

---

# Inhoudsopgave

<b>Voorwoord</b>	<b>5</b>
<b>Nieuwsbrief</b>	<b>5</b>
<b>Introductie Visual Steps™</b>	<b>6</b>
<b>Wat heeft u nodig?</b>	<b>6</b>
<b>Uw voorkennis</b>	<b>7</b>
<b>Website</b>	<b>7</b>
<b>Hoe werkt u met dit boek?</b>	<b>8</b>
<b>Toets uw kennis</b>	<b>9</b>
<b>Voor docenten</b>	<b>9</b>
<b>De schermafbeeldingen</b>	<b>9</b>

<b>1. Werken met foto's</b>	<b>11</b>
1.1 Foto's importeren met <i>iPhoto</i>	12
1.2 Camera deactiveren en verwijderen	16
1.3 Een foto roteren	17
1.4 Rode ogen corrigeren	19
1.5 Een foto rechtmaken en uitsnijden	21
1.6 Foto verbeteren	23
1.7 Retoucheren	25
1.8 Effecten toepassen	26
1.9 Herstellen en terugkeren naar origineel	28
1.10 Een album maken	29
1.11 Foto's toevoegen aan een album	32
1.12 Een foto verwijderen uit een album	33
1.13 Een diavoorstelling maken	34
1.14 Een diavoorstelling opslaan	37
1.15 Een album verwijderen	39
1.16 Een foto versturen via e-mail	40
1.17 Foto's delen	45
1.18 Foto afdrukken	46
1.19 Functie Gezichten gebruiken	47
1.20 <i>Fotostream</i> gebruiken	48
1.21 Tips	53

---

<b>2. Werken met video</b>	<b>61</b>
2.1 Codecs controleren	62
2.2 Video importeren van camera (met <i>iMovie</i> )	63
2.3 Camera of SD-kaart deactiveren en verwijderen	67
2.4 Video's maken met <i>iMovie</i>	68
2.5 Een nieuw project starten	69
2.6 Videobestand importeren in project	70
2.7 Een videoscène bewerken	73
2.8 Meerdere videobestanden toevoegen	77
2.9 Een videoscène verplaatsen	80
2.10 Een foto toevoegen	82
2.11 Titels toevoegen	83
2.12 Een overgang toevoegen	85
2.13 Muziek toevoegen	87
2.14 Een videobestand maken	91
2.15 Een video afspelen met <i>QuickTime Player</i>	93
2.16 Een dvd branden met <i>iDVD</i>	95
2.17 Een dvd afspelen	100
2.18 Visual Steps-website en Nieuwsbrief	103
2.19 Tips	104
 <b>Bijlagen</b>	
<b>A. Hoe doe ik dat ook alweer?</b>	<b>107</b>
<b>B. Oefenbestanden downloaden</b>	<b>108</b>
<b>C. Woordenlijst</b>	<b>110</b>
<b>D. Index</b>	<b>113</b>

## Hoe werkt u met dit boek?

Dit boek is geschreven volgens de Visual Steps™-methode. De werkwijze is eenvoudig: u legt het boek naast uw *Mac* en voert alle opdrachten stap voor stap direct op uw *Mac* uit. Door de duidelijke instructies en de vele schermafbeeldingen weet u precies wat u moet doen. Door de opdrachten direct uit te voeren, leert u het snelste werken met de *Mac*.

In dit Visual Steps™-boek ziet u verschillende tekens. Die betekenen het volgende:

### Handelingen

Dit zijn de tekens die een handeling aangeven:



De muis geeft aan dat u op de *Mac* iets met de muis kunt doen



Het toetsenbord betekent dat u iets moet typen op het toetsenbord van de *Mac*.



De hand geeft aan dat u hier iets anders moet doen, bijvoorbeeld een USB-stick in de computer plaatsen. Ook wordt de hand gebruikt bij een serie handelingen die u al eerder heeft geleerd.

Naast deze handelingen wordt op sommige momenten extra hulp gegeven om met succes dit boek door te werken.

### Hulp

Extra hulp vindt u bij deze tekens:



De pijl waarschuwt u voor iets.



Bij de pleister vindt u hulp mocht er iets fout zijn gegaan.



Weet u niet meer hoe u een handeling uitvoert? Dan kunt u dit met behulp van de cijfers achter deze voetstapjes opzoeken achter in het boek in de bijlage *Hoe doe ik dat ook alweer?*

In aparte kaders vindt u algemene informatie en tips over de *Mac*.

### Extra informatie

De kaders zijn aangeduid met de volgende tekens:



Bij het boek vindt u extra achtergrondinformatie die u op uw gemak kunt doorlezen. Deze extra informatie is echter niet noodzakelijk om het boek door te kunnen werken.



Bij een lamp vindt u een extra tip voor het gebruik van de *Mac*.

# 1. Werken met foto's



Uw *Mac* biedt standaard veel mogelijkheden voor het werken met multimedia zoals foto's en video. In dit hoofdstuk leert u hoe u met foto's werkt.

Met het programma *iPhoto* kunt u foto's van uw digitale camera, iPhone, iPad of iPod touch overzetten (importeren) naar de harde schijf van uw *Mac*. U kunt ook foto's uit andere bronnen, zoals de harde schijf of dvd binnenhalen. Daarna kunt u foto's die nog niet naar wens zijn bijvoorbeeld roteren, rechtmaken of uitsnijden. Ook het verwijderen van rode ogen of retoucheren is mogelijk.

Vervolgens kunt u in *iPhoto* de foto's verzamelen in een album of afspelen in een diashow. Ook kunt u foto's versturen via e-mail.

In dit hoofdstuk leert u:

- foto's importeren met *iPhoto*;
- een foto roteren;
- rode ogen corrigeren;
- een foto rechtmaken en uitsnijden;
- een foto verbeteren en retoucheren;
- effecten toepassen;
- wijzigingen herstellen en terugkeren naar originele foto;
- een album maken;
- een diavoorstelling maken;
- een foto versturen via e-mail;
- foto delen via *Facebook*;
- een foto afdrukken;
- de functie Gezichten gebruiken;
- *Fotostream* gebruiken.




## Let op!


Om de voorbeelden in *paragraaf 1.1 Foto's importeren met iPhoto* en *1.2 Camera deactiveren en verwijderen* te kunnen volgen, heeft u een digitale camera, iPhone, iPad of iPod touch met enkele foto's erop nodig. Als u hier niet over beschikt, kunt u de paragraaf alleen doorlezen en de handelingen uitvoeren vanaf *paragraaf 1.3 Een foto roteren*.

## 1.1 Foto's importeren met iPhoto

Importeren is het overzetten van bestanden vanaf een apparaat naar uw *Mac*. Als u de foto's van uw digitale camera, iPhone, iPad of iPod touch wilt importeren, moet u het apparaat eerst aansluiten. Dat kunt u bijvoorbeeld doen met een USB-kabel:

 **Sluit de digitale camera met de meegeleverde kabel aan op een USB-poort van uw *Mac* en zet de camera aan**

Bij uw iPhone, iPad of iPod touch gebruikt u de meegeleverde witte Dock Connector-naar-USB-kabel:

 **Sluit het brede uiteinde van de witte Dock Connector-naar-USB-kabel aan op uw iPhone, iPad of iPod touch**


 **Sluit het andere uiteinde aan op een USB-poort van uw *Mac***



Bron: Gebruikershandleiding iPad

Als u een iMac gebruikt, en u heeft een digitale camera met een SD-geheugenkaart, kunt u de SD-kaart ook rechtstreeks in de SD-kaartlezer steken.

De SD-kaartlezer bevindt zich aan de rechterkant, onder de cd/dvd-speler:

 **Steek de SD-kaart voorzichtig in de sleuf, met de bedrukte kant naar u toe**



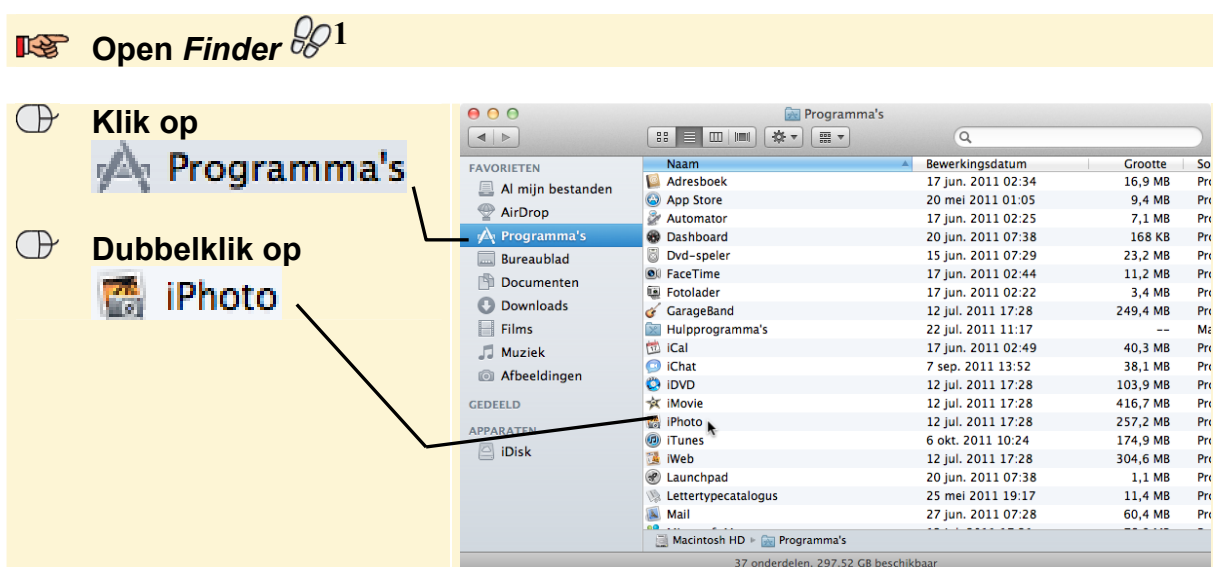
**Let op!**

Als u een oudere *Mac* gebruikt, kunt u het programma *Fotolader* gebruiken om foto's te importeren van uw camera, iPhone, iPad of iPod touch. In de *Tips* aan het einde van dit hoofdstuk kunt u hier meer over lezen.

Mogelijk wordt het programma *iPhoto* meteen geopend zodra u uw digitale camera of ander apparaat met digitale camera aansluit. Als dat niet het geval is, kunt u *iPhoto* op twee manieren starten. De eerste is via het *Dock*:



Als *iPhoto* bij u niet in het *Dock* staat, kunt u het programma starten via *Finder*:



Als u *iPhoto* voor de eerste keer gebruikt, wordt er gevraagd of het programma automatisch moet opstarten zodra u een (apparaat met een) digitale camera aansluit:



Deze keuze kunt u later weer veranderen. In de *Tips* aan het einde van dit hoofdstuk leest u hoe u dit doet.

Vervolgens wordt er gevraagd of u de foto's op een kaart wilt kunnen zien. Als er in uw digitale camera GPS-coördinaten bij de foto's worden opgeslagen, kan *iPhoto* de locatie opzoeken waar de foto is genomen. Dit wordt verder niet in dit boek behandeld.

### **Let op!**

Niet alle camera's kunnen GPS-coördinaten opslaan, dus mogelijk heeft deze instelling bij u geen effect. De iPhone kan het bijvoorbeeld wel.



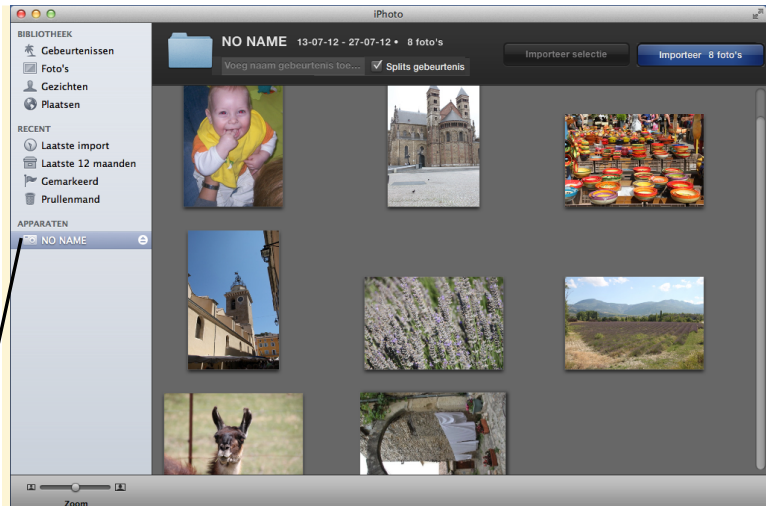
U ziet het venster van iPhoto:

In uw venster worden andere foto's getoond.

Bij **APPARATEN** ziet u de naam van het apparaat waarvan de foto's getoond worden, in dit voorbeeld is dat **NO NAME**:

Als u een ander apparaat gebruikt, staat er bijvoorbeeld


**iPhone**.



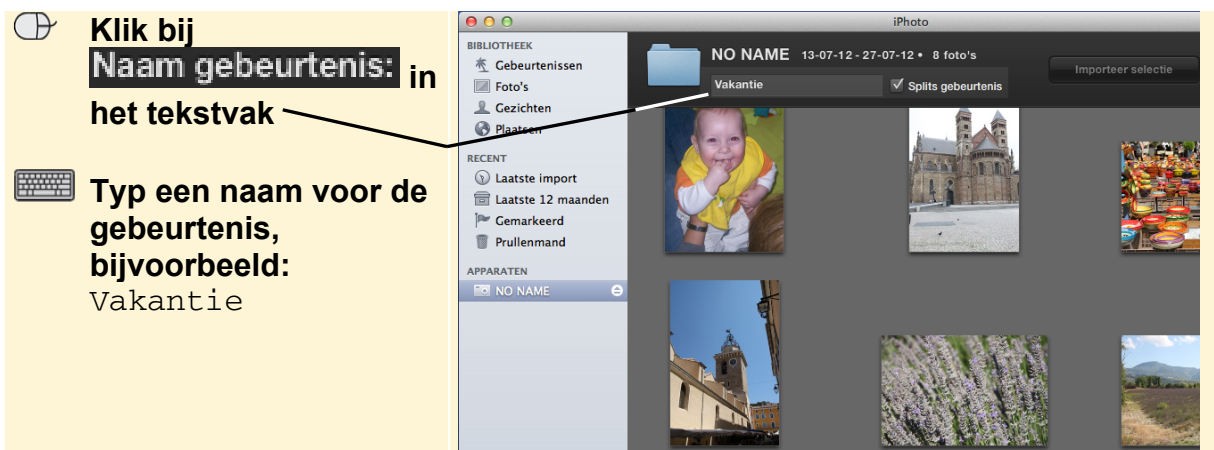
## HELP! Andere programma's zijn geopend

Als u uw fotocamera aansluit op de computer, is het mogelijk dat er automatisch een programma wordt geopend dat bij uw camera hoort. In dat geval kunt u dit programma sluiten:



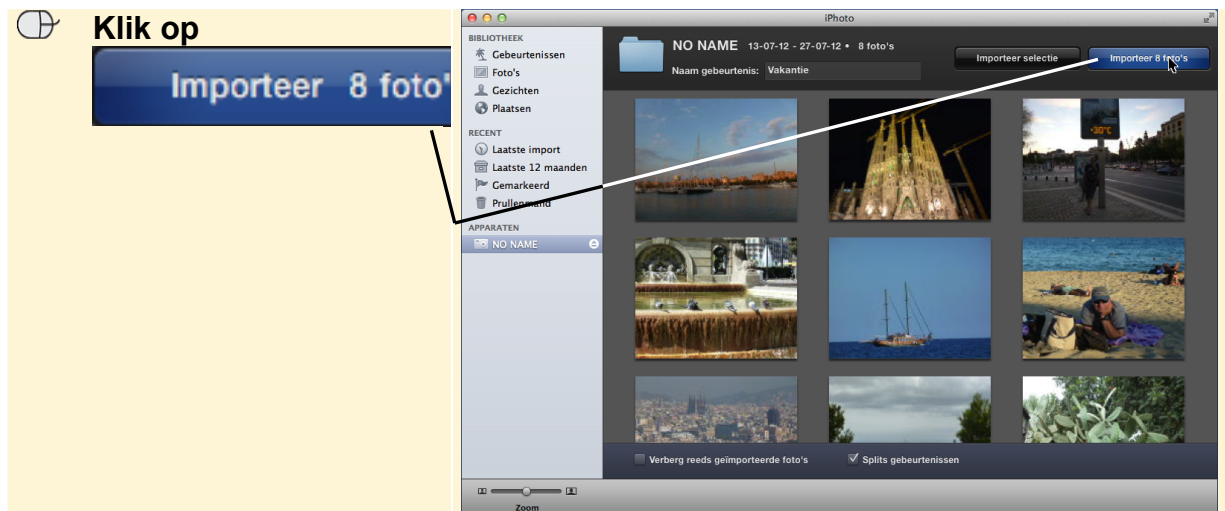
**Stop, indien nodig, het programma** 

Voordat u de foto's importeert, kunt u alvast een naam opgeven voor de gebeurtenis waar de foto's bij horen. In dit voorbeeld staan er vakantiefoto's op de digitale camera:





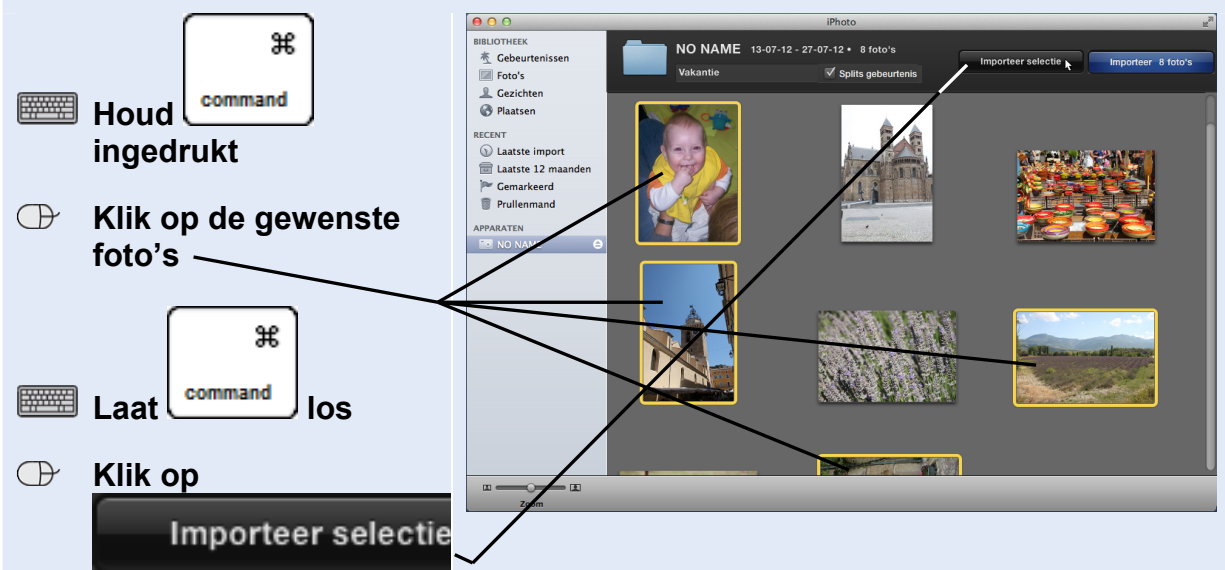
Nu kunt u de foto's importeren:



### Tip

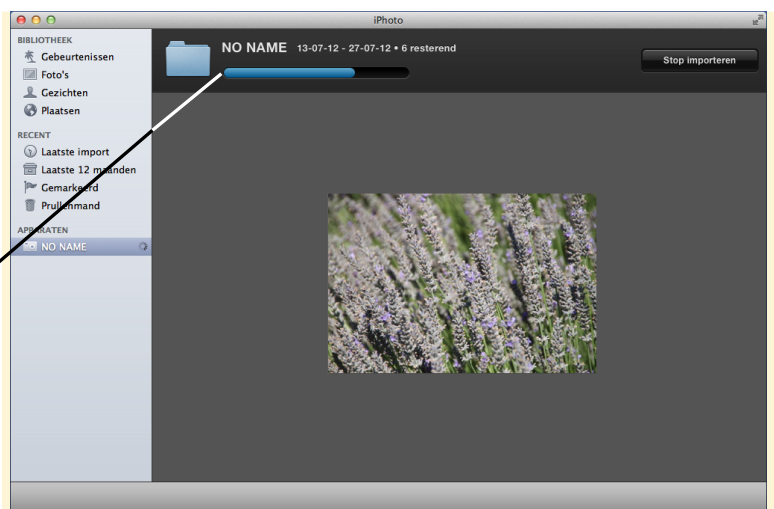
#### Geselecteerde foto's importeren

Als u niet alle foto's wilt importeren, kunt u een selectie maken. Hiervoor gebruikt u de Command-toets:



U ziet de foto's die geïmporteerd worden één voor één voorbij komen:

Hier ziet u de voortgang van het importeren:





*iPhoto* vraagt of de geïmporteerde foto's van de camera verwijderd moeten worden. Als u de foto's op de camera laat staan, kunt u ze bijvoorbeeld ook nog op een andere computer importeren:



De foto's staan nu in *iPhoto*, maar zijn niet in een aparte map in *Finder* gezet. Als u de foto's in een specifieke map in *Finder* wilt importeren, kunt u gebruikmaken van *Fotolader*. In de *Tips* aan het einde van dit hoofdstuk leest u hoe u *Fotolader* kunt gebruiken.

## 1.2 Camera deactiveren en verwijderen

Als u klaar bent met het importeren van de foto's, kunt u uw (apparaat met) digitale camera deactiveren en veilig verwijderen uit uw *Mac*:



## Studio Visual Steps

# Werken met iPhoto en iMovie

Na een vakantie, dagje weg of feestje heeft u al snel veel foto's en/of video's. Het is zonde om vervolgens niets met de foto- en videobestanden te doen! Met de programma's iPhoto en iMovie op de Mac kunt u deze bestanden importeren en bewerken. Ga snel aan de slag met uw foto's en video's op uw Mac!

Als uw foto's in iPhoto staan, kunt u deze eenvoudig bewerken. In dit boek leert u onder andere rode ogen verwijderen, een foto rechtzetten, uitsnijden, automatisch verbeteren, retoucheren en effecten toepassen.

Nadat de foto's zijn verbeterd, maakt u er in enkele muisklikken een album of leuke diavoorstelling van.

Het programma iMovie gebruikt u om videobestanden samen te voegen tot een videofilm met muziek, overgangen en effecten. Het eindresultaat brandt u op een dvd of deelt u via YouTube. Verras familie en vrienden met uw bewerkte foto's en zelfgemaakte videofilm!

**Een greep uit de onderwerpen:**

- foto's en video importeren
- foto's bewerken
- album maken
- diavoorstelling maken
- video's bewerken
- dvd branden

**Geschikt voor:**

Mac OS X Lion en Mountain Lion

**Benodigde voorkennis:**

Basiskennis werken met Mac OS X

**Website**

Bij dit boek hoort een website met actuele informatie:  
[www.visualsteps.nl/iphoto](http://www.visualsteps.nl/iphoto)

**Ook verkrijgbaar:**

Alles over Facebook  
ISBN 978 90 5905 387 8

Alles over YouTube  
ISBN 978 90 5905 088 4

**Visual Steps™**

Dit boek is geschreven volgens de Visual Steps-methode. Kenmerken van deze methode:

**Begrijpelijke inhoud** In ieder boek wordt rekening gehouden met de wensen, kennis en vaardigheden van beginnende of iets gevorderde computergebruikers.

**Duidelijke structuur** Ieder boek is opgezet als een complete cursus die u stap voor stap zonder moeite kunt volgen.

**Schermafbeelding van iedere stap** U werkt aan de hand van eenvoudige instructies en schermafbeeldingen. U ziet direct welke handeling u moet uitvoeren.

**Direct aan de slag** U legt het boek naast uw toetsenbord en voert de handelingen direct uit op uw eigen computer.

**Uitvoering** De teksten zijn opgemaakt in een flink formaat letter. Ook als het boek naast uw toetsenbord ligt, is het goed leesbaar.

De Visual Steps™-methode is ontwikkeld door

**Addo Stuur** in samenwerking met de Universiteit Twente, faculteit der Toegepaste Onderwijskunde, afdeling Instructietechnologie.

**De Visual Steps-auteurs**

Het Studio Visual Steps-team bestaat uit ervaren auteurs die computerboeken schrijven volgens de Visual Steps-methode:

- stap voor stap-instructies
- schermafbeelding van iedere stap
- uitleg en achtergrondinformatie in begrijpelijke taal

