Uitlijning en koppeltekens in- of uitschakelen:* Tik op 'Instellingen' > 'iBooks'. In pdf-bestanden en sommige boeken is het niet mogelijk om de tekst uit te lijnen of koppeltekens te gebruiken.


## 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 collecties ordenen.




**Een boek of pdf-bestand naar een collectie verplaatsen:** Tik op 'Wijzig'. Selecteer de onderdelen die u wilt verplaatsen, tik vervolgens op 'Verplaats' en selecteer een collectie.

**Collecties bekijken en beheren:** Tik op de naam van de huidige collectie boven in het scherm. U kunt de ingebouwde collecties niet bewerken of verwijderen.

**De boekenkast ordenen:** Tik op de statusbalk om naar de bovenkant van het scherm te scrollen. Tik vervolgens op  en selecteer een sorteermethode onder in het scherm.

**Onderdelen uit de boekenkast verwijderen:** Tik op 'Wijzig' en tik vervolgens op elk onderdeel dat u wilt verwijderen, zodat er een vinkje verschijnt. Tik op 'Verwijder' en tik vervolgens op 'Gereed'.

- *Verwijder dit exemplaar:* Hiermee wordt het exemplaar van uw iPhone verwijderd, maar is het nog beschikbaar op de boekenplank zodat u het eventueel opnieuw kunt downloaden.
- *Verwijder van alle apparaten:* Hiermee wordt het onderdeel van al uw iOS-apparaten en van de boekenplank verwijderd. U kunt het dan opnieuw downloaden via 'Aankopen' in de iBookstore. Zie [In het kort](#) op pagina 117.

**Zoeken naar een boek:** Ga naar de boekenkast. Tik op de statusbalk om naar het begin van het scherm te scrollen en tik vervolgens op . Met de zoekfunctie kunt u zoeken op titel en de naam van de auteur.

**Een foto via iCloud downloaden:** Aangeschafte boeken die niet op de iPhone staan, hebben een iCloud-badge. Om het boek te downloaden, tikt u gewoon op de omslag. Om al uw aankopen te bekijken, gaat u naar de collectie 'Aangeschafte boeken'.

- *Aankopen op de boekenplank verbergen:* Voor het tonen of verbergen van aangeschafte boeken die zich niet op de iPhone bevinden, tikt u op 'Instellingen' > 'iBooks' > 'Toon alle aankopen'. U kunt aankopen downloaden in de iBookstore. Raadpleeg [In het kort](#) op pagina 117.

## Boeken en pdf-bestanden synchroniseren

Met iTunes kunt u uw boeken en pdf-bestanden op de iPhone en op uw computer synchroniseren. In de iTunes Store kunt u boeken kopen. Als u de iPhone op uw computer hebt aangesloten, kunt u in het paneel 'Boeken' aangeven welke boeken u wilt synchroniseren. U kunt ook DRM-vrije ePub-boeken en pdf-bestanden op het web zoeken en deze aan uw iTunes-bibliotheek toevoegen.

**Een boek of pdf-bestand synchroniseren op uw iPhone:** Kies in iTunes op uw computer 'Archief' > 'Voeg toe aan bibliotheek' (Mac) of 'Bestand' > 'Toevoegen aan bibliotheek' (Windows) en selecteer het bestand. Start vervolgens het synchroniseren.

**Een boek of pdf-bestand aan iBooks toevoegen zonder het te synchroniseren:** Als het boek of pdf-bestand niet te groot is, kunt u het naar uzelf e-mailen vanaf uw computer. Open de e-mail op de iPhone, houd uw vinger vervolgens op de bijlage en selecteer 'Open met iBooks'.

## Een pdf-bestand afdrukken of via e-mail versturen

U kunt met iBooks een kopie van een pdf-bestand via e-mail versturen of het pdf-bestand geheel of gedeeltelijk op een AirPrint-printer afdrukken.

**Een pdf-bestand per e-mail versturen:** Open het pdf-bestand, tik op  en selecteer vervolgens 'E-mail'.

**Een pdf-bestand afdrukken:** Open het pdf-bestand, tik op  en selecteer vervolgens 'Druk af'. Meer informatie is te vinden in [Afdrukken met AirPrint](#) op pagina 34.

## Instellingen voor iBooks

In iBooks wordt de informatie over uw aankopen, collecties, bladwijzers, notities en huidige pagina bewaard in iCloud, zodat u probleemloos op al uw iOS-apparaten boeken kunt lezen. Wanneer u de app opent of verlaat, bewaart iBooks de informatie over al uw boeken. Informatie over afzonderlijke boeken wordt ook bewaard wanneer u het boek opent of sluit.

**Synchroniseren in- of uitschakelen:** Tik op 'Instellingen' > 'iBooks'. U kunt collecties en bladwijzers synchroniseren.

Voor sommige boeken is toegang tot video- of audiobestanden op het web vereist. Als uw iPhone een mobiele dataverbinding heeft, kan uw aanbieder voor het afspelen van deze bestanden kosten in rekening brengen.

**Toegang tot materiaal op het internet in- of uitschakelen:** Tik op 'Instellingen' > 'iBooks' en schakel 'Materiaal op internet' in of uit.

**De richting wijzigen waarin de pagina wordt omgeslagen wanneer u op de linkermarge tikt:** Tik op 'Instellingen' > 'iBooks' > 'Vooruit via beide kanten'.



Wanneer u de gratis Podcasts-app downloadt via de App Store, kunt u door audio- en videopodcasts bladeren, abonnementen op podcasts nemen en podcasts afspelen.

Tik hierop om door alle beschikbare podcasts te bladeren.

Tik hierop om de afspelerregelaars te tonen.

Hier kunt u door uw hele bibliotheek scrollen.

Tik op een podcast om de beschikbare afleveringen weer te geven.

Tik hierop om de populairste podcasts te bekijken.

Tik hierop om de podcasts in uw bibliotheek te bekijken.

## Podcasts ophalen:

- *Door de volledige catalogus bladeren:* Tik op 'Catalogus' en tik vervolgens op een podcast die u aanspreekt.
- *Door de populairste podcasts bladeren:* Tik op 'Topstations' (als dit onderdeel niet wordt weergegeven, tikt u eerst op 'Bibliotheek'). Veeg naar links of naar rechts om de categorie te wijzigen of veeg omhoog of omlaag om door de huidige categorie te bladeren. Tik op een podcast voor een voorvertoning van de nieuwste aflevering of tik op ⓘ om een lijst met afleveringen te bekijken.
- *Een aflevering streamen:* Tik op een aflevering.
- *Een aflevering downloaden zodat u deze kunt beluisteren zonder Wi-Fi-verbinding:* Tik op ⬇️ naast een aflevering.
- *Een abonnement nemen op een podcast zodat altijd de nieuwste aflevering wordt opgehaald:* Tik tijdens het bladeren door de catalogus op een podcast om de lijst met afleveringen te bekijken. Tik vervolgens op 'Abonneer'. Als u al een aflevering hebt gedownload, tikt u op de podcast in uw bibliotheek, tikt u er vervolgens boven in de lijst met afleveringen opnieuw op en schakelt u 'Abonnement' in.

- *Automatisch de nieuwste aflevering ophalen van een podcast waarop u bent geabonneerd:* Tik op de podcast in uw bibliotheek, tik er vervolgens boven in de lijst met afleveringen nogmaals op en schakel 'Autom. downloads' in.

**Het afspelen van geluid regelen:** Veeg de illustratie omhoog om alle afspeelregelaars weer te geven.



**Het afspelen van video regelen:** Tik op het scherm terwijl u een videopodcast bekijkt.

# Voorzieningen voor mensen met een beperking

# 32

## Voorzieningen voor mensen met een beperking

De iPhone bevat de volgende voorzieningen voor mensen met een beperking:

- VoiceOver
- Geluid van gesprekken doorsturen
- Siri-assistent
- Zoomen
- Grote tekst
- Kleuren omkeren
- Het uitspreken van de selectie
- Het uitspreken van invultekst
- Monogeluid en balansaanpassing
- Gehoorapparaten en gehoorapparaatmodus
- Toewijsbare beltonen en trillingen
- Ledflits bij melding
- Begeleide toegang
- AssistiveTouch
- Ondersteuning voor brailleschermen
- Afspelen van videomateriaal met bijschriften voor geluid

**Voorzieningen voor mensen met een beperking inschakelen op de iPhone:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid'.

**Voorzieningen voor mensen met een beperking inschakelen in iTunes:** Sluit de iPhone op uw computer aan en selecteer 'iPhone' in de lijst met apparaten in iTunes. Klik op 'Overzicht' en vervolgens op de knop 'Configureer universele toegang' (Mac) of 'Universele toegang configureren' (Windows) onder in het venster 'Overzicht'.

Meer informatie over voorzieningen voor mensen met een beperking op de iPhone is te vinden op [www.apple.com/nl/accessibility](http://www.apple.com/nl/accessibility).

Grote tekst kan alleen worden in- of uitgeschakeld via Instellingen op de iPhone. Zie [Grote tekst](#) op pagina 136.



## VoiceOver

VoiceOver spreekt hardop uit wat er op het scherm gebeurt, zodat u de iPhone kunt gebruiken zonder het apparaat voor ogen te hebben.

Wanneer u een onderdeel op het scherm selecteert, wordt de beschrijving van het desbetreffende onderdeel uitgesproken. Als u een onderdeel selecteert, wordt dit gemarkeerd met de VoiceOver-cursor (een zwarte rechthoek). VoiceOver spreekt de naam van het onderdeel uit of geeft een beschrijving van het onderdeel.

Om te horen wat de onderdelen op het scherm zijn, raakt u het scherm aan of sleept u met uw vingers over het scherm. Wanneer u tekst selecteert, leest VoiceOver de tekst voor. Als u 'Spreek hints uit' inschakelt, kan VoiceOver u de naam van het onderdeel vertellen en instructies geven, bijvoorbeeld 'tik tweemaal om te openen'. Als u onderdelen op het scherm wilt gebruiken, zoals knoppen en koppelingen, gebruikt u de bewegingen die worden beschreven in [VoiceOver-bewegingen leren](#) op pagina 128.

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 (liggend of staand) en wanneer het scherm wordt vergrendeld of ontgrendeld.

**Opmerking:** VoiceOver gebruikt de taal die in de landinstellingen is opgegeven. Mogelijk is de regionotatie in 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Internationaal' hierop van invloed. VoiceOver is in vele talen beschikbaar, maar niet in alle talen.

## Basiskennmerken van VoiceOver

**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 en opnieuw de standaardbediening wilt gebruiken.

**VoiceOver in- of uitschakelen:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'VoiceOver'. U kunt ook instellen dat VoiceOver wordt in- of uitgeschakeld als u driemaal op de thuisknop drukt. Raadpleeg [Driemaal op de thuisknop drukken](#) op pagina 135.

**Het scherm verkennen:** Sleep uw vinger over het scherm. Elk onderdeel dat u aanraakt, wordt door VoiceOver beschreven. Til uw vinger op om een onderdeel te selecteren.

- *Een onderdeel selecteren:* Tik op het onderdeel of til uw vinger op terwijl u over het onderdeel sleept.
- *Het volgende of vorige onderdeel selecteren:* Veeg met één vinger naar rechts of links. De volgorde van de onderdelen is van links naar rechts en van boven naar beneden.
- *Het onderdeel boven of onder een bepaald punt selecteren:* Gebruik de rotor om verticale navigatie in te schakelen en veeg met één vinger omhoog of omlaag.
- *Het eerste of laatste onderdeel op het scherm selecteren:* Veeg met vier vingers omhoog of omlaag.
- *Een onderdeel op naam selecteren:* Tik driemaal met twee vingers op een willekeurige plek op het scherm om de onderdeelkiezer te openen. Typ vervolgens een naam in het zoekveld of veeg naar links of rechts om op alfabetische volgorde door de lijst te gaan. U kunt ook op de tabelindex rechts van de lijst tikken en omhoog of omlaag vegen om snel door de lijst met onderdelen te scrollen.

- *De naam van het geselecteerde onderdeel wijzigen zodat u het gemakkelijker kunt vinden:* Tik met twee vingers en houd uw vingers op een willekeurige plek op het scherm.
- *De tekst van het geselecteerde onderdeel uitspreken:* Stel de rotorbediening in op tekens of woorden en veeg met één vinger omlaag of omhoog.
- *Gesproken aanwijzingen in- of uitschakelen:* Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'VoiceOver'.
- *Fonetische spelling opnemen:* Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'VoiceOver' > 'Spellingsalfabet'.
- *Het volledige scherm vanaf het begin laten voorlezen:* Veeg met twee vingers omhoog.
- *Onderdelen laten voorlezen (vanaf het huidige onderdeel naar beneden):* Veeg met twee vingers omlaag.
- *Stoppen met voorlezen:* Tik eenmaal met twee vingers. Tik nogmaals met twee vingers om de spraakfunctie te hervatten. De spraakfunctie wordt hervat als u een ander onderdeel selecteert.
- *Het geluid van VoiceOver uitschakelen:* Tik driemaal met drie vingers. Tik nogmaals driemaal met drie vingers om de spraakfunctie weer in te schakelen. Als u alleen de VoiceOver-signalen wilt uitschakelen, vershuift u de aan/uit-schakelaar voor het belsegnaal. 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.

**De stem aanpassen:** U kunt de kenmerken van de VoiceOver-stem aanpassen zodat u deze beter kunt verstaan:

- *Het spraakvolume wijzigen:* Gebruik de volumeknoppen op de iPhone. U kunt 'Volume' ook toevoegen aan de rotor en omhoog of omlaag vegen om de instelling aan te passen. Zie [De rotorbediening van VoiceOver gebruiken](#) op pagina 129.
- *De spreeknelheid wijzigen:* Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'VoiceOver' en sleep de schuifknop 'Spreeknelheid'. U kunt 'Spreeknelheid' ook toevoegen aan de rotor en omhoog of omlaag vegen om de instelling aan te passen.
- *De toonhoogte wijzigen:* VoiceOver gebruikt 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. Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'VoiceOver' > 'Toonhoogtewijziging'.
- *De taal voor de iPhone wijzigen:* Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Internationaal' > 'Taal'. De VoiceOver-uitspraak van bepaalde talen kan worden ingesteld met 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Internationaal' > 'Regionotatie'.
- *Uitspraak wijzigen:* Stel de rotor in op 'Taal' en veeg omhoog of omlaag. De taal is alleen beschikbaar in de rotor als u meerdere uitspraken selecteert.
- *De uitspraken selecteren die beschikbaar zijn in de taalrotor:* Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'VoiceOver' > 'Taalrotor'. Als u de positie van een taal in de lijst wilt wijzigen, sleept u  omhoog of omlaag.
- *De standaardvoorleesstem wijzigen:* Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'VoiceOver' > 'Gebruik compacte stem'.

## De iPhone gebruiken met VoiceOver

**De iPhone ontgrendelen:** Schuif de ontgrendelingsknop en tik vervolgens tweemaal op het scherm.


**Tikken om het geselecteerde onderdeel te activeren:** Tik tweemaal op een willekeurige plek in het scherm.

**Tweemaal tikken op het geselecteerde onderdeel:** Tik driemaal op een willekeurige plek in het scherm.

**Een schuifknop aanpassen:** Selecteer de schuifknop en veeg met één vinger omhoog of omlaag.

**Een standaardbeweging gebruiken wanneer VoiceOver is ingeschakeld:** Tik tweemaal en houd 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. Dan zijn de VoiceOver-bewegingen weer van toepassing.

**Scrollen door een lijst of gebied op het scherm:** Veeg met drie vingers omhoog of omlaag. 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').

- *Vloeiend door een lijst scrollen:* Tik tweemaal en houd uw vingers op het scherm. Zodra u een reeks tonen hoort, beweegt u uw vinger omhoog of omlaag om door de lijst te scrollen. Wanneer u uw vinger optilt, wordt het scrollen gestopt.
- *Een lijstindex gebruiken:* 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 tweemaal tikken en vervolgens uw vinger omhoog of omlaag schuiven.
- *De volgorde van een lijst wijzigen:* U kunt de volgorde van onderdelen wijzigen in bepaalde lijsten, zoals de onderdelen 'Rotor' en 'Taalrotor' in het scherm 'Toegankelijkheid'. Selecteer  rechts van een onderdeel, tik tweemaal 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.

**De volgorde van de symbolen in het beginscherm wijzigen:** Selecteer in het beginscherm het symbool dat u wilt verplaatsen. Tik tweemaal 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 (□).

**De statusinformatie van de iPhone uitspreken:** Tik boven in het scherm om statusinformatie te horen, zoals de tijd, de status van de batterij en de Wi-Fi-signaalsterkte.

**Berichten uitspreken:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'VoiceOver' > en schakel 'Spreek berichten uit' in. Berichten, waaronder de tekst van binnenkomende tekstberichten, worden direct uitgesproken, zelfs als de iPhone is vergrendeld. Niet-bevestigde berichten worden herhaald wanneer u de iPhone ontgrendelt.

**Het schermgordijn in- of uitschakelen:** Tik viermaal met drie vingers. Wanneer het schermgordijn is ingeschakeld, is de scherminhoud actief hoewel het scherm is uitgeschakeld.

## VoiceOver-bewegingen leren

Als VoiceOver is ingeschakeld, hebben de standaardtouchscreenbewegingen een ander effect. Met deze en andere speciale bewegingen kunt u de weergave op het scherm wijzigen en de afzonderlijke onderdelen 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.

U kunt op verschillende manieren VoiceOver-bewegingen 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 gebruikers 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 tweemaal te tikken). Probeer de verschillende manieren 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 tweemaal 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.

**VoiceOver-bewegingen oefenen:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'VoiceOver' en tik vervolgens op 'Oefenen met VoiceOver'. 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:* Het onderdeel uitspreken.
- *Naar links of rechts vegen:* Het volgende of vorige onderdeel selecteren.
- *Omhoog of omlaag vegen:* Is afhankelijk van de instelling van de rotorbesturing. Raadpleeg [De rotorbediening van VoiceOver gebruiken](#) op pagina 129.
- *Met twee vingers tikken:* 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 voorlezen.
- *Zigzaggen 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.
- *Omhoog of omlaag vegen met drie vingers:* Eén pagina tegelijk scrollen.
- *Naar links of rechts vegen met drie vingers:* Naar de volgende of vorige pagina gaan (bijvoorbeeld in het beginscherm, in Aandelen of in Safari).
- *Met drie vingers tikken:* Extra informatie uitspreken, zoals de positie in een lijst en of er tekst is geselecteerd.
- *Met vier vingers tikken boven in het scherm:* Het eerste onderdeel op de pagina selecteren.
- *Met vier vingers tikken onder in het scherm:* Het laatste onderdeel op de pagina selecteren.

### Activeren

- *Tweemaal tikken:* Het geselecteerde onderdeel activeren.
- *Driemaal tikken:* Tweemaal 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 tweemaal te tikken).

- *Tweemaal tikken en vasthouden (1 seconde) + standaardbeweging:* Een standaardbeweging gebruiken. Door tweemaal te tikken en vast te houden geeft u aan dat de iPhone de volgende beweging als standaardbeweging moet interpreteren.. U kunt bijvoorbeeld tweemaal tikken en vasthouden en vervolgens, zonder uw vinger op te tillen, met uw vinger slepen om een schakelaar te verschuiven.
- *Met twee vingers tweemaal tikken:* Een telefoongesprek beantwoorden of beëindigen. Afspelen of pauzeren in Muziek, Video's, Dictafoon of Foto's. Een foto maken in Camera. Een opname starten of pauzeren in Camera of Dictafoon. De stopwatch starten of stopzetten.
- *Met twee vingers tweemaal tikken en de vingers op het scherm houden:* Het label van een onderdeel wijzigen zodat u het gemakkelijker kunt vinden.
- *Driemaal tikken met twee vingers:* De onderdeelkiezer openen.
- *Driemaal met drie vingers tikken:* Het geluid van VoiceOver in- of uitschakelen.
- *Viermaal tikken met drie vingers:* Het schermgordijn in- of uitschakelen.

## De rotorbediening van VoiceOver gebruiken

Gebruik de rotor om te bepalen wat er gebeurt wanneer u omhoog of omlaag veegt terwijl VoiceOver is ingeschakeld.

**De rotor bedienen:** Draai met twee vingers op het scherm van de iPhone rond een punt dat precies tussen beide vingers ligt.



**De opties in de rotor wijzigen:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'VoiceOver' > 'Rotor' en selecteer de opties die beschikbaar moeten zijn wanneer u de rotor gebruikt.

Het effect van de rotorinstelling is afhankelijk van wat u op dat moment doet. Als u bijvoorbeeld een e-mail laat voorlezen, 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) voor te lezen of om achtereenvolgens naar onderdelen van een bepaald type te springen, zoals van kopje naar kopje of van koppeling naar koppeling.

Wanneer u een Apple Wireless Keyboard gebruikt voor de bediening van VoiceOver, kunt u met een spraakrotor functies instellen zoals het volume, de spreeknelheid, gebruik van toon of spellingsalfabet, typegeluid en het voorlezen van interpunctie. Raadpleeg [VoiceOver bedienen met een Apple Wireless Keyboard](#) op pagina 132.

## Tekst typen en bewerken met VoiceOver

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.

**Tekst invoeren:** Selecteer een bewerkbaar tekstveld, tik tweemaal om het invoegpunt en het schermtoetsenbord weer te geven en begin te typen.

- *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 tweemaal 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 terwijl u met uw andere vinger op het scherm tikt. 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, plaatst u uw vinger op de gewenste toets. VoiceOver spreekt het teken uit voor elke toets die u aanraakt, maar voert het teken pas in wanneer u uw vinger optilt.
- *De typemethode instellen:* Gebruik de rotor om 'Typemethode' te selecteren en veeg vervolgens omhoog of omlaag terwijl VoiceOver is ingeschakeld en een toets op het toetsenbord is geselecteerd.

**Het invoegpunt verplaatsen:** Veeg omhoog of omlaag om het invoegpunt in de tekst naar voren of naar achteren te verplaatsen. Gebruik de rotor om aan te geven of het invoegpunt per teken, per woord of per regel moet worden verplaatst.


VoiceOver geeft een geluidssignaal weer wanneer het invoegpunt wordt verplaatst en spreekt de tekens, woorden of regels uit die worden gepasseerd. Wanneer u het invoegpunt per woord naar voren verplaatst, wordt het aan het einde van elk 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 voorafgaande woord geplaatst, maar vóór de spatie of interpunctie die erop volgt.

**Het invoegpunt achter de interpunctie aan het einde van een woord of zin plaatsen:** Gebruik 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.

**Feedback tijdens het typen wijzigen:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'VoiceOver' > 'Feedback bij typen'.

**Spellingsalfabet gebruiken in feedback tijdens het typen:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'VoiceOver' > 'Spellingsalfabet'. Tekst wordt teken voor teken voorgelezen. VoiceOver spreekt eerst het teken uit en daarna het fonetische equivalent, bijvoorbeeld 'f' en daarna 'foxtrot'.

**Een teken verwijderen:** Selecteer  en tik vervolgens tweemaal of gesplitst. U moet dit ook doen wanneer u blind typt. Als u meerdere tekens wilt verwijderen, raakt u de verwijder-toets 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 tweemaal. Als u 'Selecteer' hebt gekozen en vervolgens tweemaal 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 rotor is ingesteld op de bewerkingsmodus. Selecteer tekst, veeg omhoog of omlaag om 'Knip', 'Kopieer' of 'Plak' te selecteren en tik vervolgens tweemaal.

**Herstellen:** Schud de iPhone, veeg naar links of rechts om de bewerking te selecteren die u wilt herstellen en tik vervolgens tweemaal.

**Een speciaal teken invoeren:** Selecteer in de modus 'Normaal typen' het normale teken, tik vervolgens tweemaal 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 toetsenbordtaal wijzigen:** Stel de rotor in op 'Taal' en veeg omhoog of omlaag. Selecteer 'Standaardtaal' om de taal te gebruiken die in de landinstellingen is ingesteld. De taalrotor verschijnt alleen als u meerdere talen hebt geselecteerd bij 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'VoiceOver' > 'Taalrotor'.

## Telefoongesprekken voeren met VoiceOver

**Een telefoongesprek beantwoorden of beëindigen:** Tik met twee vingers tweemaal op het scherm.

Als u een telefoongesprek voert terwijl VoiceOver is ingeschakeld, wordt standaard het numerieke toetsenblok weergegeven in plaats van de gespreksopties.


**De gespreksopties weergeven:** Tik tweemaal op de knop 'Verberg' in de rechterbenedenhoek.

**Het numerieke toetsenblok opnieuw weergeven:** Tik tweemaal op de knop 'Toetsen' in het midden van het scherm.

## VoiceOver gebruiken in Safari

Wanneer u met Safari zoekt naar informatie op het web terwijl VoiceOver is ingeschakeld, spreekt de rotor 'Zoekresultaten' de lijst met voorgestelde zoekopdrachten uit.

**Zoeken naar informatie op het web:** Selecteer het zoekveld, voer uw zoektekst in en veeg vervolgens naar rechts of links om omlaag of omhoog te bladeren in de lijst met voorgestelde zoektermen. Tik tweemaal op het scherm om te zoeken naar informatie op het web aan de hand van de geselecteerde zoekterm.

**De rotoropties voor de browser instellen:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'VoiceOver' > 'Rotor'. Tik om opties in- of uit te schakelen of sleep  omhoog om een onderdeel te verplaatsen.

**Afbeeldingen overslaan tijdens het navigeren:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'VoiceOver' > 'Afbeeldingnavigatie'. U kunt aangeven dat u alle afbeeldingen wilt overslaan of alleen de afbeeldingen zonder beschrijvingen.

**Overbodige content op een pagina negeren om gemakkelijker te lezen en te navigeren:** Selecteer het onderdeel 'Reader' in het adresveld van Safari (niet beschikbaar voor alle pagina's).

## VoiceOver gebruiken in Kaarten

U kunt VoiceOver gebruiken om een gebied te verkennen, door nuttige plaatsen te bladeren, wegen te volgen, in of uit te zoomen, een speld te selecteren of informatie over een locatie op te halen.

**De kaart verkennen:** Sleep uw vinger over het scherm of veeg naar links of rechts om naar een ander onderdeel te gaan.

**In- of uitzoomen:** Selecteer de kaart, stel de rotor in op de zoomfunctie en veeg met één vinger omhoog of omlaag.

**Door de kaart navigeren:** Veeg met drie vingers.

**Door zichtbare nuttige plaatsen bladeren:** Stel de rotor in op 'Nuttige plaats' en veeg met één vinger omhoog of omlaag.



**Een weg volgen:** Houd uw vinger op de weg, wacht totdat u 'pauzeer om te volgen' hoort en beweeg vervolgens uw vinger over de weg terwijl u naar de begeleidingstoon luistert. De toon wordt hoger als van de weg afraakt.

**Een speld selecteren:** Houd uw vinger op een speld of veeg naar links of rechts om de speld te selecteren.

**Informatie over een locatie ophalen:** Selecteer een speld en tik tweemaal om de informatiemarkering weer te geven. Veeg naar links of rechts om de knop 'Meer info' te selecteren en tik vervolgens tweemaal om de informatiepagina weer te geven.

**Locatiemeldingen horen terwijl u zich verplaatst:** Schakel volgen met richting in om de namen te horen van straten en nuttige plaatsen die u nadert.

## Video's en gesproken memo's bewerken met VoiceOver

U kunt met VoiceOver-bewegingen cameraopnamen en gesproken berichten inkorten.

**Een gesproken bericht inkorten:** Selecteer in het scherm 'Memo's' de knop rechts naast het gesproken bericht dat u wilt inkorten en tik vervolgens tweemaal. Selecteer 'Kort memo in' en tik tweemaal. 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 tweemaal.

**Een video inkorten:** Tik terwijl u een video bekijkt in Foto's tweemaal op het scherm om de videoregelaars weer te geven en selecteer het begin of 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 tweemaal.

## VoiceOver bedienen met een Apple Wireless Keyboard

U kunt VoiceOver bedienen met een Apple Wireless Keyboard dat met de iPhone is gekoppeld. Raadpleeg [Apple Wireless Keyboard](#) op pagina 27.

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.

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. De meeste toetsenbordcommando's gebruiken de combinatie Control + Option, in de tabel hieronder aangeduid met VO.

### Toetsenbordcombinaties voor VoiceOver

VO = Control + Option

- *Alles vanaf de huidige positie voorlezen:* 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
- *De onderdeelkiezer openen:* VO + I
- *Tweemaal tikken met twee vingers:* VO + "-"



- *Het volgende of vorige onderdeel in de spraakrotor selecteren:* VO + Pijl-omhoog of VO + Pijl-omlaag
- *De spraakrotor aanpassen:* VO + Command + Pijl-links of VO + Command + Pijl-rechts
- *De instelling aanpassen die door de spraakrotor wordt weergegeven:* VO + Command + Pijl-omhoog of VO + Command + Pijl-omlaag
- *Het geluid van VoiceOver in- of uitschakelen:* VO + S
- *Schakelen tussen apps:* Command + Tab of Command + Shift + Tab
- *Het schermgordijn in- of uitschakelen:* VO + Shift + S
- *VoiceOver Help inschakelen:* VO + K
- *Teruggaan naar het vorige scherm of VoiceOver Help uitschakelen:* Escape

### **Snelnavigatie**

U kunt snelnavigatie inschakelen om VoiceOver te bedienen met de pijltoetsen.

- *Snelnavigatie in- of uitschakelen:* Pijl-links + Pijl-rechts
- *Het volgende of vorige onderdeel selecteren:* Pijl-rechts of Pijl-links
- *Het volgende of vorige onderdeel in de spraakrotor selecteren:* 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 de cijfertoetsen op een Apple Wireless Keyboard gebruiken om in Telefoon een telefoonnummer te kiezen of cijfers in Calculator in te voeren.

### **Snelnavigatie op het web via één letter**

Als u een webpagina bekijkt terwijl Snelnavigatie is ingeschakeld, kunt u met de volgende toetsen snel door de pagina navigeren. Als u op de lettertoets tikt, gaat u naar het volgende onderdeel van het aangegeven type. Om naar het vorige onderdeel te gaan, houdt u de Shift-toets ingedrukt terwijl u de letter typt.

- *Kopje:* H
- *Koppeling:* L
- *Tekstveld:* R
- *Knop:* B
- *Formulierregelaar:* C
- *Afbeelding:* I
- *Tabel:* T
- *Statische tekst:* S
- *ARIA-oriëntatiepunt:* W
- *Lijst:* X
- *Onderdeel van hetzelfde type:* M
- *Kop van niveau 1:* 1
- *Kop van niveau 2:* 2
- *Kop van niveau 3:* 3
- *Kop van niveau 4:* 4

- *Kop van niveau 5: 5*
- *Kop van niveau 6: 6*

## Een braillescherm gebruiken met VoiceOver

U kunt met een vernieuwbaar Bluetooth-braillescherm VoiceOver-uitvoer in braille lezen. Met een braillescherm met invoertoetsen en andere regelaars kunt u de iPhone bedienen wanneer VoiceOver is ingeschakeld. De iPhone is voor veel draadloze brailleschermen geschikt. Een lijst met ondersteunde brailleschermen is te vinden op [www.apple.com/nl/accessibility/iphone/braille-display.html](http://www.apple.com/nl/accessibility/iphone/braille-display.html).

**Een braillescherm configureren:** Schakel het scherm in en tik op 'Instellingen' > 'Bluetooth'. Schakel Bluetooth in. Tik vervolgens op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'VoiceOver' > 'Braille' en selecteer het scherm.

**Braillekortschrift of achtpuntsbraille in- of uitschakelen:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'VoiceOver' > 'Braille'.

Informatie over veelgebruikte braillecommando's waarmee u in VoiceOver kunt navigeren en informatie over bepaalde schermen is te vinden op [support.apple.com/kb/HT4400?viewlocale=nl\\_NL](http://support.apple.com/kb/HT4400?viewlocale=nl_NL).

Voor het braillescherm wordt de taal gebruikt die u voor Stembediening hebt ingesteld. Dit is gewoonlijk de taal die u voor de iPhone hebt ingesteld in 'Instellingen' > 'Algemeen' > '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.

U kunt de meeste links of rechtse cel van het braillescherm reserveren voor de weergave van onder meer informatie over de systeemstatus, zoals:

- De aankondigingengeschiedenis bevat een ongelezen bericht
- Het huidige bericht in de aankondigingengeschiedenis is nog niet gelezen
- Het geluid van VoiceOver is uitgeschakeld
- De batterij van de iPhone is bijna leeg (minder dan 20% geladen)
- Het scherm van de iPhone wordt liggend weergegeven
- Het scherm is uitgeschakeld
- Er is meer tekst links op de huidige regel
- Er is meer tekst rechts op 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 op 'Links' of 'Rechts'.

**Een uitgebreide beschrijving van de statuscel weergeven:** Druk op de routertoets van de statuscel op het braillescherm.

## Het geluid van inkomende gesprekken doorsturen

U kunt het geluid van inkomende gesprekken automatisch laten doorsturen naar een headset of luidspreker in plaats van naar de iPhone-ontvanger.

**Het geluid van inkomende gesprekken doorsturen:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'Inkomend gesprek' en geef aan hoe u de gesprekken wilt horen.

## Siri

Met Siri kunt u handelingen met uw iPhone, zoals het openen van apps, uitvoeren door erom te vragen. VoiceOver kan de antwoorden van Siri voor u uitspreken. Informatie is te vinden in Hoofdstuk 4, [Siri](#), op pagina 40.

## Driemaal op de thuisknop drukken

Met '3x thuisknop' kunt u bepaalde voorzieningen voor mensen met een beperking in- of uitschakelen door driemaal op de thuisknop (□) te drukken. U kunt '3x thuisknop' gebruiken voor:

- VoiceOver
- Kleuren omkeren
- Zoomen
- AssistiveTouch
- Gehoorapparaatregelaar
- Begeleide toegang (Door driemaal op de thuisknop te drukken start u begeleide toegang als deze voorziening eerder is ingeschakeld. Zie [Begeleide toegang](#) op pagina 138.)

**'3x thuisknop' inschakelen:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > '3x thuisknop'. Als u meer dan één onderdeel selecteert, wordt steeds wanneer u driemaal op de thuisknop drukt gevraagd welk onderdeel u wilt regelen.

**Het thuisknopinterval vergroten:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'Thuisknopinterval'.

## Zoomen

In veel apps kunt u op specifieke onderdelen in- en uitzoomen. U kunt bijvoorbeeld tweemaal tikken of twee vingers uit elkaar bewegen om de kolommen op een webpagina in Safari groter te maken. Er is echter ook een speciale zoomfunctie voor mensen met een beperking. Hiermee kunt u het volledige scherm van elke willekeurige app vergroten. Deze zoomfunctie kunt u samen met VoiceOver gebruiken.

**Zoomen in- of uitschakelen:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'Zoom'. U kunt ook '3x thuisknop' gebruiken. Raadpleeg [Driemaal op de thuisknop drukken](#) op pagina 135.

**In- of uitzoomen:** Tik met drie vingers tweemaal op het scherm.

**Het zoompercentage wijzigen:** Tik met drie vingers en sleep omhoog of omlaag. Deze beweging is vergelijkbaar met tweemaal tikken. Alleen tilt u uw vingers niet op bij de tweede tik, maar sleept u uw vingers over het scherm. Tijdens het slepen zelf kunt u één vinger gebruiken. De iPhone gaat terug naar het aangepaste zoompercentage wanneer u uitzoomt en weer inzoomt door tweemaal met drie vingers te tikken.

**Door het scherm navigeren:** Als u hebt ingezoomd, kunt u het scherm met drie vingers slepen. Tijdens het slepen zelf kunt u één vinger gebruiken, zodat u meer van het scherm kunt zien. U kunt één vinger bij de rand van het scherm houden om naar die kant te navigeren. Beweeg uw vinger dichterbij de rand om sneller te navigeren. Wanneer u een nieuw scherm opent, wordt ingezoomd op het middelste gedeelte boven in het scherm.

Wanneer u inzoomt met een Apple Wireless Keyboard (zie [Apple Wireless Keyboard](#) op pagina 27), 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.

**De tekstgrootte instellen:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'Grote tekst'.

## Kleuren omkeren

Soms is het scherm van de iPhone gemakkelijker leesbaar als de kleuren worden omgekeerd. Als 'Keer kleuren om' is ingeschakeld, ziet het scherm eruit als een negatief van een foto.

**De kleuren op het scherm omkeren:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'Keer kleuren om'.

## Het uitspreken van de selectie

Zelfs als VoiceOver is uitgeschakeld, kan de iPhone elke door u geselecteerde tekst hardop voorlezen. De iPhone analyseert de tekst om de taal te bepalen en leest deze dan met de juiste uitspraak aan u voor.

**De voorziening voor het uitspreken van de selectie inschakelen:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'Spreek selectie uit'. Hier kunt u ook:

- De spreesnelheid aanpassen
- Afzonderlijke woorden markeren terwijl ze worden uitgesproken

**Tekst laten voorlezen:** Selecteer de tekst en tik vervolgens op 'Spreek uit'.

## Het uitspreken van invultekst

Met de voorziening voor het uitspreken van invultekst worden de tekstcorrecties en -suggesties uitgesproken die tijdens het typen op de iPhone worden aangeboden.

**De voorziening voor het uitspreken van invultekst in- of uitschakelen:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'Spreek invultekst uit'.

De voorziening 'Spreek invultekst uit' werkt ook met de VoiceOver- en zoomfunctie.

## Monogeluid

Met monogeluid wordt het linker- en rechterkanaal in een monosignaal gecombineerd dat aan beide kanten wordt afgespeeld. U kunt de balans van het monosignaal aanpassen zodat u aan de linker- of rechterkant meer volume heeft.

**Monogeluid in- of uitschakelen en de balans aanpassen:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'Monogeluid'.

## Gehoorapparaten

### Gehoorapparaten met het logo "Made for iPhone"

Als u een gehoorapparaat hebt met het logo "Made for iPhone" (verkrijgbaar voor de iPhone 4S of een nieuwer model), kunt u de instellingen van uw gehoorapparaat op de iPhone aanpassen.

**De instellingen van uw gehoorapparaat aanpassen:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'Gehoorapparaten' of stel '3x thuisknop' in op het openen van de gehoorapparaatregelaar. Raadpleeg [Driemaal op de thuisknop drukken](#) op pagina 135.

### 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 C63.19-2007 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
- 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.

Meer informatie over de beoordelingen van de compatibiliteit met gehoorapparaten van de iPhone is te vinden op [http://support.apple.com/kb/HT4526?viewlocale=nl\\_NL](http://support.apple.com/kb/HT4526?viewlocale=nl_NL).

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 Apple 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.

### Gehoorapparaatmodus

De iPhone heeft een gehoorapparaatmodus die in ingeschakelde toestand zorgt voor minder interferentie met sommige gehoorapparaten. De gehoorapparaatmodus beperkt het zendvermogen van de draadloze radio in de gsm 1900-MHz-bandbreedte, wat kan resulteren in een lager bereik van 2G-netwerken.

**Gehoorapparaatmodus activeren:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'Gehoorapparaten'.

## Toewijsbare beltonen en trillingen

U kunt aan personen in uw lijst met contactpersonen bepaalde beltonen toewijzen, zodat u bellers aan hun beltoon herkent. U kunt ook trillpatronen toewijzen voor berichtgevingen van bepaalde apps, telefoongesprekken, FaceTime-gesprekken of berichten van specifieke contactpersonen en om u te waarschuwen voor allerlei andere gebeurtenissen, zoals nieuwe voicemail, nieuwe e-mail, verzonden e-mail, tweets, Facebook-berichten en herinneringen. U kunt hiervoor bestaande patronen selecteren of zelf nieuwe patronen maken. Raadpleeg [Geluiden](#) op pagina 151.

Met de iPhone kunt u beltonen kopen bij de iTunes Store. Raadpleeg Hoofdstuk 22, [iTunes Store](#), op pagina 102.

## Ledflits bij melding

Als u de geluiden niet kunt horen waarmee binnenkomende gesprekken en andere meldingen worden aangekondigd, kunt u de led van de iPhone (naast de cameralens aan de achterzijde van de iPhone) laten flitsen. Dit kan alleen als de iPhone is vergrendeld of in de sluimerstand staat. Beschikbaar voor de iPhone 4 of een nieuwer model.

**Ledflits bij melding inschakelen:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'Ledflits bij melding'.

## Begeleide toegang

Begeleide toegang zorgt ervoor dat een iPhone-gebruiker zich beter kan richten op een bepaalde taak. Met begeleide toegang wordt de iPhone beperkt tot één bepaalde app, waarbij u bepaalt welke functies van de app beschikbaar zijn. Met begeleide toegang kunt u:

- iPhone tijdelijk beperken tot een bepaalde app
- Gebieden van het scherm die niet relevant zijn voor een taak uitschakelen of gebieden uitschakelen waar een onbedoeld gebaar de gebruiker kan afleiden
- De hardwareknoppen van de iPhone uitschakelen

**Begeleide toegang gebruiken:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'Begeleide toegang'. Hier kunt u het volgende doen:

- Begeleide toegang in- of uitschakelen
- Een toegangscode instellen die het gebruik van begeleide toegang regelt en voorkomt dat een gebruiker een actieve sessie verlaat
- Instellen of de iPhone tijdens een sessie naar de sluimerstand kan overschakelen

**Een sessie met begeleide toegang starten:** Open de app die u wilt uitvoeren en druk driemaal op de thuisknop. Pas de instellingen voor de sessie aan en klik op 'Start'.

- *Regelaars en gebieden van het scherm van de app uitschakelen:* Omcirkel de gedeelten van het scherm die u wilt uitschakelen. Met de grepen kunt u het gebied aanpassen.
- *Alle aanrakingen van het scherm negeren:* Schakel 'Aanraking' uit.
- *Voorkomen dat de iPhone schakelt tussen de staande en liggende weergave of op andere bewegingen reageert:* Schakel 'Beweging' uit.

**Een sessie met begeleide toegang beëindigen:** Druk driemaal op de thuisknop en voer de toegangscode voor begeleide toegang in.

## AssistiveTouch

Met AssistiveTouch kunt u de iPhone gebruiken als het scherm aanraken of het drukken op de knoppen moeilijk gaat. U kunt de iPhone bedienen met een compatibel aanpassingsaccessoire (zoals een joystick) en AssistiveTouch. U kunt AssistiveTouch ook gebruiken zonder accessoire om bewegingen te maken die lastig zijn voor u.

**AssistiveTouch inschakelen:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'AssistiveTouch'. Om '3x thuisknop' zo in te stellen dat AssistiveTouch wordt in- of uitgeschakeld, tikt u op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > '3x thuisknop'.

**De aanraaksnelheid aanpassen (met aangesloten accessoire):** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'AssistiveTouch' > 'Aanraaksnelheid'.

**Het AssistiveTouch-menu tonen of verbergen:** Klik op de secundaire knop op het accessoire.

**De menuknop verplaatsen:** Sleep de knop naar een van de randen van het scherm.

**De menuknop verbergen (met aangesloten accessoire):** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'AssistiveTouch' > 'Toon menu altijd'.

**Vegen of slepen met twee, drie, vier of vijf vingers:** Tik op de menuknop, tik op 'Gebaren' en tik vervolgens op het aantal vingers dat nodig is voor de beweging. Als de bijbehorende cirkels op het scherm worden weergegeven, veegt of sleept u in de richting die nodig is voor de beweging. Tik op de menuknop wanneer u klaar bent.

**Een knijpbeweging maken:** Tik op de menuknop, tik op 'Favorieten' en tik vervolgens op 'Knijpen'. Wanneer de knijpcirkels worden weergegeven, verplaatst u deze cirkels door op het scherm op een willekeurige plek te tikken en sleept u de cirkels vervolgens naar binnen of naar buiten om een knijpbeweging te maken. Tik op de menuknop wanneer u klaar bent.

**Een eigen beweging aanmaken:** Tik op de menuknop, tik op 'Favorieten' en tik vervolgens op een lege plaatsaanduiding voor bewegingen. U kunt ook tikken op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' > 'AssistiveTouch' > 'Maak nieuw gebaar aan'.

**Het scherm vergrendelen of draaien, het volume van de iPhone aanpassen of het schudden van de iPhone simuleren:** Tik op de menuknop en tik vervolgens op 'Apparaat'.


**Drukken op de thuisknop simuleren:** Tik op de menuknop en tik vervolgens op 'Thuis'.

**Een menu verlaten zonder een beweging te maken:** Tik op een willekeurige plek buiten het menu.

## TTY-ondersteuning

Met de iPhone TTY-adapterkabel (in veel landen afzonderlijk verkrijgbaar) kunt u de iPhone op een teksttelefoon aansluiten. Ga naar [www.apple.com/nl/store](http://www.apple.com/nl/store) (mogelijk niet overal beschikbaar) of neem contact op met de Apple winkel bij u in de buurt.

**De iPhone op een teksttelefoon aansluiten:** Tik op 'Instellingen' > 'Telefoon' en schakel 'TTY' in. Sluit vervolgens de iPhone met de iPhone TTY-adapter op uw teksttelefoon aan.

Wanneer TTY op de iPhone is ingeschakeld, wordt het TTY-symbool  in de statusbalk boven in het scherm weergegeven. Informatie over het gebruik van een specifieke teksttelefoon is te vinden in de documentatie die bij de telefoon is geleverd.

## Toewijsbare beltonen

U kunt aan personen in uw lijst met contactpersonen bepaalde beltonen toewijzen, zodat u bellers aan hun beltoon herkent. Met de iPhone kunt u beltonen kopen bij de iTunes Store. Raadpleeg Hoofdstuk 22, [iTunes Store](#), op pagina 102.

## Visual Voicemail

Met de afspelen- en pauzeregelaars van Visual Voicemail kunt u het afspelen van berichten regelen. Sleep de afspelenkop in de navigatiebalk als u een gedeelte van een bericht wilt herhalen dat moeilijk verstaanbaar is. Raadpleeg [Visual voicemail](#) op pagina 51.

## Breedbeeldtoetsenbord

In veel apps, zoals Mail, Safari, Berichten, Notities en Contacten, kunt u de iPhone tijdens het typen draaien, zodat u over een groter toetsenbord beschikt.

## Groot telefoontoetsenpaneel

U kunt op eenvoudige wijze bellen door op een vermelding in een lijst met contactpersonen of favorieten te tikken. En met het grote numerieke toetsenblok van de iPhone kunt u eenvoudig handmatig een nummer kiezen. Raadpleeg [Telefoongesprekken](#) op pagina 47.

## Stembediening

Met stembediening kunt u telefoongesprekken voeren en het afspelen van muziek via gesproken commando's bedienen. Zie [Bellen](#) op pagina 47 en [Siri en stembediening](#) op pagina 67.

## Bijschriften voor geluid

**Bijschriften voor geluid voor video's inschakelen:** Tik op 'Instellingen' > 'Video's' > 'Bijschriften geluid'.

Niet alle videobestanden bevatten bijschriften voor geluid.

## Voorzieningen voor mensen met een beperking in OS X

Met de voorzieningen voor mensen met een beperking in OS X kunt u met iTunes gegevens en bestanden in uw iTunes-bibliotheek synchroniseren met de iPhone. Kies in de Finder 'Help' > 'Helpcentrum' en zoek op "toegankelijkheid".

Meer informatie over de iPhone en de voorzieningen voor mensen met een beperking in OS X is te vinden op [www.apple.com/nl/accessibility](http://www.apple.com/nl/accessibility).






Met Instellingen kunt u de iPhone configureren, opties voor apps instellen, accounts toevoegen en andere voorkeuren instellen. Informatie over instellingen voor de ingebouwde apps is te vinden in andere hoofdstukken. Meer informatie over de instellingen voor Safari vindt u bijvoorbeeld in Hoofdstuk 7, [Safari](#), op pagina 60.

## Vliegtuigmodus

Met de vliegtuigmodus kunt u de draadloze voorzieningen 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.

Als de vliegtuigmodus is ingeschakeld, wordt  in de statusbalk boven in het scherm weergegeven. De iPhone zendt geen telefoon-, Wi-Fi- of Bluetooth-signalen uit en de gps-ontvangst wordt uitgeschakeld. U kunt dan geen apps gebruiken of voorzieningen die afhankelijk zijn van deze signalen, zoals verbinding maken met het internet, telefoneren, berichten versturen of ontvangen, visuele voicemails ontvangen, enzovoort. Als de luchtvaartmaatschappij en de geldende wetten en voorschriften dit toestaan, kunt u de iPhone gebruiken en apps waarvoor deze signalen niet zijn vereist.

Als de luchtvaartmaatschappij en de geldende wetten en voorschriften dit toestaan, kunt u Wi-Fi (indien beschikbaar) weer inschakelen via 'Instellingen' > 'Wi-Fi'. U kunt ook Bluetooth inschakelen via 'Instellingen' > 'Bluetooth'.

## Wi-Fi


### Verbinding maken met Wi-Fi-netwerken

Met de Wi-Fi-instellingen bepaalt u of de iPhone lokale Wi-Fi-netwerken gebruikt om verbinding te maken met het internet. 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. Als er geen Wi-Fi-netwerken beschikbaar zijn of als u Wi-Fi hebt uitgeschakeld, maakt de iPhone verbinding met het internet via uw mobiele datanetwerk zodra dit beschikbaar is.

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

U kunt met de iPhone een nieuw AirPort-basisstation configureren, zodat u thuis of op kantoor gebruikt kunt maken van de Wi-Fi-voorzieningen. Raadpleeg [Een AirPort-basisstation configureren](#) op pagina 142.

**Wi-Fi in- of uitschakelen:** Tik op 'Instellingen' > 'Wi-Fi'. U kunt:


- *Instellen dat u wordt gevraagd of u verbinding met een nieuw netwerk wilt maken:* Schakel 'Vraag om verbinding' in. Als 'Vraag om verbinding' is uitgeschakeld, moet u handmatig verbinding maken met een netwerk voor toegang tot het internet als een eerder gebruikt netwerk niet beschikbaar is.
- *De iPhone een netwerk laten vergeten, zodat er geen verbinding mee wordt gemaakt:* 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:* Tik in de lijst met netwerknamen op 'Anders' en voer de naam van het gesloten netwerk in. Om verbinding te kunnen maken met een gesloten netwerk, moet u de naam, het wachtwoord en het beveiligingstype van het netwerk weten.
- *De instellingen voor verbinding met een Wi-Fi-netwerk wijzigen:* Tik op  naast een netwerk. U kunt een HTTP-proxy instellen, gegevens voor een statisch netwerk opgeven, BootP inschakelen of de instellingen van een DHCP-server vernieuwen.

## Een AirPort-basisstation configureren

Met een AirPort-basisstation kunt u thuis of op school een Wi-Fi-verbinding of een klein bedrijfsnetwerk opzetten. U kunt met uw iPhone een nieuw AirPort Express-, AirPort Extreme- of Time Capsule-basisstation configureren.

**De AirPort-configuratie-assistent gebruiken:** Tik op 'Instellingen' > 'Wi-Fi'. Tik in het gedeelte 'Configureer een AirPort-basisstation' op de naam van het basisstation dat u wilt configureren. Volg de instructies op het scherm.

Als het basisstation dat u wilt configureren niet wordt weergegeven, controleert u of het basisstation op het stopcontact is aangesloten, dat u zich binnen het bereik van het basisstation bevindt en of het niet al is geconfigureerd. U kunt alleen basisstations configureren die nieuw zijn of opnieuw zijn ingesteld. Bepaalde oudere AirPort-basisstations kunnen niet met een iOS-apparaat worden geconfigureerd. Raadpleeg de documentatie die bij het basisstation is geleverd voor configuratie-instructies.

**Een AirPort-netwerk beheren:** Als de iPhone is verbonden met een AirPort-basisstation, tikt u op  naast de netwerknaam. Als u de app AirPort-configuratieprogramma nog niet hebt gedownload, wordt de App Store geopend zodat u dit kunt doen.

## Bluetooth

De iPhone kan draadloos verbinding maken met Bluetooth-apparaten zoals headsets, koptelefoons en carkits, zodat u naar muziek kunt luisteren en handsfree kunt bellen. U kunt ook een Apple Wireless Keyboard via Bluetooth aansluiten. Raadpleeg [Apple Wireless Keyboard](#) op pagina 27.

**Bluetooth in- of uitschakelen:** Tik op 'Instellingen' > 'Bluetooth'.

**Verbinding maken met een Bluetooth-apparaat:** Tik op het apparaat in de lijst 'Apparaten' en volg de instructies op het scherm om er verbinding mee te maken. Informatie over het koppelen van Bluetooth-apparaten is te vinden in de documentatie die bij het apparaat is geleverd.

## VPN

Uw organisatie gebruikt mogelijk een VPN om privégegevens veilig te versturen via een publiek netwerk. Het is mogelijk dat u bijvoorbeeld VPN moet configureren om gebruik te kunnen maken van de e-mailaccount van uw werk. Deze instelling wordt weergegeven wanneer u VPN hebt geconfigureerd op uw iPhone. Hiermee kunt u VPN in- of uitschakelen. Raadpleeg [Mobiel netwerk](#) op pagina 146.

## Persoonlijke hotspot


U kunt persoonlijke hotspot (op de iPhone 4 of een nieuwer model) gebruiken om een internetverbinding te delen met computers of andere apparaten (bijvoorbeeld een iPod touch, iPad of een andere iPhone) die via Wi-Fi met uw iPhone zijn 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. Persoonlijke hotspot werkt alleen als de iPhone via het mobiele datanetwerk met het internet is verbonden.

**Opmerking:** Deze functie is mogelijk niet overal beschikbaar. Hieraan zijn mogelijk extra kosten verbonden. Neem voor meer informatie contact op met uw aanbieder.

**Een internetverbinding delen:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Mobiel netwerk' en tik op 'Configureer persoonlijke hotspot' (indien beschikbaar) om deze voorziening bij uw aanbieder in te stellen.

Nadat u 'Persoonlijke hotspot' hebt ingeschakeld, kunnen andere apparaten op de volgende manier verbinding krijgen:

- **Wi-Fi:** Selecteer op het apparaat uw iPhone in de lijst met beschikbare Wi-Fi-netwerken.
- **USB:** Sluit de iPhone op uw computer aan met de meegeleverde kabel. Kies 'iPhone' in het paneel 'Netwerk' in Systeemvoorkeuren op uw computer en configureer de netwerkinstellingen.
- **Bluetooth:** Tik op de iPhone op 'Instellingen' > 'Bluetooth' en schakel 'Bluetooth' in. Informatie over hoe u de iPhone koppelt en verbinding laat maken met uw apparaat is te vinden in de documentatie die bij uw computer is geleverd.

**Opmerking:** Zodra er verbinding is gemaakt, wordt boven in het scherm van de iPhone een blauwe band weergegeven. Het Persoonlijke hotspot-symbool  wordt weergegeven in de statusbalk van iOS-apparaten die de persoonlijke hotspot gebruiken.

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

**Het gebruik van uw mobiele datanetwerk controleren:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Gebruik' > 'Gebruik mobiele netwerk'.

## Niet storen en berichtgevingen

Pushberichtgevingen worden in Berichtencentrum weergegeven en worden gebruikt om u te waarschuwen als er nieuwe informatie beschikbaar is, zelfs wanneer de bijbehorende app niet actief is. De berichtgevingen verschillen per app en kunnen tekst- of geluidsmeldingen zijn of een getal op het appsymbool in het beginscherm.

**Alle berichtgevingen uitschakelen:** Tik op 'Instellingen' en schakel 'Niet storen' in. Als deze optie is ingeschakeld en de iPhone is vergrendeld, wordt het geluid van alle berichtgevingen en gesprekken uitgeschakeld. Het geluid van de wekker is nog wel te horen. U kunt de volgende opties instellen in 'Instellingen' > 'Berichtgeving' > 'Niet storen':

- *'Niet storen' automatisch inschakelen:* Schakel 'Gepland' in en stel de periode in waarin u niet wilt worden gestoord. 'Niet storen' wordt dan elke dag gedurende deze periode automatisch ingeschakeld.
- *Bepaalde oproepen toestaan tijdens 'Niet storen':* Wanneer 'Niet storen' actief is, wordt het geluid van inkomende gesprekken uitgeschakeld. Als u oproepen van bepaalde personen wilt toestaan, tikt u op 'Sta oproepen toe van'. U kunt oproepen toestaan van personen in uw lijst met favorieten of van andere groepen die u in Contacten hebt gedefinieerd. Informatie over favorieten is te vinden in Hoofdstuk 25, [Contacten](#), op pagina 108.
- *Oproepen toestaan van bellers die u meerdere keren proberen te bereiken:* Schakel 'Herhaalde oproepen' in. Als dezelfde persoon (op basis van de nummerherkenning) u nogmaals binnen drie minuten probeert te bereiken, wordt het geluidssignaal van de iPhone ingeschakeld.

**De berichtgevingen van een app uitschakelen:** Tik op 'Instellingen' > 'Berichtgeving'. Tik op een onderdeel in de lijst en schakel vervolgens de berichtgevingen voor het desbetreffende onderdeel in of uit. Apps waarvoor berichtgevingen zijn uitgeschakeld, staan in de lijst 'Niet in berichtencentrum'.

**Instellen hoe berichtgevingen worden weergegeven:** Tik op 'Instellingen' > 'Berichtgeving'. U kunt:

- *Het aantal berichtgevingen wijzigen:* Selecteer een onderdeel in de lijst 'In berichtencentrum'. Tik op 'Toon' en stel het aantal berichtgevingen in van dit type dat u in Berichtencentrum wilt weergeven.
- *De meldingsstijl wijzigen:* Selecteer een onderdeel in de lijst 'In berichtencentrum'. Selecteer hoe u berichtgevingen wilt weergeven of selecteer 'Geen' om berichtgevingen en banners uit te schakelen. Berichtgevingen zijn nog wel zichtbaar in Berichtencentrum.
- *De volgorde van berichtgevingen wijzigen:* Tik op 'Wijzig'. Sleep de berichtgevingen in de gewenste volgorde. Om een berichtgeving uit te schakelen, sleept u deze naar de lijst 'Niet in berichtencentrum'.
- *Genummerde badge op apps met berichtgevingen weergeven:* Selecteer een onderdeel in de lijst 'In berichtencentrum' en schakel 'Badge-appsymbool' in.
- *Meldingen van een app verbergen als de iPhone is vergrendeld:* Selecteer de app in de lijst 'In berichtencentrum' en schakel 'Op toegangsscherm' uit.

Voor sommige apps zijn er extra opties. Zo kunt u instellen of u een voorvertoning van berichten in de melding wilt weergeven.

**'Plaats' en 'Tweet' uit Berichtencentrum verwijderen:** Deze opties voor delen verschijnen alleen als u Facebook- of Twitter-accounts hebt geconfigureerd. Om deze knoppen te verwijderen, tikt u op 'Instellingen' > 'Berichtgeving' en schakelt u de deelwidget uit.

**Overheidsmeldingen in Berichtencentrum tonen:** Selecteer de meldingen die u wilt weergeven in de lijst 'Overheidsmeldingen'. Overheidsmeldingen zijn niet in alle gebieden beschikbaar, variëren per aanbieder en iPhone-model en werken mogelijk niet onder alle omstandigheden. In de Verenigde Staten kan de iPhone 4S of een nieuwer model bijvoorbeeld presidentiële meldingen ontvangen en kunt u AMBER Alerts en noodmeldingen (waaronder waarschuwingen voor ernstige en extreme bedreigingen) in- of uitschakelen. In Japan kan de iPhone 4 of een nieuwer model noodwaarschuwingen voor aardbevingen van de Japanse meteorologische dienst ontvangen.

## Aanbieder

Deze instelling wordt weergegeven op gsm-netwerken wanneer u zich buiten het netwerk van uw aanbieder bevindt en er lokale datanetwerken 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.

**Een aanbieder selecteren:** Tik op 'Instellingen' > 'Aanbieder' en selecteer het netwerk dat u wilt gebruiken.

Nadat u een netwerk hebt geselecteerd, gebruikt de iPhone alleen dat netwerk. Als het netwerk niet beschikbaar is, wordt 'Geen service' op de iPhone weergegeven.

## Algemeen

De algemene instellingen omvatten instellingen voor netwerken, het delen van gegevens, beveiliging en andere instellingen. Bovendien kunt u via de algemene instellingen informatie over uw iPhone bekijken en bepaalde instellingen herstellen.

### Info

**Informatie over de iPhone weergeven:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Info'. U kunt het volgende bekijken:

- Beschikbare opslagruimte
- Serienummer
- iOS-versie
- Netwerkadressen
- IMEI (International Mobile Equipment Identity)
- ICCID (Integrated Circuit Card Identifier of Smart Card) voor gsm-netwerken
- MEID (Mobile Equipment Identifier) voor CDMA-netwerken
- Juridische informatie, licentiebepalingen en informatie over richtlijnen.

Om het serienummer en andere aanduidingen te kopiëren, houdt u uw vinger op het onderdeel totdat 'Kopieer' verschijnt.

**De naam van het apparaat wijzigen:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Info' en tik vervolgens op 'Naam'. De naam van het apparaat wordt zowel door iTunes als iCloud gebruikt.

Om de producten en diensten van Apple te kunnen verbeteren, stuurt de iPhone diagnostische gegevens en informatie over het gebruik naar Apple. Het is niet mogelijk om aan de hand van deze gegevens uw identiteit te achterhalen, maar de gegevens kunnen wel informatie over uw locatie bevatten.

**Diagnostische gegevens weergeven of uitschakelen:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Gebruik' > 'Diagnose en gebruik'.

**Reclame-tracking beperken of opnieuw instellen:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Info' > 'Reclame'. Schakel 'Beperk reclame-tracking' in om te voorkomen dat apps toegang hebben tot de reclame-identificatiecode van uw iPhone. Tik onder in het scherm op 'Meer informatie' als u hierover meer wilt weten.

## Software-update

Met behulp van Software-update kunt u iOS-updates van Apple downloaden en installeren.

**Bijwerken naar de laatste iOS-versie:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Software-update'.

Als er een nieuwere versie van iOS beschikbaar is, volgt u de instructies op het scherm om deze versie te downloaden en te installeren.

## Gebruik

**Informatie over het gebruik bekijken:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Gebruik'. U kunt:

- Uw gebruik van het mobiele netwerk bekijken en de gegevens opnieuw instellen
- iCloud-reservekopieën bekijken en verwijderen, reservekopieën van de Filmrol uitschakelen en extra opslagruimte kopen
- Het opslagvolume van elke app bekijken
- Het batterijniveau als een percentage in de statusbalk weergeven
- Zien hoeveel tijd er is verstreken sinds de iPhone is opgeladen

## Siri

**Siri inschakelen:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Siri'.

Informatie over het gebruik van Siri en het wijzigen van instellingen voor Siri is te vinden in [Opties voor Siri instellen](#) op pagina 44.

## Mobiel netwerk

Met de instellingen bij 'Mobiel netwerk' kunt u mobiele data en roaming in- of uitschakelen, een persoonlijke hotspot configureren en opties voor mobiele data instellen.

Als voor een app een internetverbinding nodig is, voert de iPhone de volgende stappen in deze volgorde uit, totdat er verbinding met het internet is gemaakt:

- Er wordt verbinding gemaakt met het meest recent gebruikte en beschikbare Wi-Fi-netwerk.
- Er wordt een lijst met Wi-Fi-netwerken weergegeven die binnen het bereik zijn en er wordt verbinding gemaakt met het netwerk dat u selecteert.
- Er wordt verbinding gemaakt via het mobiele datanetwerk, indien beschikbaar.

Als de iPhone is verbonden met het internet via het mobiele datanetwerk, wordt het symbool **LTE**, **4G**, **3G**, **E** of **o** in de statusbalk weergegeven.

De LTE-, 4G- en 3G-voorziening van gsm-netwerken ondersteunt gelijktijdige spraak- en gegevenscommunicatie. Voor alle andere mobiele verbindingen kunt u geen internetvoorziening gebruiken terwijl u een telefoongesprek voert, tenzij de iPhone ook via Wi-Fi met het internet is verbonden. Afhankelijk van uw netwerkverbinding kunt u mogelijk niet worden gebeld op het moment dat de iPhone gegevens ophaalt via het mobiele netwerk, bijvoorbeeld tijdens het downloaden van een webpagina.

*Gsm-netwerken:* 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-netwerken:* Bij EV-DO-verbindingen wordt de gegevensoverdracht onderbroken 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.

Als 'Mobiele data' is uitgeschakeld, maken alle gegevensvoorzieningen (e-mail, surfen op het internet, pushberichten en andere voorzieningen) alleen gebruik van Wi-Fi. Als 'Mobiele data' is ingeschakeld, kan de aanbieder hiervoor kosten in rekening brengen. Als u bijvoorbeeld bepaalde apps of voorzieningen gebruikt die gegevens overdragen, zoals Siri en Berichten, kunnen hiervoor kosten bij uw data-abonnement in rekening worden gebracht.

**Mobiele data in- of uitschakelen:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Mobiel netwerk'. De volgende opties zijn mogelijk ook beschikbaar:

- *Gespreksroaming in- of uitschakelen (CDMA):* Schakel deze optie uit om te vermijden dat u kosten maakt voor het gebruik van netwerken van andere aanbieders. Als het netwerk van uw aanbieder niet beschikbaar is, is de voorziening voor data- of gespreksroaming niet beschikbaar.
- *Dataroaming in- of uitschakelen:* Met dataroaming wordt toegang tot het internet via een mobiele datanetwerk mogelijk als u zich op een locatie bevindt waar het netwerk van uw aanbieder geen dekking heeft. Als u op reis gaat, kunt u dataroaming uitschakelen om te voorkomen dat er roamingkosten in rekening worden gebracht. Raadpleeg [Aanbieder](#) op pagina 145.
- *3G in- of uitschakelen:* Met 3G worden internetgegevens in sommige gevallen sneller geladen, maar dit kan wel ten koste gaan van de prestaties van de batterij. Als u veel belt, kunt u 3G het beste uitschakelen, zodat de batterij langer meegaat. Deze optie is niet overal beschikbaar.

**Persoonlijke hotspot configureren:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Mobiel netwerk' > 'Configureer persoonlijke hotspot'. De persoonlijke hotspot deelt de internetverbinding van de iPhone met uw computer en andere iOS-apparaten. Raadpleeg [Persoonlijke hotspot](#) op pagina 143.

**Instellen wanneer mobiele data worden gebruikt:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Mobiel netwerk' en schakel vervolgens mobiele data in of uit voor iCloud-documenten, iTunes, FaceTime, Passbook-updates of de leeslijst. Als een instelling is uitgeschakeld, wordt voor die voorziening alleen Wi-Fi gebruikt. De instelling voor iTunes omvat zowel iTunes Match als automatische downloads uit de iTunes Store en de App Store.

## VPN

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 gebruik te kunnen maken van de e-mailaccount van uw werk. Vraag de netwerkbeheerder welke instellingen nodig zijn om VPN voor uw netwerk te configureren. Nadat een of meer VPN-instellingen zijn gedefinieerd, kunt u het volgende doen:

- *VPN in- of uitschakelen:* Tik op 'Instellingen' > 'VPN'.
- *Schakelen tussen VPN's:* Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'VPN' en selecteer een configuratie.

Zie ook Bijlage A, [iPhone in het bedrijfsleven](#), op pagina 153.

## Wi-Fi iTunes-synchronisatie

U kunt de iPhone met iTunes synchroniseren op een computer die is verbonden met hetzelfde Wi-Fi-netwerk.

**Wi-Fi iTunes-synchronisatie inschakelen:** Als u uw iPhone voor de eerste keer via Wi-Fi wilt synchroniseren, verbindt u de iPhone met de computer waarmee u het apparaat wilt synchroniseren. Zie [Synchroniseren met iTunes](#) op pagina 17 voor instructies.

Nadat u Wi-Fi-synchronisatie hebt geconfigureerd, wordt de iPhone automatisch dagelijks met iTunes gesynchroniseerd als aan de volgende voorwaarden wordt voldaan:

- De iPhone is aangesloten op een stroombron.
- De iPhone en uw computer zijn met hetzelfde Wi-Fi-netwerk verbonden; en
- iTunes is op de computer geopend

## 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:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Zoeken met Spotlight' en selecteer vervolgens de onderdelen waarin u wilt zoeken. U kunt hier ook de volgorde van de categorieën wijzigen.

## Automatisch slot

Als u de iPhone vergrendelt, wordt het scherm uitgeschakeld zodat de batterij wordt gespaard en onbevoegden geen toegang hebben tot het apparaat. U kunt nog steeds telefoongesprekken en sms'jes ontvangen, en u kunt het volume aanpassen en de microfoonknop op uw headset gebruiken wanneer u naar muziek luistert of aan het bellen bent.

**Instellen na hoeveel tijd de iPhone wordt vergrendeld:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Automatisch slot' en selecteer een tijd.

## Codeslot

Standaard hoeft u geen toegangscode op te geven om de iPhone te ontgrendelen.

**Een code instellen:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Codeslot' en stel een toegangscode van vier cijfers in. Als u het beveiligingsniveau wilt verhogen, schakelt u 'Eenvoudige code' uit en gebruikt u een langere toegangscode.

Als u de toegangscode bent vergeten, moet u de iPhone-software herstellen. Raadpleeg [De iPhone-software bijwerken of herstellen](#) op pagina 164.

**Toegang toestaan terwijl de iPhone is vergrendeld:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Codeslot'. U kunt de volgende voorzieningen gebruiken zonder de iPhone te ontgrendelen:

- Siri (zie [Opties voor Siri instellen](#) op pagina 44).
- Voicedialing (Deze instelling is alleen beschikbaar wanneer Siri is uitgeschakeld).
- Antwoord met bericht (zie [Gesprekken ontvangen](#) op pagina 48).
- Passbook (zie Hoofdstuk 16, [Passbook](#), op pagina 92).

**Gegevens wissen na tien mislukte pogingen om de code in te voeren:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Codeslot' en tik op 'Wis gegevens'. 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 sommige apps en voor materiaal dat u hebt gekocht. Op deze manier kunnen ouders bijvoorbeeld voorkomen dat nummers met expliciete teksten in een afspeellijst verschijnen of de installatie van apps voorkomen.

**Beperkingen inschakelen:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Beperkingen' en tik vervolgens op 'Schakel beperkingen in'. U wordt gevraagd een beperkingencode te definiëren die nodig is om uw instellingen te wijzigen. Deze beperkingencode is niet gelijk aan de toegangscode om de iPhone te ontgrendelen.



**Belangrijk:** Als u de beperkingencode bent vergeten, moet u de iPhone-software herstellen. Raadpleeg [De iPhone-software bijwerken of herstellen](#) op pagina 164.

U kunt beperkingen instellen voor de volgende apps:

- Safari
- Camera (en apps die de camera gebruiken)
- FaceTime
- iTunes Store
- iBookstore
- Siri (inclusief stembediening en de dicteerfunctie)

U kunt verder voor de volgende zaken beperkingen instellen:

- *Apps installeren:* De App Store is uitgeschakeld en het symbool is niet meer zichtbaar in het beginscherm. U kunt geen apps op de iPhone installeren.
- *Apps verwijderen:* U kunt geen apps van de iPhone verwijderen.  wordt niet op appsymbolen weergegeven als u het beginscherm aanpast.
- *Expliciete taal:* Siri probeert expliciete woorden van u te vervangen door sterretjes en pieptonen.
- *Privacy:* De privacy-instellingen voor Locatievoorzieningen, Contacten, Agenda's, Herinneringen, Foto's, Delen via Bluetooth, Twitter en Facebook kunnen worden vergrendeld.
- *Accounts:* De huidige instellingen van 'E-mail, contacten, agenda's' zijn vergrendeld. U kunt geen accounts toevoegen, wijzigen of verwijderen. Ook kunt u geen iCloud-instellingen wijzigen.
- *Zoek mijn vrienden:* De huidige instellingen van Zoek mijn vrienden zijn vergrendeld. Deze optie is beschikbaar als de Zoek mijn vrienden-app is geïnstalleerd.
- *Volumebegrenzing:* De huidige instelling voor de volumebegrenzing is vergrendeld.
- *Kopen vanuit apps:* Wanneer kopen vanuit apps is uitgeschakeld, kunt u geen extra materiaal of functionaliteit kopen voor apps die u via de App Store hebt gedownload.
- *Wachtwoorden vereisen:* U moet een Apple ID invoeren als u aankopen vanuit apps doet na de periode die u hebt opgegeven.
- *Materiaalbeperkingen:* Tik op 'Leeftijdскеuring' en selecteer een land in de lijst. Stel vervolgens beperkingen in voor muziek, podcasts, films, tv-programma's en apps. Materiaal dat niet voldoet aan de gekozen beoordelingsnorm, wordt niet vertoond.
- *Multispelelgames:* Als 'Multispelelgames' is uitgeschakeld, kunt u in Game Center geen gameverzoeken doen, geen uitnodigingen versturen of ontvangen om games te spelen en geen vrienden toevoegen.
- *Vrienden toevoegen:* Als 'Vrienden toevoegen' is uitgeschakeld, kunt u in Game Center geen vriendverzoeken versturen of ontvangen. Als 'Multispelelgames' is ingeschakeld, kunt u gewoon spelen tegen vrienden die u al hebt toegevoegd.

## 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.

**Een 24-uursklok of 12-uursklok op de iPhone instellen:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Datum en tijd' en schakel '24 uursklok' in of uit. (De 24-uursklok is mogelijk niet overal beschikbaar.)

**Instellen of de datum en tijd wel of niet automatisch worden aangepast:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Datum en tijd' en schakel 'Stel automatisch in' in of uit. Als u hebt ingesteld dat de tijd automatisch wordt bijgewerkt, wordt de juiste tijd ontvangen via het mobiele netwerk en wordt de tijd bijgewerkt voor de tijdzone waarin u zich bevindt. Sommige aanbieders ondersteunen geen netwerktime, waardoor in sommige landen de plaatselijke tijd niet automatisch kan worden vastgesteld.

**De datum en tijd handmatig instellen:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Datum en tijd' en schakel 'Stel automatisch in' uit. Tik op 'Tijdzone' om uw tijdzone in te stellen. Tik op 'Datum en tijd' en tik vervolgens op 'Stel datum en tijd in'.

## Toetsenbord

U kunt toetsenborden inschakelen om in verschillende talen te typen. Eveneens kunt u bepaalde functies, zoals het gebruik van een spellingcontrole, in- of uitschakelen. Informatie over het toetsenbord is te vinden in [Tekst invoeren](#) op pagina 24.

Informatie over internationale toetsenborden is te vinden in Bijlage B, [Internationale toetsenborden](#), op pagina 155.

## Internationaal

Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Internationaal' om het volgende in te stellen:

- De taal voor de iPhone.
- De kalenderindeling
- De taal voor stembediening
- De toetsenborden die u gebruikt
- De notatie voor datum, tijd en telefoonnummers

## Voorzieningen voor mensen met een beperking

Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Toegankelijkheid' en schakel de gewenste voorzieningen in. Raadpleeg Hoofdstuk 32, [Voorzieningen voor mensen met een beperking](#), op pagina 124.

## 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. Meer informatie is te vinden in [Configuratieprofielen gebruiken](#) op pagina 153.

## Opnieuw instellen

U kunt het woordenboek, de netwerkinstellingen, de indeling van het beginscherm en de locatiewaarschuwingen opnieuw instellen. Ook kunt u alle instellingen en al het materiaal op het apparaat wissen.

**De iPhone opnieuw instellen:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Stel opnieuw in' en selecteer een optie:

- *Herstel alle instellingen:* Al uw voorkeuren en instellingen worden opnieuw ingesteld.
- *Wis alle inhoud en instellingen:* Al uw gegevens en instellingen worden verwijderd. De iPhone kan pas weer opnieuw worden gebruikt wanneer deze opnieuw is geconfigureerd.

- *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'. Op deze manier verwijdert u ook alle instellingen en accounts die bij het profiel horen.
- *Herstel toetsenbordwoordenboek:* U voegt woorden aan het toetsenbordwoordenboek toe door woorden die de iPhone voorstelt als correctie tijdens het typen, te weigeren. Als u het toetsenbordwoordenboek opnieuw instelt, worden alle door u toegevoegde woorden gewist.
- *Herstel beginschermindeling:* De ingebouwde apps worden weer op de oorspronkelijke wijze geordend in het beginscherm.
- *Herstel locatie en privacy:* De locatievoorzieningen en privacy-instellingen worden opnieuw ingesteld op de standaardwaarden.

## Geluiden

U kunt instellen dat er een geluid wordt weergegeven als u een bericht, e-mail, telefoongesprek, tweet, Facebook-bericht, voicemail of herinnering ontvangt. U kunt ook geluiden instellen voor afspraken, het versturen van e-mailberichten, het tikken op het toetsenbord en het vergrendelen van de iPhone.

Zie [De schakelaar voor het belseignaal](#) op pagina 10 voor meer informatie over het uitschakelen van het geluid van de iPhone.

**De geluidsinstellingen wijzigen:** Tik op 'Instellingen' > 'Geluiden'. U kunt het volgende doen:

- Instellen of de iPhone trilt wanneer er een gesprek binnenkomt.
- Instellen of de iPhone trilt als u het belseignaal hebt uitgeschakeld.
- Het volume van het belseignaal en meldingen aanpassen.
- Voorkomen dat het volume van het belseignaal kan worden aangepast met de knoppen aan de zijkant.
- De beltoon instellen. De beltoon voor een bepaalde persoon stelt u in op de contactkaart van die persoon in Contacten.
- Geluiden voor meldingen en andere geluiden instellen.
- Geluiden bij het tikken op het toetsenbord en bij het vergrendelen van de iPhone instellen.

**Trilpatronen instellen:** Tik op 'Instellingen' > 'Geluiden' en selecteer vervolgens een onderdeel in de lijst 'Geluiden en trillingspatronen'. Tik op 'Trilling' om een patroon te selecteren.

- *Een aangepast trilpatroon definiëren:* Tik op een onderdeel in de lijst 'Geluiden en trillingspatronen' en tik vervolgens op 'Trilling'. Tik op 'Maak nieuwe trilling' en definieer vervolgens het patroon door het scherm aan te raken en erop te tikken.

## Helderheid en achtergrond


De helderheid van het scherm bepaalt mede hoe lang de batterij meegaat. U kunt de helderheid van het scherm bijvoorbeeld verlagen 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 'Instellingen' > 'Helderheid en achtergrond' en versleep de schuifknop. Als de optie voor het automatisch aanpassen van de helderheid van het scherm is ingeschakeld, zorgt de ingebouwde lichtsensoren ervoor dat de helderheid wordt aangepast aan het omgevingslicht.

Met de achtergrondinstellingen kunt u een afbeelding of foto instellen als achtergrond voor het toegangsscherm of het beginscherm. Raadpleeg [De achtergrond wijzigen](#) op pagina 24.

## Privacy

Met de privacy-instellingen kunt u bekijken en regelen welke apps en systeemvoorzieningen toegang hebben tot de locatievoorzieningen, contacten, agenda's, herinneringen en foto's.

Met de locatievoorzieningen kunnen locatiespecifieke apps als Herinneringen, Kaarten en Camera gegevens over uw locatie verzamelen en gebruiken. 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). Van de locatiegegevens die door Apple worden verzameld, kunnen geen gegevens over uw persoon worden afgeleid. Als een app de locatievoorzieningen gebruikt, wordt  weergegeven in de menubalk.

**De locatievoorzieningen in- of uitschakelen:** Tik op 'Instellingen' > 'Privacy' > 'Locatievoorzieningen'. U kunt de locatievoorzieningen uitschakelen voor bepaalde of alle apps en voorzieningen. Als u de locatievoorzieningen uitschakelt, wordt u gevraagd of u deze voorzieningen weer wilt inschakelen als een app of voorziening er de volgende keer gebruik van probeert te maken.

**Locatievoorzieningen uitschakelen voor systeemvoorzieningen:** Diverse systeemvoorzieningen, zoals het kalibreren van het kompas en locatiespecifieke iAds, gebruiken locatievoorzieningen. Tik op 'Instellingen' > 'Privacy' > 'Locatievoorzieningen' > 'Systeem' om de status van deze voorzieningen te bekijken, deze voorzieningen in of uit te schakelen of om  in de menubalk te tonen als deze voorzieningen uw locatie gebruiken.

**De toegang tot privégegevens uitschakelen:** Tik op 'Instellingen' > 'Privacy'. U kunt zien welke apps toegang hebben gevraagd en gekregen tot de volgende gegevens:

- Contacten
- Agenda
- Herinneringen
- Foto's
- Delen via Bluetooth
- Twitter
- Facebook

U kunt de toegang van elke app tot elke categorie gegevens uitschakelen. Lees de voorwaarden en het privacybeleid voor elke app van een andere fabrikant, zodat u begrijpt hoe de app in kwestie uw gevraagde gegevens gebruikt.

# iPhone in het bedrijfsleven



De iPhone, met ondersteuning voor beveiligde toegang tot bedrijfsnetwerken, adreslijsten en Microsoft Exchange, is klaar om voor u aan het werk te gaan. Gedetailleerde informatie over het zakelijke gebruik van de iPhone is te vinden op [www.apple.com/nl/iphone/business](http://www.apple.com/nl/iphone/business) (Engelstalig).

## Configuratieprofielen gebruiken

In een bedrijfsomgeving kunt u mogelijk accounts en andere onderdelen op de iPhone instellen door een configuratieprofiel te installeren. Met configuratieprofielen kan de beheerder uw iPhone zo instellen dat deze de informatiesystemen van uw bedrijf, school of organisatie gebruikt. Via een configuratieprofiel kan de iPhone bijvoorbeeld toegang krijgen tot de Microsoft Exchange-servers op uw werk, zodat de iPhone toegang krijgt tot uw e-mail, agenda's en contactpersonen van Exchange. Ook kan een beveiligingscode worden ingesteld om de informatie te beveiligen.

De beheerder kan configuratieprofielen per e-mail distribueren door ze op een beveiligde webpagina te plaatsen, maar ze kunnen ook direct op de iPhone worden geïnstalleerd. Mogelijk vraagt de beheerder u om een profiel te installeren waarmee uw iPhone aan een MDM-server wordt gekoppeld, zodat de beheerder uw instellingen op afstand kan configureren.

**Configuratieprofielen installeren:** Open op de iPhone het e-mailbericht of download de configuratieprofielen van de website die uw beheerder heeft opgegeven. Wanneer u een configuratieprofiel opent, wordt de installatie gestart.

**Belangrijk:** Mogelijk wordt gevraagd of u het configuratieprofiel vertrouwt. Als u twijfelt, neemt u contact op met de beheerder voordat u het configuratieprofiel installeert.

De instellingen die door een configuratieprofiel worden gedefinieerd, kunt u niet wijzigen. Als u instellingen wilt wijzigen, moet u het configuratieprofiel eerst verwijderen of een nieuw configuratieprofiel met de nieuwe instellingen installeren.

**Een configuratieprofiel verwijderen:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Profiel', selecteer het configuratieprofiel en tik op 'Verwijder'.

Als u een configuratieprofiel verwijdert, worden de instellingen en alle andere gegevens verwijderd die door het profiel zijn geïnstalleerd.

## Microsoft Exchange-accounts instellen

Microsoft Exchange levert e-mail-, contact-, taak- en agendagegevens die u automatisch draadloos met de iPhone kunt synchroniseren. Een Exchange-account kunt u direct op de iPhone instellen.

**Een Exchange-account op de iPhone instellen:** Tik op 'Instellingen' > 'E-mail, contacten, agenda's'. Tik op 'Voeg account toe' > 'Microsoft Exchange'. Vraag uw serviceaanbieder of beheerder welke instellingen u moet gebruiken.

## 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 de netwerkinstellingen op de iPhone. Vraag uw beheerder welke instellingen u moet gebruiken.

VPN kan ook automatisch worden geconfigureerd via een configuratieprofiel. Als VPN is geconfigureerd via een configuratieprofiel, kan de iPhone VPN automatisch inschakelen wanneer dit nodig is. Neem contact op met uw beheerder voor meer informatie.

## LDAP- en CardDAV-accounts

Wanneer u een LDAP-account instelt, kunt u contactpersonen zoeken op de LDAP-server van uw organisatie. De server wordt in Contacten als een nieuwe groep weergegeven. Omdat LDAP-contactpersonen niet naar de iPhone worden gedownload, hebt u een internetverbinding nodig om de contactpersonen te kunnen bekijken. Controleer bij uw beheerder 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. Mogelijk kunt u ook naar contactgegevens zoeken op de CardDAV-server van uw organisatie.



**Een LDAP- of CardDAV-account instellen:** Tik op 'Instellingen' > 'E-mail, contacten, agenda's' en tik vervolgens op 'Voeg account toe'. Tik op 'Anders'. Vraag uw serviceaanbieder of beheerder welke instellingen u moet gebruiken.

# Internationale toetsenborden



## Internationale toetsenborden gebruiken:



Met internationale toetsenborden kunt u tekst in vele verschillende talen typen, waaronder Aziatische talen en talen die van rechts naar links worden gelezen. Een volledig overzicht van ondersteunde toetsenborden is te vinden op [www.apple.com/nl/iphone/specs.html](http://www.apple.com/nl/iphone/specs.html).

**Toetsenborden beheren:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Internationaal' > 'Toetsenborden'.

- *Een toetsenbord toevoegen:* Tik op 'Voeg toetsenbord toe' en selecteer een toetsenbord in de lijst. Herhaal deze stappen om meer toetsenborden toe te voegen.
- *Een toetsenbord verwijderen:* Tik op 'Wijzig', tik op  naast het toetsenbord dat u wilt verwijderen en tik vervolgens op 'Verwijder'.
- *Uw lijst met toetsenborden bewerken:* Tik op 'Wijzig' en sleep  naast een toetsenbord om het in de lijst te verplaatsen.

Om tekst in een andere taal te typen, kunt u schakelen tussen toetsenborden.

**Schakelen tussen toetsenborden tijdens het typen:** Houd de toets met de wereldbol  ingedrukt om uw geactiveerde toetsenborden te tonen. Om een toetsenbord te selecteren, schuift u uw vinger naar de naam van het toetsenbord en haalt u uw vinger vervolgens van het scherm. De toets met de wereldbol  is alleen beschikbaar als u meerdere toetsenborden hebt geactiveerd.

U kunt ook tikken op . Wanneer u op  tikt, wordt de naam van het nieuwe actieve toetsenbord kort weergegeven. Blijf tikken om andere geactiveerde toetsenborden te openen.

Veel toetsenborden bevatten letters, getallen en symbolen die niet op het toetsenbord zichtbaar zijn.

**Letters met accenttekens of andere tekens invoeren:** Houd uw vinger op de letter, het cijfer of het symbool dat het meest in de buurt komt en schuif met uw vinger om een variatie te selecteren. Voorbeelden:

- *Op een Thais toetsenbord:* Kies Thaise cijfers door uw vinger op het gerelateerde Arabische cijfer te houden.
- *Op een Chinees, Japans of Arabisch toetsenbord:* Tekensuggesties worden weergegeven boven in het toetsenbord. Tik op een suggestie als u deze wilt overnemen of veeg naar links om meer suggesties te bekijken.

**De uitgebreide lijst met suggesties gebruiken:** Tik op de pijl omhoog rechts op het toetsenbord om de volledige lijst met suggesties te bekijken.

- *Scrollen in de lijst:* Veeg omhoog of omlaag.
- *Teruggaan naar de korte lijst:* Tik op de pijl omlaag.

Bij het gebruik van bepaalde Chinese of Japanse toetsenborden kunt u een toetscombinatie aanmaken voor woorden en invoerparen. De toetscombinatie wordt aan uw persoonlijke woordenboek toegevoegd. Wanneer u een toetscombinatie typt met een ondersteund toetsenbord, wordt het gekoppelde woord of de invoer vervangen door de toetscombinatie.

**Toetscombinaties in- of uitschakelen:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Toetsenbord' > 'Toetscombinaties'. Toetscombinaties zijn beschikbaar voor:

- Vereenvoudigd Chinees: Pinyin
- Traditioneel Chinees: Pinyin en Zhuyin
- Japans: Romaji en Fifty Key

## Speciale invoermethoden

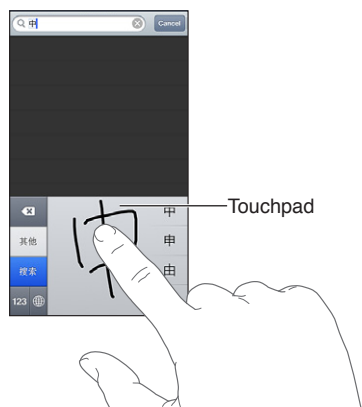
Met toetsenborden kunt u bepaalde talen op verschillende manieren invoeren. Enkele voorbeelden zijn Kanji en Wubihua (Chinees), Kana (Japans) en emoticons. U kunt ook met uw vinger of een stylus Chinese karakters op het scherm schrijven.

**Chinese karakters samenstellen op basis van het Kanji-systeem:** Tijdens het typen worden automatisch suggesties voor karakters weergegeven. Tik op het gewenste karakter om het te selecteren of typ maximaal vijf componenten om meer opties weer te geven.

**Chinese Wubihua-karakters (streken) samenstellen:** Met het toetsenblok kunt u Chinese karakters samenstellen. Daarbij gebruikt u maximaal vijf streken in de correcte schrijfwijze: horizontaal, verticaal, naar links afbuigend, naar rechts afbuigend en haakje. Het Chinese karakter 圈 (cirkel) moet bijvoorbeeld beginnen 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.

**Chinese karakters schrijven:** U kunt Chinese karakters direct op het scherm schrijven met uw vinger als vereenvoudigd of traditioneel Chinees handschrift is ingeschakeld. 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.





Sommige ingewikkelde karakters kunnen worden getypt door twee of meer samengestelde karakters achtereen te schrijven. Tik op het karakter om de karakters die u hebt getypt te vervangen. Romeinse tekens worden ook herkend.

**Japans Kana typen:** 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 Romaji typen:** Met het Romaji-toetsenbord kunt u syllaben typen. Boven in het toetsenbord worden alternatieven weergegeven. Tik op een alternatief als u het wilt typen. 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.

**Emoticons typen:** Op het Japanse Kana-toetsenbord tikt u op de toets ^\_^ . U kunt ook het volgende doen:

- *Het Japanse Romaji-toetsenbord (QWERTY-Japanse indeling) gebruiken:* Tik op de nummertoeets  en tik op de ^\_^ -toets.
- *Het Chinese (vereenvoudigd of traditioneel) Pinyin- of (traditioneel) Zhuyin-toetsenbord gebruiken:* Tik op de symbooltoets  en tik op de ^\_^ -toets.

## Belangrijke veiligheidsinformatie



**WAARSCHUWING:** Als u de onderstaande veiligheidsinstructies niet opvolgt, kan dit leiden tot brand, elektrische schokken of ander letsel, of schade aan de iPhone of andere eigendommen. Lees alle veiligheidsinformatie hieronder voordat u de iPhone gebruikt.

**Gebruik** Ga zorgvuldig om met de iPhone. Het apparaat is gemaakt van metaal, glas en kunststof en bevat gevoelige elektronische onderdelen. De iPhone kan beschadigd raken als het apparaat valt, verbrandt, wordt doorboord of ingedeukt, of als het in aanraking komt met een vloeistof. Als uw iPhone beschadigd is, bijvoorbeeld wanneer het scherm is gebarsten, bestaat er kans op letsel en moet u het apparaat niet gebruiken. Om krassen te voorkomen kunt u een hoesje gebruiken.

**Reparatie** Open de iPhone niet en probeer de iPhone niet zelf te repareren. Bij het demonteren van de iPhone kunt u zichzelf verwonden of het apparaat beschadigen. Als uw iPhone beschadigd is, niet goed functioneert of in aanraking is gekomen met een vloeistof, neemt u contact op met Apple of een door Apple erkende serviceaanbieder. Meer informatie over service kunt u vinden op [www.apple.com/nl/support/iphone/service/faq](http://www.apple.com/nl/support/iphone/service/faq).

**Batterij** Probeer de batterij van de iPhone niet zelf te vervangen. Hierbij kunt u de batterij namelijk beschadigen, wat kan leiden tot oververhitting of letsel. De lithium-ionbatterij van de iPhone mag alleen worden vervangen door Apple of een door Apple erkende serviceaanbieder en mag niet samen met huishoudelijk afval worden weggegooid. Verbrand de batterij niet. Informatie over het recyclen en vervangen van de batterij is te vinden op [www.apple.com/nl/batteries](http://www.apple.com/nl/batteries).

**Afleiding** In bepaalde omstandigheden kan het gebruik van de iPhone uw aandacht afleiden, waardoor gevaarlijke situaties kunnen ontstaan. Neem de regels in acht die het gebruik van mobiele apparaten of koptelefoons verbieden of beperken. (Verstuur bijvoorbeeld geen tekstberichten terwijl u autorijdt of gebruik geen koptelefoon terwijl u fietst.)

**Navigatie** Kaarten, routebeschrijvingen, Flyover en locatiespecifieke apps zijn afhankelijk van op gegevens gebaseerde diensten. Deze diensten zijn onderhevig aan wijzigingen en zijn mogelijk niet overal beschikbaar, waardoor kaarten, routegegevens, Flyover 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. Voor sommige voorzieningen in Kaarten moeten locatievoorzieningen zijn ingesteld. Raadpleeg [Privacy](#) op pagina 152. Gebruik uw gezonde verstand bij het navigeren.

**Opladen** Laad de iPhone op met de meegeleverde USB-kabel en lichtnetadapter van een andere fabrikant die voorzien is van het logo 'Made for iPhone' en compatibel is met USB 2.0 of lichtnetadapters die voldoen aan een of meer van deze standaarden: EN 301489-34, IEC 62684, YD/T 1591-2009, CNS 15285, ITU L.1000 of een andere toepasselijke interoperabiliteitsstandaard voor lichtnetadapters voor mobiele telefoons. Een iPhone micro-USB-adapter (afzonderlijk verkrijgbaar in sommige landen) of een andere adapter kan nodig zijn om de iPhone aan te sluiten op bepaalde compatibele lichtnetadapters. Het gebruik van beschadigde kabels of opladers, of opladen in een vochtige omgeving kan een elektrische schok veroorzaken. Als u de iPhone oplaadt met de Apple USB-lichtnetadapter, controleert u eerst of de stekker of het netsnoer goed op de adapter is aangesloten voordat u deze op een stopcontact aansluit. Lichtnetadapters kunnen warm worden bij normaal gebruik, waardoor bij langdurige aanraking letsel kan ontstaan. Zorg dat er altijd voldoende ventilatie is rond lichtnetadapters.

**Opmerking:** Alleen micro-USB-lichtnetadapters in bepaalde landen die voldoen aan toepasselijke interoperabiliteitsstandaarden voor lichtnetadapters voor mobiele telefoons zijn compatibel. Neem contact op met de fabrikant van de lichtnetadapter om na te gaan of uw micro-USB-lichtnetadapters voldoet aan deze standaarden.

**Gehoorgeschediging** Luisteren naar geluid met een hoog volume kan uw gehoor beschadigen. Door achtergrondgeluiden en voortdurende blootstelling aan hoge volumes kunnen geluiden zachter lijken dan ze daadwerkelijk zijn. Zet het geluid aan en controleer het volume voordat u oordopjes, een oortelefoon of koptelefoon gebruikt. Meer informatie over gehoorgeschediging is te vinden op [www.apple.com/nl/sound](http://www.apple.com/nl/sound). Zie [Instellingen voor Muziek](#) op pagina 68 voor informatie over het instellen van een volumebeperking op de iPhone.



**WAARSCHUWING:** Luister niet langdurig naar geluid met een hoog volume om mogelijke gehoorgeschediging te voorkomen.

**Apple headsets** De headsets die in China worden verkocht bij de iPhone 4S of een nieuwer model (herkenbaar aan donkere isolatieringen op de stekker) voldoen aan Chinese normen en zijn compatibel met de iPhone 4S of een nieuwer model, de iPad 2 of een nieuwer model en de iPod touch van de vijfde generatie. Gebruik alleen compatibele headsets in combinatie met uw apparaat.

**Radiosignalen** De iPhone gebruikt radiosignalen om verbinding te maken met draadloze netwerken. Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Info' > 'Juridische informatie'. Hier vindt u meer informatie over de sterkte waarmee deze signalen worden verzonden en over de maatregelen die u kunt nemen om blootstelling te minimaliseren.

**Radiofrequentie-interferentie** Neem borden en meldingen in acht die het gebruik van mobiele telefoons beperken of verbieden (bijvoorbeeld in ziekenhuizen of op locaties waar met springladingen wordt gewerkt). Alhoewel de iPhone is ontworpen, getest en gemaakt om te voldoen aan de voorschriften met betrekking tot radiofrequentiestraling, kan een dergelijke straling van de iPhone een nadelig effect hebben op de werking van andere elektronische apparatuur, waardoor deze niet meer goed functioneert. Schakel de iPhone uit of activeer de vliegtuigmodus om de draadloze zenders van de iPhone uit te schakelen wanneer het gebruik verboden is, bijvoorbeeld in een vliegtuig of als wettelijke instanties hierom vragen.

**Medische apparaten** De iPhone bevat radioapparatuur die elektromagnetische velden uitzendt. Deze elektromagnetische velden kunnen interferentie veroorzaken met pacemakers en andere medische apparatuur. Als u een pacemaker hebt, moet u de iPhone op een afstand van minimaal 15 cm van uw pacemaker houden. Als u vermoedt dat de iPhone uw pacemaker of een ander medisch apparaat stoort, beëindigt u het gebruik van de iPhone en raadpleegt u uw arts voor specifieke informatie over uw medische apparaat. De iPhone heeft aan de onderzijde magneten en de meegeleverde koptelefoon heeft magneten in de oordopjes. Deze kunnen pacemakers, defibrillatoren of andere medische apparatuur storen. Houd uw iPhone of de oordopjes op een afstand van minimaal 15 cm van uw pacemaker of defibrillator.

**Medische aandoeningen** Als u een andere medische aandoening hebt waarop de iPhone mogelijk van invloed zou kunnen zijn (bijvoorbeeld ataques, tijdelijke bewusteloosheid, oogklachten of hoofdpijn), raadpleegt u dan uw arts voordat u de iPhone gebruikt.

**Plaatsen waar ontploffingsgevaar bestaat** Laad de iPhone niet op of gebruik deze niet op een locatie met ontploffingsgevaar, zoals een overslagplaats voor brandstof of een plaats waar de lucht chemicaliën of deeltjes (zoals korrels, stof of metaalpoeder) bevat. Volg alle borden en instructies op.

**Herhalingsoverbelasting** Als u bepaalde handelingen vaak herhaalt, bijvoorbeeld tijdens het typen of spelen van games op de iPhone, kunt u last krijgen van uw handen, armen, schouders, nek of andere lichaamsdelen. Als u klachten hebt, staakt u het gebruik van de iPhone en raadpleegt u uw arts.

**Activiteiten met grote gevolgen** Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik waarbij een storing van het apparaat kan leiden tot overlijden, persoonlijk letsel of ernstige milieuschade.

**Verstikkingsgevaar** Sommige accessoires voor de iPhone kunnen verstikkingsgevaar opleveren voor kleine kinderen. Houd deze accessoires daarom uit de buurt van kleine kinderen.

## Belangrijke gebruiksinformatie

**Reinigen** Maak de iPhone onmiddellijk schoon als deze in aanraking komt met iets wat vlekken kan veroorzaken, zoals vuil, inkt, make-up of lotions. Om het apparaat te reinigen, doet u het volgende:

- Koppel alle kabels van de iPhone los en schakel het apparaat uit (houd de knop voor de sluimerstand ingedrukt en versleep de schuifknop op het scherm).
- Gebruik een zachte, pluisvrije doek.
- Zorg dat er geen vocht in de openingen terechtkomt.
- Gebruik geen schoonmaakproducten of perslucht.

De voor- of achterzijde van de iPhone kan zijn gemaakt van glas met een vetafstotend laagje. De werking van dit beschermlaagje neemt bij normaal gebruik in de loop der tijd af. Als u het scherm schoonmaakt met een schoonmaakmiddel of schuurmiddel, neemt de werking van dit laagje sneller af en kunnen er bovendien krassen op het glas ontstaan. Schurende materialen kunnen ook krassen op de iPhone veroorzaken.

**De connectors, poorten en knoppen gebruiken** Duw een connector niet met kracht in een poort en oefen niet te veel druk op de knoppen uit. Hierdoor kan het apparaat beschadigd raken. Dergelijke schade valt niet onder de garantie. Als een connector niet goed in een poort past, gebruikt u waarschijnlijk de verkeerde connector. Controleer of de poort niet wordt geblokkeerd en zorg ervoor dat u de juiste connector voor de poort gebruikt en de connector op de juiste manier in de poort steekt.

**Lightning** Verkleuring van de Lightning-stekker bij normaal gebruik is gewoon. Vuil, stof en blootstelling aan vloeistoffen kunnen verkleuring veroorzaken. Om de verkleuring te verwijderen of als de kabel warm wordt tijdens het gebruik of uw iPhone niet wordt opgeladen of gesynchroniseerd, koppelt u de Lightning-kabel los van de computer of lichtnetadapter en maakt u deze schoon met een zachte, droge, pluisvrije doek. Gebruik geen vloeistoffen of schoonmaakmiddelen voor het reinigen van de Lightning-connector.

**Temperatuur bij gebruik** De iPhone is ontworpen voor gebruik in een omgeving met een temperatuur tussen 0 en 35 °C) en kan worden bewaard bij een temperatuur tussen -20° en 45 °C). De iPhone kan beschadigd raken en de gebruiksduur van de batterij kan afnemen als de temperatuur lager of hoger is. Probeer blootstelling aan extreme veranderingen in temperatuur of luchtvochtigheid te voorkomen. Wanneer u de iPhone gebruikt of de batterij oplaadt, wordt de iPhone warm. Dit is normaal.

Wanneer de interne temperatuur van de iPhone de normale temperatuur bij gebruik overschrijdt (bijvoorbeeld in een hete auto of gedurende langere tijd in direct zonlicht), worden mogelijk de volgende maatregelen genomen om de temperatuur te reguleren:

- De iPhone laadt niet meer op.
- Het scherm wordt gedimd.
- Er verschijnt een waarschuwing over de temperatuur.
- Sommige apps worden mogelijk gesloten.

**Belangrijk:** Zolang de waarschuwing op het scherm te zien is, kunt u de iPhone mogelijk niet gebruiken. Als de interne temperatuur van de iPhone niet kan worden verlaagd, wordt het apparaat in de sluimerstand gezet totdat de temperatuur is genormaliseerd. Leg de iPhone in een koelere omgeving buiten direct zonlicht en wacht enkele minuten voordat u de iPhone opnieuw gebruikt.

Meer informatie is te vinden op [http://support.apple.com/kb/HT2101?viewlocale=nl\\_NL](http://support.apple.com/kb/HT2101?viewlocale=nl_NL).

## iPhone-ondersteuningswebsite

Uitgebreide ondersteuningsinformatie is te vinden op

<http://www.apple.com/nl/support/iphone/>. Ga naar [www.apple.com/nl/support/contact](http://www.apple.com/nl/support/contact) als u contact wilt opnemen met Apple voor persoonlijke ondersteuning (niet overal beschikbaar).

## 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 knop voor de sluimerstand ingedrukt totdat u een rode schuifknop op het scherm ziet. Versleep deze schuifknop om de iPhone uit te zetten. U kunt de iPhone weer inschakelen door de knop voor de sluimerstand ingedrukt te houden totdat het Apple logo verschijnt.

**Een app geforceerd stoppen:** Houd de knop voor de sluimerstand enkele seconden ingedrukt totdat u een rode schuifknop ziet. Houd vervolgens de thuisknop (□) ingedrukt totdat de app wordt gesloten.

U kunt een app ook geforceerd stoppen door deze uit de lijst met recente apps te verwijderen. Raadpleeg [Apps openen en tussen apps schakelen](#) op pagina 19.

Als u de iPhone niet kunt uitschakelen of als het probleem zich blijft voordoen, moet u het apparaat 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.

**De iPhone opnieuw instellen:** Houd tegelijkertijd zowel de knop voor de sluimerstand als de thuisknop  minimaal tien seconden ingedrukt totdat het Apple logo verschijnt.

## 'Toegangscode onjuist' of 'iPhone is geblokkeerd' wordt weergegeven

Als u uw toegangscode bent vergeten of de iPhone een melding weergeeft dat deze is geblokkeerd, raadpleegt u "iOS: apparaat wordt geblokkeerd na een foute toegangscode te hebben ingevoerd" op [support.apple.com/kb/HT1212?viewlocale=nl\\_NL](http://support.apple.com/kb/HT1212?viewlocale=nl_NL).

## 'Dit accessoire is niet geschikt voor de iPhone' wordt weergegeven

Het accessoire werkt mogelijk niet met de iPhone. Zorg ervoor dat de USB-kabel en de connectors vrij zijn van stof en vuil en raadpleeg de documentatie bij het accessoire.

## E-mailbijlagen kunnen niet worden bekeken

Probeer het volgende als e-mailbijlagen niet op de iPhone kunnen worden weergegeven:

- *Een bijlage bekijken:* Tik op de bijlage om deze in Snelle weergave te openen. Soms duurt het even voordat het bestand gedownload is.
- *Een bijgesloten foto of video bewaren:* Tik op de bijlage om deze in Snelle weergave te openen. Soms duurt het even voordat het bestand gedownload is.

Snelle weergave ondersteunt de volgende documenttypen:

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

Meer informatie over het oplossen van problemen is te vinden op <http://www.apple.com/nl/support/iphone/>.

## Een reservekopie maken van de iPhone

U kunt met iCloud of iTunes automatisch een reservekopie maken van de iPhone. Als u een reservekopie wilt maken met iCloud, kunt u niet tevens automatisch een reservekopie op uw computer maken met iTunes. U kunt dan wel met iTunes handmatig een reservekopie maken op uw computer.

### Reservekopie maken met iCloud

Als het apparaat is aangesloten op een voedingsbron en is vergrendeld, maakt iCloud dagelijks via het Wi-Fi-netwerk een reservekopie van de inhoud. De datum en tijd waarop voor het laatst een reservekopie is gemaakt wordt onder in het scherm 'Opslag en reservekopie' weergegeven. iCloud maakt een reservekopie van uw:

- Aangeschafte muziek, tv-programma's, apps en boeken
- Foto's en video's in uw Filmrol
- iPhone-instellingen
- Appgegevens
- Beginscherm en de ordening van uw apps
- Berichten (iMessage-berichten, sms'jes en mms-berichten)
- Beltonen

**Opmerking:** Van aangeschafte muziek wordt niet overal een reservekopie gemaakt. Tv-programma's zijn niet in alle landen beschikbaar.

Als u tijdens de configuratie van uw iPhone niet hebt ingesteld dat u via iCloud reservekopieën wilt maken, kunt u dit later alsnog instellen in de iCloud-instellingen.

**Inschakelen dat iCloud reservekopieën maakt:** Tik op 'Instellingen' > 'iCloud' en log, indien nodig, in met uw Apple ID en wachtwoord. Tik op 'Opslag en reservekopie' en schakel 'iCloud-reservekopie' in.

**Direct een reservekopie maken:** Tik op 'Instellingen' > 'iCloud' > 'Opslag en reservekopie' en tik op 'Maak nu reservekopie'.

**Uw reservekopieën beheren:** Tik op 'Instellingen' > 'iCloud' > 'Opslag en reservekopie' en tik op 'Beheer opslag'. Tik op de naam van uw iPhone.

**Reservekopie van uw Filmrol in- of uitschakelen:** Tik op 'Instellingen' > 'iCloud' > 'Opslag en reservekopie' en tik op 'Beheer opslag'. Tik op de naam van uw iPhone en schakel de optie voor het maken van een reservekopie van uw Filmrol in of uit.

**De apparaten weergeven waarvan een reservekopie wordt gemaakt:** Tik op 'Instellingen' > 'iCloud' > 'Opslag en reservekopie' > 'Beheer opslag'.

**Instellen dat iCloud geen reservekopieën meer maakt:** Tik op 'Instellingen' > 'iCloud' > 'Opslag en reservekopie' > 'Reservekopie' en schakel 'iCloud-reservekopie' uit.

Van muziek die niet via iTunes is aangeschaft, wordt geen reservekopie gemaakt in iCloud. Om een reservekopie van dit materiaal te maken, zodat u het later indien nodig kunt herstellen, moet u iTunes gebruiken. Raadpleeg [Synchroniseren met iTunes](#) op pagina 17.

**Belangrijk:** Reservekopieën van muziek en tv-programma's kunnen niet overal worden gemaakt. Eerdere aankopen zijn mogelijk niet beschikbaar als ze niet meer aanwezig zijn in de iTunes Store, de App Store of de iBookstore.

Aangeschaft materiaal en Fotostream-materiaal wordt niet in mindering gebracht op de gratis 5 GB opslagruimte in iCloud.

## Een reservekopie maken met iTunes

iTunes maakt onder andere een reservekopie van foto's in uw Filmrol of album met bewaarde foto's en reservekopieën van tekstberichten, notities, de gespreksgeschiedenis, uw lijst met favorieten en geluidsinstellingen. Van mediabestanden, zoals nummers en bepaalde foto's, wordt geen reservekopie gemaakt. Deze bestanden kunnen worden teruggezet door het apparaat te synchroniseren met iTunes.

Als u de iPhone aansluit op de computer waarmee u gewoonlijk synchroniseert, maakt iTunes een reservekopie telkens wanneer u:

- *Synchroniseert met iTunes:* Telkens wanneer u de iPhone op uw computer aansluit, wordt het apparaat gesynchroniseerd. iTunes maakt niet automatisch een reservekopie als u niet hebt ingesteld dat het apparaat met de computer moet worden gesynchroniseerd. Raadpleeg [Synchroniseren met iTunes](#) op pagina 17.
- *Uw iPhone bijwerkt of herstelt:* Voordat uw iPhone wordt bijgewerkt en hersteld, maakt iTunes altijd een reservekopie van het apparaat.

iTunes kan iPhone-reservekopieën ook versleutelen om uw gegevens te beveiligen.

**iPhone-reservekopieën versleutelen:** Schakel het aankruisvak 'Codeer iPhone-reservekopieën' (Mac) of 'iPhone-reservekopieën coderen' (Windows) in het paneel 'Overzicht' in iTunes in.

**Bestanden en instellingen van de iPhone herstellen:** Sluit de iPhone aan op de computer waarmee u gewoonlijk synchroniseert, selecteer het apparaat in het iTunes-venster en klik op 'Herstel iPhone' (Mac) of 'iPhone herstellen' (Windows) in het paneel 'Overzicht'.

Ga naar [support.apple.com/kb/HT1766?viewlocale=nl\\_NL](https://support.apple.com/kb/HT1766?viewlocale=nl_NL) voor meer informatie over reservekopieën.

## Een iTunes-reservekopie verwijderen

U kunt een reservekopie van de iPhone uit de lijst met reservekopieën in iTunes 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 Klik op 'Verwijder' (Mac) of 'Verwijderen' (Windows) om te bevestigen dat u de geselecteerde reservekopie wilt verwijderen en klik vervolgens op 'OK'.

## De iPhone-software bijwerken of herstellen

U kunt de software van de iPhone bijwerken via Instellingen op het apparaat of met iTunes op uw computer. U kunt de iPhone ook wissen of herstellen en de gegevens van een reservekopie vervolgens met iCloud of iTunes terugzetten.

Gegevens die zijn verwijderd, zijn niet meer toegankelijk via de gebruikersinterface van de iPhone. De gegevens zijn echter niet van de iPhone gewist. Zie [Opnieuw instellen](#) op pagina 150 voor meer informatie over het wissen van alle inhoud en instellingen.



## De iPhone bijwerken

U kunt de software van de iPhone bijwerken via Instellingen op het apparaat of met iTunes op uw computer.

**De software draadloos bijwerken:** Tik op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Software-update'. De iPhone controleert of er software-updates beschikbaar zijn.

**De software bijwerken met iTunes:** Telkens wanneer u de iPhone synchroniseert met iTunes, controleert iTunes of er software-updates beschikbaar zijn. Raadpleeg [Synchroniseren met iTunes](#) op pagina 17.

Ga voor meer informatie over het bijwerken van de iPhone-software naar [support.apple.com/kb/HT4623?viewlocale=nl\\_NL](http://support.apple.com/kb/HT4623?viewlocale=nl_NL).

## De iPhone herstellen

U kunt met iTunes of iCloud de gegevens van een reservekopie terugzetten op de iPhone.

**Gegevens terugzetten van een iCloud-reservekopie:** Stel de iPhone opnieuw in om alle instellingen en gegevens te wissen. Meld u aan bij iCloud en kies in de configuratie-assistent de optie om gegevens van een reservekopie terug te zetten. Raadpleeg [Opnieuw instellen](#) op pagina 150.

**Gegevens terugzetten van een iTunes-reservekopie:** Sluit de iPhone aan op de computer waarmee u gewoonlijk synchroniseert, selecteer het apparaat in het iTunes-venster en klik op 'Herstel iPhone' (Mac) of 'iPhone herstellen' (Windows) in het paneel 'Overzicht'.

Als de iPhone-software is hersteld, kunt u de iPhone als een nieuw apparaat configureren of de muziek, video's, appgegevens en ander materiaal van een reservekopie terugzetten.

Meer informatie over het herstellen van de iPhone-software is te vinden op [http://support.apple.com/kb/HT1414?viewlocale=nl\\_NL](http://support.apple.com/kb/HT1414?viewlocale=nl_NL).

## Meer informatie, service en ondersteuning

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 <a href="#">Belangrijke veiligheidsinformatie</a> op pagina 158.
Service en ondersteuning voor de iPhone, tips, forums en Apple softwaredownloads	Ga naar <a href="http://www.apple.com/nl/support/iphone/">http://www.apple.com/nl/support/iphone/</a> .
Service en ondersteuning van uw aanbieder	Neem contact op met uw aanbieder of ga naar de website van uw aanbieder.
De meest recente informatie over de iPhone	Ga naar <a href="http://www.apple.com/nl/iphone/">http://www.apple.com/nl/iphone/</a> .
Het beheer van uw Apple ID-account	Ga naar <a href="https://appleid.apple.com/nl/">https://appleid.apple.com/nl/</a> .
iCloud	Ga naar <a href="http://www.apple.com/nl/support/icloud">www.apple.com/nl/support/icloud</a> .
iTunes	Open iTunes en kies 'Help' > 'iTunes Help'. Online-oefeningen voor iTunes (mogelijk niet overal beschikbaar) zijn te vinden op <a href="http://www.apple.com/nl/support/itunes">www.apple.com/nl/support/itunes</a> .
Het gebruik van andere iOS-apps van Apple	Ga naar <a href="http://www.apple.com/nl/support/ios">www.apple.com/nl/support/ios</a> .

Voor informatie over	Stappen
Het serienummer, IMEI-nummer, ICCID-nummer of MEID-nummer van uw iPhone	U vindt het serienummer, IMEI-nummer (International Mobile Equipment Identity), het ICCID-nummer (Integrated Circuit Card Identifier) en het MEID-nummer (Mobile Equipment Identifier) van uw iPhone op de verpakking. U kunt ook achtereenvolgens op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Info' tikken. Ga naar <a href="http://support.apple.com/kb/ht4061?viewlocale=nl_NL">support.apple.com/kb/ht4061?viewlocale=nl_NL</a> voor meer informatie.
Service en reparatie	Volg eerst de aanwijzingen in deze handleiding. Ga vervolgens naar <a href="http://www.apple.com/nl/support/iphone/">http://www.apple.com/nl/support/iphone/</a> .
Veiligheidsvoorschriften voor de iPhone bekijken	Tik op de iPhone op 'Instellingen' > 'Algemeen' > 'Info' > 'Juridische informatie' > 'Richtlijnen'.
De batterij vervangen	Ga naar <a href="http://www.apple.com/nl/batteries/replacements.html">www.apple.com/nl/batteries/replacements.html</a> .
De iPhone in een bedrijf inzetten	Ga naar <a href="http://www.apple.com/nl/iphone/business">www.apple.com/nl/iphone/business</a> (Engelstalig) als u meer wilt weten over de voorzieningen van de iPhone die speciaal zijn bedoeld voor bedrijven, zoals Microsoft Exchange, IMAP, CalDAV, CardDAV, VPN en meer.

## De iPhone in een bedrijf gebruiken

Ga naar [www.apple.com/nl/iphone/business](http://www.apple.com/nl/iphone/business) (Engelstalig) als u meer wilt weten over de voorzieningen van de iPhone die speciaal zijn bedoeld voor bedrijven, zoals Microsoft Exchange, IMAP, CalDAV, CardDAV, VPN en meer.

## De iPhone gebruiken met een andere aanbieder

Sommige aanbieders bieden de mogelijkheid de iPhone te ontgrendelen voor gebruik met hun netwerk. Ga naar [http://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 voltooien via iTunes (sluit de iPhone op uw computer aan). Hieraan zijn mogelijk extra kosten verbonden.

Meer informatie is te vinden op [support.apple.com/kb/HT5014?viewlocale=nl\\_NL](http://support.apple.com/kb/HT5014?viewlocale=nl_NL).

## 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).

**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 het apparaat 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 weggooiën 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. Meer informatie is te vinden op [www.apple.com/nl/recycling](http://www.apple.com/nl/recycling).

**De batterij vervangen:** De lithium-ionbatterij van de iPhone mag alleen worden vervangen door Apple of een door Apple erkende serviceaanbieder en mag niet samen met huishoudelijk afval worden weggegooid. Meer informatie over vervanging van de batterij is te vinden op: [www.apple.com/nl/batteries/replacements.html](http://www.apple.com/nl/batteries/replacements.html).

#### *De efficiëntie van de batterijlader*



#### *Türkiye*

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur.

台灣



廢電池請回收

#### *Europese Unie: gescheiden inzameling*



Het bovenstaande symbool geeft aan dat dit product (en/of 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. Het apart inzamelen en recyclen van uw product en/of de bijbehorende batterij betekent dat natuurlijke hulpbronnen niet onnodig worden angesproken en dat het product zodanig wordt gerecycled dat het milieu en de gezondheid van de mens wordt beschermd.

**Union Européenne—informations sur l'élimination:** Le symbole ci-dessus signifie que, conformément aux lois et réglementations locales, vous devez jeter votre produit et/ou sa batterie séparément des ordures ménagères. Lorsque ce produit arrive en fin de vie, apportez-le à un point de collecte désigné par les autorités locales. La collecte séparée et le recyclage de votre produit et/ou de sa batterie lors de sa mise au rebut aideront à préserver les ressources naturelles et à s'assurer qu'il est recyclé de manière à protéger la santé humaine et l'environnement.

**Europäische Union—Informationen zur Entsorgung:** Das oben aufgeführte Symbol weist darauf hin, dass dieses Produkt und/oder die damit verwendete Batterie den geltenden gesetzlichen Vorschriften entsprechend und vom Hausmüll getrennt entsorgt werden muss. Geben Sie dieses Produkt zur Entsorgung bei einer offiziellen Sammelstelle ab. Durch getrenntes Sammeln und Recycling werden die Rohstoffreserven geschont und es ist sichergestellt, dass beim Recycling des Produkts und/oder der Batterie alle Bestimmungen zum Schutz von Gesundheit und Umwelt eingehalten werden.

**Unione Europea—informazioni per lo smaltimento:** Il simbolo qui sopra significa che, in base alle leggi e alle normative locali, il prodotto e/o la sua batteria dovrebbero essere riciclati separatamente dai rifiuti domestici. Quando il prodotto diventa inutilizzabile, portalo nel punto di raccolta stabilito dalle autorità locali. La raccolta separata e il riciclaggio del prodotto e/o della sua batteria al momento dello smaltimento aiutano a conservare le risorse naturali e assicurano che il riciclaggio avvenga nel rispetto della salute umana e dell'ambiente.

**Europeiska unionen—information om kassering:** Symbolen ovan betyder att produkten och/eller dess batteri enligt lokala lagar och bestämmelser inte får kastas tillsammans med hushållsavfallet. När produkten har tjänat ut måste den tas till en återvinningsstation som utsetts av lokala myndigheter. Genom att låta den uttjänta produkten och/eller dess batteri tas om hand för återvinning hjälper du till att spara naturresurser och skydda hälsa och miljö.

**Brasil—Informações sobre descarte e reciclagem**



O símbolo acima 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. Meer informatie is te vinden op [www.apple.com/nl/environment](http://www.apple.com/nl/environment).

🍏 Apple Inc.

© 2013 Apple Inc. Alle rechten voorbehouden.

Apple, het Apple logo, AirPlay, AirPort, AirPort Express, AirPort Extreme, Aperture, Apple TV, Cover Flow, FaceTime, Finder, iBooks, iCal, iLife, iMessage, iMovie, iPad, iPhone, iPhoto, iPod, iPod touch, iSight, iTunes, Keynote, Mac, Mac OS, Numbers, OS X, Pages, Passbook, Safari, Siri, Spotlight, Time Capsule en het logo 'Works with iPhone' zijn handelsmerken van Apple Inc., die zijn gedeponeerd in de Verenigde Staten en andere landen.

AirPrint, EarPods, Flyover, Guided Access, het logo 'Made for iPhone' en Multi-Touch zijn handelsmerken van Apple Inc.

Apple Store, Genius, iAd, iCloud, iTunes Extras, iTunes Plus en iTunes Store zijn dienstmerken van Apple Inc., die zijn gedeponeerd in de Verenigde Staten en andere landen.

App Store, iBookstore en iTunes Match 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.

NIKE en het NIKE-logo zijn handelsmerken van NIKE, Inc. en zijn partners, en wordt in licentie gebruikt.

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.

N019-2520/2013-06-17