

Inhoudsopgave

Voorwoord	ix
1 Kennismaken met de iPhone	1
Een eerste blik	2
Wat u niet kunt zien	3
Meegeleverde accessoires	4
Het beeldscherm	5
Programma's	6
Statusbalk	8
Wat u verder nodig hebt	10
iTunes	11
2 De gebruikersinterface	13
Opladen	14
Simkaart plaatsen	15
De eerste start	16
Vingeroefeningen	18
Toegangsscherm	20
Beginscherm	21
Vingeroefeningen met programma's	23
Navigatie	25
Beginscherm aanpassen	26
Mappen	27
Achtergrond aanpassen	28
Toetsenbord	29
Verbindingen	33

3	Telefoon	37
	Iemand bellen	38
	Gebeld worden	43
	Opties tijdens een gesprek	45
	Voicemail	47
	FaceTime	48
	Berichten	49
4	Contacten	53
	Contacten overzetten	54
	Contact toevoegen	56
	Contact opzoeken	58
	Contacten beheren	60
	Contact gebruiken	61
5	Mail	65
	Accounts en postbussen	66
	IMAP of POP	67
	Push of Fetch	70
	Hebt u mail?	73
	Berichten	75
	Koppelingen en bijlagen	77
	Mail schrijven	78
	Mail beheren	80
6	Afspraken en meer	83
	Agenda	84
	Activiteit toevoegen	86
	Notities	91
7	Safari en de stores	95
	Safari	96
	iTunes	104
	App Store	107

8	Muziek en video	113
	Muziek en video ophalen	114
	iPod	117
	Bediening	120
	Video	124
	YouTube	126
9	Camera en foto's	129
	Camera	130
	Foto's	134
10	Kaarten en meer	139
	Locatievoorzieningen	140
	Waar is...	141
	Weergaven en meer	147
	Hoe kom ik...	148
	Waar vind ik...	150
11	Tips en trucs	153
	Weer	154
	Aandelen	155
	Dictafoon	157
	Klok	159
	Calculator	161
	Beveiliging	162
	Back-up versleutelen	164
	Fototips	165
	Toetsenbordtips	166
	Universele toegang	167
	Energiebesparen	168
	Apps	170
	Herstelwerkzaamheden	171
	iPhone opnieuw instellen	172

A iTunes 10	173
iTunes installeren en bijwerken	174
Het iTunes-venster	175
Apple-account	177
Media importeren	177
Media afspelen met iTunes	179
Verschillende weergaven	179
Informatie bewerken	181
Afspeellijsten	183
Standaardlijsten	183
Slimme afspeellijsten	184
Bestanden uit iTunes exporteren en wissen	185
Index	187

Voorwoord

Nuttig?

In een grijs verleden vroeg mijn baas bij elke investering hoe nuttig de aanschaf was. Hoe hoger de prijs, hoe nuttiger de aanschaf in kwestie moest zijn, want anders kon je de aanschaf niet verantwoorden. Dat het apparaat in kwestie ook leuk was om mee te werken, moest je vooral niet zeggen. Dat was de doodsteek voor de potentiële investering, want het was voor de zaak en niet voor de lol. En dan krijgt nuttig al heel snel de betekenis saai.

In dat licht is het een slechte zaak om de iPhone 4 een nuttig apparaat te noemen, want de iPhone 4 is alles behalve saai. Bij Apple hebben ze al heel lang door dat een apparaat niet alleen nuttig moet zijn, maar ook leuk. Een leuk apparaatje neem je graag mee en je gebruikt het ook met plezier. En leuk is de iPhone 4, zo leuk dat je niet zonder iPhone de deur uitgaat.

Na jaren van nuttige mobieltjes heb ik nu een leuke aangeschaft. De iPhone 4 zit vol met leuke en nuttige – maar niet saai – programma's. Verbazingwekkend wat ik allemaal niet meer nodig heb, omdat het op (of is het in) mijn iPhone zit.

Met de komst van iOS 4.1 is multitasking realiteit en organiseert u apps in mappen, zodat u er nog meer op uw iPhone kwijt kunt. En met iOS 4.2 is printen vanaf uw iPhone ook mogelijk met AirPrint, om nog maar te zwijgen over AirPlay waarmee u mediabestanden via het draadloze netwerk afspeelt op geschikte apparatuur.

Ik kan niet meer zonder mijn iPhone en ik wens u veel plezier met de uwe.

Mijn oude baas had het mis, voor de lol is wel nuttig. Het is zelfs een goede investering!

Henny Temmink



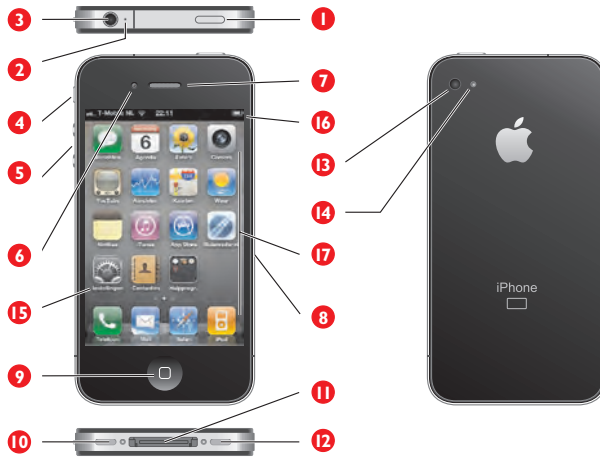
Kennismaken met de iPhone



Voordat u met uw gloednieuwe iPhone aan de slag gaat, is het handig om even kennis te maken. Dan weet u in elk geval waar u de thuishop vindt en wat de pictogrammen in de statusbalk betekenen.

Een eerste blik

Een visuele inspectie van uw iPhone is een goed startpunt. De verschillende onderdelen op de foto hebben een nummer. In de tekst staat bij dat nummer de naam van het onderdeel met een korte beschrijving.



De verschillende onderdelen van uw iPhone.

- 1. Aan/uitknop** Hiermee zet u de iPhone aan of uit of schakelt u de slaapstand in.
- 2. Bovenste microfoon** Dit piepkleine microfoontje naast de aansluiting voor de koptelefoon analyseert tijdens een telefoongesprek de omgevingsgeluiden, zodat de iPhone tijdens het gesprek storende bijgeluiden kan onderdrukken.
- 3. Koptelefoonaansluiting** Hierop sluit u de meegeleverde headset aan, dit is een combinatie van koptelefoon en microfoon met een afstandsbediening.
- 4. Schakelaar belsignaal** Hiermee schakelt u de beltoon van uw iPhone uit.
- 5. Volumeknoppen** U regelt met deze twee knoppen het volume van het geluid, of u nu aan het bellen bent, een film bekijkt of muziek beluistert. Ook het volume van het belsignaal, meldingen en geluidseffecten regelt u met deze knoppen.
- 6. Camera voorzijde** Deze camera is vooral bedoeld voor videotelefonie met FaceTime, maar u kunt er natuurlijk ook foto's mee maken of video mee opnemen. De camera heeft een resolutie van 640x480 pixels.
- 7. Luisteropening** Houdt u de iPhone tijdens een telefoongesprek aan uw oor, dan hoort u hier uw gesprekspartner.
- 8. Simkaarthouder** Hierin plaatst u de microsimkaart voor uw iPhone.

9. **Thuisknop** Hiermee verlaat u een programma en keert u terug naar het beginscherm, maar de thuisknop kent meer functies.
10. **Onderste microfoon** Deze microfoon gebruikt u tijdens telefoongesprekken, voor de memorecorder, stembesturing en wat dies meer zij.
11. **Dockaansluiting** Het aansluitpunt voor de kabel waarmee u uw iPhone verbindt met uw computer, een netvoeding of andere apparatuur.
12. **Luidspreker** Geeft het geluid weer als u de iPhone niet aan uw oor houdt en ook geen koptelefoon hebt aangesloten.
13. **Hoofdcamera** Deze camera maakt opnamen met een resolutie van 5 megapixel en neemt video op in HD-kwaliteit.
14. **LED-flits** De flitser voor de hoofdcamera.
15. **Scherf** Het beeldscherm is het centrale bedieningsinstrument voor uw iPhone. Vrijwel alle acties voert u op het beeldscherm uit door pictogrammen, schakelaars en knoppen op het scherm aan te raken.
16. **Statusbalk** De bovenste rand van het beeldscherm geeft de toestand van de iPhone weer.
17. **Programmapictogrammen** Uw iPhone is voorzien van een aantal standaardprogramma's. U start een programma met een vingertik op het bijbehorende pictogram.

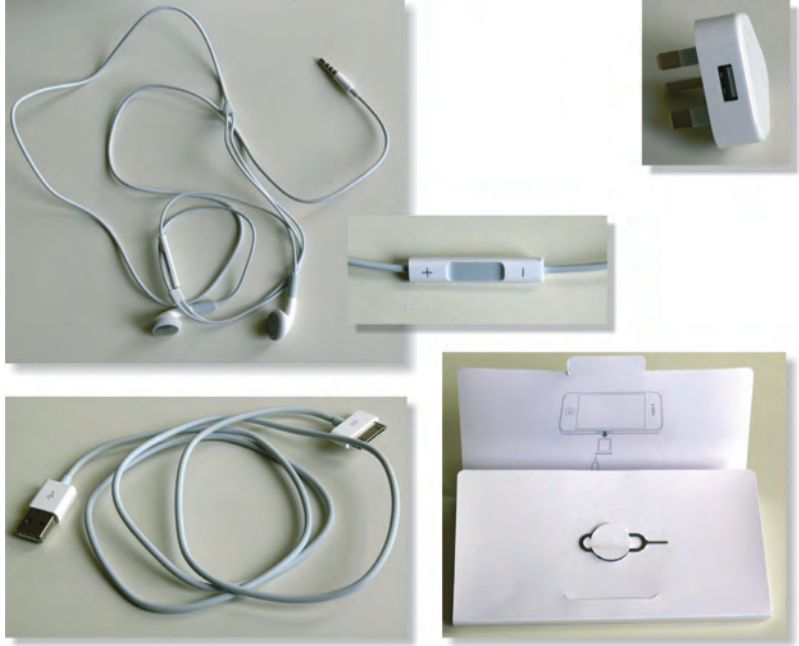
Wat u niet kunt zien

Uw iPhone heeft vier sensoren:

- **Gyroscoop met drie assen** Hiermee bepaalt de iPhone zijn oriëntatie en beweging. Zo weet uw iPhone of u het scherm in portretstand of dwars houdt.
- **Versnellingsmeter** Deze sensor registreert welke bewegingen u met de iPhone maakt.
- **Nabijheidssensor** Met deze sensor bepaalt de iPhone of u tijdens een telefoongesprek de iPhone aan uw oor houdt. In dat geval schakelt de iPhone het beeldscherm uit om stroom te besparen, maar ook om te voorkomen dat u per ongeluk een pictogram aanraakt of ongewild het gesprek beëindigt. Neemt u de iPhone van uw oor, dan wordt het beeldscherm weer ingeschakeld.
- **Sensor voor omgevingslicht** Deze sensor zorgt ervoor dat de helderheid van het beeldscherm steeds optimaal wordt aangepast aan de verlichting van de omgeving.

Meegeleverde accessoires

In de doos zit meer dan alleen uw iPhone. In de omslag vindt u twee boekjes met productinformatie en tips, daaronder treft u de accessoires aan.

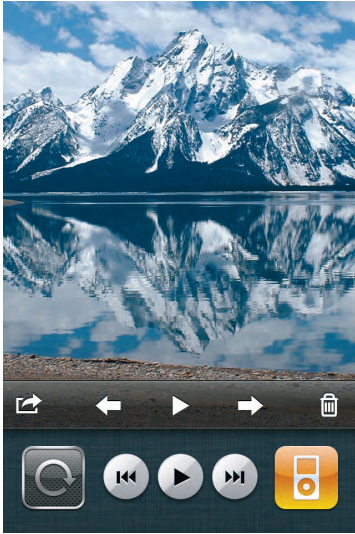


De accessoires van de iPhone.

- **Headset** Dit is een combinatie van koptelefoon en microfoon met een afstandsbediening. Met de headset luistert u naar muziek en voert u telefoon-gesprekken. Om te spreken gebruikt u de ingebouwde microfoon. In de rechterkabel zit de afstandsbediening en microfoon. Druk op de selectieknop om de telefoon te beantwoorden of om een gesprek te beëindigen. Binnen het programma iPod drukt u eenmaal op de selectieknop om een nummer af te spelen of om het afspelen te onderbreken. Drukt u tweemaal op deze knop, dan gaat u naar het volgende nummer. U past het volume aan met een druk op het plusteken of het minteken. Wilt u uw iPhone met de stem bedienen, houd dan de selectieknop ingedrukt.
- **Dockconnector naar USB-kabel** Hiermee sluit u de iPhone aan op uw computer om gegevens te synchroniseren en de iPhone op te laden. Sluit de kabel rechtstreeks aan op de iPhone of op het optionele dock.
- **USB-lichtnetadapter** Sluit de meegeleverde kabel aan op de lichtnetadapter en de iPhone, zodat u uw iPhone ook zonder computer kunt opladen.
- **Simkaartverwijdertool** Een grote naam voor een klein gereedschap. Hiermee verwijdt u de simkaarthouder uit de iPhone. U vindt het aan de binnenkant van de omslag met de boekjes met vingertips en belangrijke productinformatie.

Het beeldscherm

Het beeldscherm van de iPhone 4 is bijzonder. Om te beginnen heeft het een resolutie van 960x640 pixels en dat is uitzonderlijk hoog voor een scherm van deze afmetingen. Het biedt een fotorealistisch beeld, scherp en met heldere kleuren.



Het scherm van de iPhone biedt een prachtig beeld.

Daarnaast is het beeldscherm van de iPhone een goed voorbeeld van een perfect werkend aanraakscherm. Dit is geen traditioneel aanraakscherm dat reageert op druk en dat u met een stift bedient. Uw iPhone is een zogenoemd capacitief aanraakscherm dat reageert op elektrische geleiders (zoals uw vingers). Het voordeel van een capacitief aanraakscherm is dat het gelijktijdige aanrakingen apart registreert en dat het ook beweging over het scherm waarneemt. Apple noemt dit een Multi-Touch scherm.

Het beste instrument om het scherm van uw iPhone te bedienen zijn uw vingers. Het Multi-Touch-scherm kan de gelijktijdige aanraking en beweging van verschillende vingers verwerken en dit maakt een nieuwe manier van werken mogelijk. U tikt, sleept en veegt met een of meer vingers over het scherm om knoppen te verschuiven, foto's te openen, in te zoomen of te sluiten, pagina's om te slaan en ga zo maar door. Al met al werkt de gebruikersinterface op een intuïtieve manier.

Vieze vingers Het scherm is voorzien van een speciale coating waardoor het scherm lang schoon blijft. Is uw iPhone toch beduimeld? Haal dan het scherm even langs uw mouw of broek (een zachte tissue of een doekje mag ook) en uw iPhone is weer als nieuw.

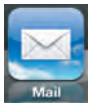


Programma's

De iPhone is van huis uit voorzien van de volgende standaardprogramma's. U ziet het pictogram van het programma, de naam en een korte beschrijving van het programma. Vier pictogrammen staan apart op de onderste rij: het dock. U vindt de volgende programma's standaard in het dock.



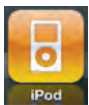
- **Telefoon** Achter dit pictogram gaan de gebruikelijke telefoniefuncties schuil en meer. Natuurlijk kunt u eenvoudig een nummer intoetsen of iemand uit uw lijst met contacten bellen, maar ook conferentiegesprekken en videotelefonie behoren tot de mogelijkheden. Hebt u voicemailberichten, dan toont Visual Voicemail u een lijst met voicemailberichten, waarin de berichten die u nog niet hebt beluisterd met een blauwe punt zijn gemarkeerd.



- **Mail** Uw iPhone is geschikt voor MobileMe, Microsoft Exchange en andere populaire e-maildiensten. Uiteraard kunt u gebruikmaken van POP3- en IMAP-systemen. Ook het versturen van bijlagen vanaf uw iPhone is geen enkel probleem.



- **Safari** Beschikt u over een mobiel datanetwerk of een Wi-Fi-verbinding, dan kunt u met Safari over het web surfen. Draai uw iPhone een kwartslag en u hebt een beter overzicht van de pagina. De inhoud van de pagina wordt automatisch aangepast aan het iPhone-scherm. U kunt uw bladwijzers synchroniseren met de browsers Safari en Internet Explorer op uw computer.



- **iPod** Het programma voor het afspelen van muziek, audioboeken, video en podcasts. Maak uw eigen afspeellijsten aan – met of zonder Genius – of importeer ze van uw computer.



- **Berichten** Berichten gebruikt u voor het versturen en ontvangen van sms-berichten. Bekijk hier een lijst van uw gesprekken, verzonden en ontvangen berichten met een simpele vingertik. En het hoeft geen betoog dat u ook foto's, videofragmenten, gegevens van contactpersonen en gesproken berichten naar mms-apparaten kunt versturen.

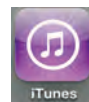
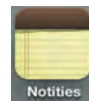
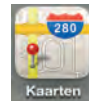


- **Agenda** Dit pictogram toont altijd de dag van de maand. Bekijk en beheer uw afspraken en taken met Agenda. Via iTunes zet u de agenda(s) op uw computer over naar uw iPhone. Dit werkt met de agenda's van MobileMe, iCal, Microsoft Entourage, Microsoft Outlook of Microsoft Exchange. Activiteiten die u op uw iPhone invoert of wijzigt, worden automatisch gesynchroniseerd met de agenda(s) op uw computer. En uiteraard herinnert uw iPhone u aan belangrijke activiteiten, afspraken, verjaardagen of deadlines.



- **Foto's** Hiermee bekijkt u de foto's en video's die u met uw iPhone hebt gemaakt of die u hebt ontvangen via e-mail, sms of via synchronisatie met uw computer. Met Foto's zoomt u in op foto's, maakt u een diavoorstelling of verstuurt u uw foto's of filmpjes. Wijs een foto toe aan een contactpersoon of gebruik uw favoriete foto als achtergrond. Dankzij de ingebouwde gps-functie kunt u foto's per locatie bekijken.

- **Camera** Met de camera maakt u foto's en neemt u video op die u op uw iPhone bekijkt, verstuurt of naar uw computer kopieert. U wisselt met een vingertik tussen de twee camera's. Met de camera aan de voorkant maakt u nu ook gemakkelijk een zelfportret.
- **YouTube** Bekijk videofilms die u vindt in het videoportal YouTube. Zoek naar bepaalde video's of selecteer films uit een bepaalde categorie. Hebt u een YouTube-account, dan kunt u ook vanaf uw iPhone video's beoordelen, uw favorieten synchroniseren en de video's uploaden die u met uw iPhone hebt gemaakt.
- **Aandelen** Bekijk de koers van uw favoriete aandelen, deze worden automatisch via het internet bijgewerkt. Bekijk het nieuws over bedrijven en gegevens over de huidige aandelenkoers, zoals openingskoersen, gemiddelde prijzen, handelsvolumes en marktkapitalisaties. Draai uw iPhone een kwartslag en u krijgt gedetailleerde diagrammen te zien. Sleep over de diagrammen om prijspunten weer te geven. Met twee vingers kunt u een reeks tussen punten weer geven.
- **Kaarten** Toont een stratenkaart, satellietfoto's of een hybride weergave van locaties waar ook ter wereld. Zoom in op de kaart voor een gedetailleerde weergave of kijk op straatniveau rond met Google Street View. Verdwaald? Met een vingertik ziet u uw positie op de kaart of op een satellietfoto en Kaarten toont u in welke richting u (bij benadering) beweegt, dankzij de ingebouwde kompasfunctie. Verder kunt u hiermee ook een route laten berekenen en informatie vinden over openbaar vervoer en wat er in de omgeving beschikbaar is, zoals bezienswaardigheden, winkels, ziekenhuizen, bedrijven en dergelijke.
- **Weer** Dit programma toont u het actuele weerbericht op de ingestelde plaats en de weersverwachting voor zes dagen. Voeg uw favoriete plaatsen toe zodat u het weer en de weersverwachting ook voor deze locaties kunt bekijken.
- **Notities** Voor het eenvoudige schrijfwerk onderweg, zoals boodschappenlijstjes, invallen en korte memo's. Verstuur uw notities via e-mail of synchroniseer ze met uw computer.
- **iTunes** De iTunes Store is een internetwinkel waar u muziek, beltonen, audioboeken en podcasts kunt uitzoeken en aanschaffen. Blader door de nieuwste releases en bekijk of beluister een voorproefje. Uw aankopen downloaden u op uw iPhone en deze worden bij de eerstvolgende sync met uw computer gesynchroniseerd. Verder kunt u hier recensies lezen of schrijven.
- **App Store** Hier schaft u programma's voor uw iPhone aan. U vindt hier veel mooie en handige programma's – applicaties of apps in Apple-speak – en niet alles in deze winkel kost geld. Bekijk wat er allemaal te koop en te geef is. Met uw iTunes-account kunt u hier uw favoriete apps aanschaffen, downloaden en installeren. Uw nieuwe aanwinsten worden tijdens de volgende synchronisatie ook op uw computer geregistreerd.



I. Kennismaken met de iPhone



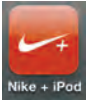
Instellingen

- **Instellingen** De naam zegt het al: dit is de centrale locatie waar u alle instellingen van uw iPhone naar wens aanpast. Hiermee stelt u een account in, kiest u een beltoon, past u de achtergrond aan en stelt u de instellingen in voor het netwerk, telefoon, e-mail, muziek, camera, beveiliging en nog veel meer.



Contacten

- **Contacten** Contacten is het adresboek van uw iPhone. Hier slaat u informatie op over uw contactpersonen en niet alleen het telefoonnummer of e-mail-adres, maar nog veel meer. Natuurlijk synchroniseert u uw contactpersonen met de contactpersonen op uw computer, zodat u altijd over de laatste informatie beschikt. En het spreekt vanzelf dat u op uw iPhone gegevens toevoegt, wijzigt of verwijdert. Bij de volgende sync komen deze wijzigingen ook op uw computer terecht.



Nike + iPod

- **Nike + iPod** Met dit programma verandert uw iPhone in een sportcomputer. U registreert hiermee uw tempo, de tijd en afgelegde afstand van uw trainingen, tenminste, wanneer u een paar Nike-schoenen en een Nike + iPod-sensor hebt aangeschaft.



Hulpprogr.

- **Hulpprogr.** Dit pictogram verwijst niet naar een programma, maar dit is een map met daarin vier aparte programma's:



Dictafoon

- **Dictafoon** Uw eigen digitale memorecorder voor het opnemen van gesproken notities. Speel uw opnamen af op de iPhone of synchroniseer ze via iTunes met uw computer. Uiteraard kunt u deze gesproken berichten ook versturen via e-mail of mms.



Klok

- **Klok** Bekijk de tijd in steden over de hele wereld en maak een lijst met favoriete klokken. Maar Klok biedt meer, stel hier een of meer wekkers in, gebruik de stopwatch of stel een timer in.



Calculator

- **Calculator** Voor het simpele rekenwerk, zoals optellen, aftrekken, vermenigvuldigen of delen. Wilt u de wetenschappelijke functies gebruiken, draai dan uw iPhone een kwartslag en laat u verbazen.



Kompas

- **Kompas** Het ingebouwde digitale kompas helpt u uw koers bepalen, maar u kunt er ook de coördinaten van uw huidige positie mee opvragen en kiezen uit het geografische of het magnetische noorden.

Statusbalk

De bovenste rand van het scherm is de statusbalk, hierin ziet u informatie over uw iPhone, zoals de ladingstoestand van de accu, welk mobiel netwerk aanwezig is en nog veel meer. De statusbalk is bijna altijd in beeld, maar sommige programma's verbergen de statusbalk om het hele scherm te kunnen gebruiken. Midden op de statusbalk ziet u de tijd. Hieronder ziet u het pictogram, de naam en de betekenis van het pictogram.