



Inhoud

1	Welkom bij Windows 8.1	1
	Wat is Windows 8.1?	1
	Voor computers en tablets	1
	Werken met documenten	3
	Starten en onderhouden van toepassingen	4
	Verschillende uitvoeringen	5
	Indeling van dit boek	5
	Het startscherm	6
	Toegang tot het bureaublad	8
	Systeemeisen	8
	Een woordje over Help	9
	Opties voor hulp	10
	Meer opties	10
2	De gebruikersomgeving	13
	Het startscherm	13
	Heel veel tegeltjes	13
	In- en uitzoomen	14
	Nog meer tegels	15
	Het startscherm inrichten	19
	Tegels verplaatsen	19
	Tegels aanpassen	20
	Tegels groeperen	21
	Groepen verplaatsen	23
	Werken met apps	23
	Charmbalk	24
	Wisselen tussen apps	25
	Apps naast elkaar	26
	Apps sluiten	27
	De computer afsluiten	28
	Afmelden	29

Bureaublad	29
Persoonlijke mappen	31
Speciale mappen	32
Werken met vensters	34
Vensters bovenop leggen	34
De taakbalk	35
Verplaatsen en de afmetingen wijzigen	36
Minimaliseren en maximaliseren	38
Vensterindeling	39
Weergave van de vensterinhoud	42
Volgorde van de vensterinhoud	43
Werken zonder menu Start	45
3 Apps en programma's	49
Apps en de Windows Store	49
Apps zoeken en installeren	50
Categorieën	51
Betaalde apps	52
Updates	53
Apps elders installeren	54
Programma installeren	54
Het venster Automatisch afspelen	55
Het geïnstalleerde programma starten	56
Programma van internet installeren	57
Programma's verwijderen	61
Windows-onderdelen in- of uitschakelen	63
Oude programma's gebruiken	64
4 Bestanden, mappen en bibliotheken	69
Bestanden	69
Programmabestanden	69
Documenten	71
En nu...?	74
Mappen	76
Standaardmappen	76
Zelf mappen maken	76
Mappenstructuur	79
Documenten in mappen opslaan	81

Bibliotheken gebruiken	83
Bibliotheken uitbreiden	85
Locaties verwijderen	87
Eigen bibliotheken	88
Bibliotheken verwijderen	89
Beheer	89
Bestanden en mappen verwijderen	90
Items uit de prullenbak terugzetten	91
Prullenbak legen	91
Items verplaatsen	92
Items kopiëren	93
De naam van items wijzigen	94
Verplaatsen en kopiëren naar andere stations	95
Snelkoppelingen	96
De map Bureaublad	98
Snelkoppelen met de Alt-toets	100
Bestanden zoeken	100
Zoeken in een map	101
5 Basisvoorzieningen	103
Bureau-accessoires	103
Rekenmachine	103
Paint	108
WordPad	112
Kladblok	116
Geluidsrecorder	116
Windows Verkenner	118
Uitvoeren	119
Gegevens uitwisselen	119
Het klembord	120
Kopiëren versus knippen	121
Van Paint naar WordPad	123
Tips voor het klembord	125
Een woordje over apps	125
Kaarten	125
Overige apps	127

6	Het uiterlijk aanpassen	129
	Startscherm en vergrendelingsscherm	129
	Vergrendelingsscherm aanpassen	129
	Startscherm aanpassen	131
	Accountafbeelding aanpassen	132
	Meer pc-instellingen	132
	Pc en apparaten	133
	Accounts	135
	OneDrive	135
	Zoeken en apps	136
	Privacy	137
	Netwerk	138
	Tijd en taal	139
	Toegankelijkheid	139
	Bijwerken en herstellen	142
	Persoonlijke instellingen	142
	Thema's	144
	Thema kiezen	144
	Thema aanpassen	145
	Bureaubladachtergrond instellen	145
	Een achtergrond toewijzen	147
	Kleur en vormgeving van vensters	148
	Geluiden toewijzen	150
	Een schermbeveiliging gebruiken	151
	Een schermbeveiliging instellen	152
	Aanvullende instellingen	152
	Muisaanwijzers aanpassen	154
	Beeldscherminstellingen wijzigen	155
	De taakbalk aanpassen	156
	Taakbalk aanpassen	157
	Nieuw in Windows 8.1: tab Navigatie	158
	Overige aanpassingen	159
	Datum, tijd en volume aanpassen	160

7	De computer delen	161
	Inleiding	161
	Lokale en Microsoft-accounts	161
	Meerdere accounts	164
	Typen accounts	165
	Nieuwe account maken	166
	Gebruikersaccountbeheer	167
	Accounts onderhouden	169
	Een account bewerken	169
	Een standaardaccount beheren	171
	Openbare mappen	172
	Documenten in openbare mappen	173
	Ouderlijk toezicht	174
	Ouderlijk toezicht instellen	174
8	Internet-apps	175
	Surfen met Internet Explorer	175
	Rol van de browser	175
	Een eerste surfsessie met de app	176
	Technieken	178
	Op zoek naar websites	179
	Favorieten gebruiken	180
	Aanvullende mogelijkheden	181
	Internet Explorer 11	182
	Tabbladen	183
	RSS-feeds lezen	185
	Werken met e-mail	186
	Account toevoegen	186
	E-mail opstellen	188
	Bijlagen toevoegen	190
	E-mail lezen	191
	Meer over mappen	191
	Beantwoorden en doorsturen	193
	Contacten bijhouden met Personen	193
	Accounts toevoegen	193
	Personen zoeken	195
	Personen toevoegen	196
	Gegevens koppelen	197
	Zien wat uw contacten doen	198
	Uw eigen activiteiten	199

Chatten en (video)bellen met Skype	199
Uw agenda bijhouden	202
Agenda weergeven	202
Afspraak toevoegen	203
Documenten in de cloud met OneDrive	204
Documenten delen	206
Instellingen	206
Opslaan vanuit een toepassing	207
9 Beveiliging en updates	209
Het Onderhoudscentrum	209
Firewall	211
Uitzonderingen	213
Automatische updates	214
Instellingen	215
Beveiliging tegen ongewenste software	216
Windows Defender	216
Instellingen van Windows Defender	217
Back-ups maken	217
Bestandsgeschiedenis	217
Back-up maken	218
Instellingen voor back-ups	219
Back-up terugzetten	220
10 Multimediatoepassingen	223
Windows Media Player	223
De eerste keer	223
Cd's afspelen en kopiëren	225
Instellingen voor kopiëren	227
Dvd's afspelen	228
Werken met de mediabibliotheek	229
Cd's branden	230
Nummers naar een draagbaar apparaat kopiëren	232
Werken met de multimedia-apps	233
Muziek	233
Foto's en Camera	236
Video	237
Index	239

Welkom bij Windows 8.1

In dit hoofdstuk maakt u kennis met Windows 8.1. U leert wat u ermee kunt, welke edities beschikbaar zijn, wat de belangrijkste verbeteringen ten opzichte van eerdere versies zijn en we staan kort stil bij de eisen waaraan uw computer moet voldoen om Windows 8.1 te kunnen gebruiken.

■ Wat is Windows 8.1?

Windows 8.1 is de opvolger van Windows 7 en 8, een van de meest gebruikte besturingssystemen ter wereld. Een besturingssysteem is een basisprogramma dat op de computer of tablet wordt geplaatst, zodat u met het apparaat kunt werken. Andere besturingssystemen zijn bijvoorbeeld Linux, Mac OS X en Android. Windows draait echter op het merendeel van de (thuis)computers en Windows 8.1 is de meest recente, in het najaar van 2013 uitgekomen versie daarvan. In de loop van 2014 zijn enkele updates verschenen.

Voor computers en tablets

Met de introductie van de iPad door Apple is de markt voor computers uitgebreid met een type apparaat dat de wereld stormenderhand heeft veroverd: de tablet. Windows 8.1 is speciaal ontworpen om ook op tablets gebruikt te kunnen worden. Of, zo u wilt, op netbooks, notebooks en desktops met een aanraakinterface (een zogeheten *touch device*). In dit boek staan we dus ook stil bij de specifieke eigenschappen voor dit soort aanraakgevoelige apparaten, maar de speciale, alleen voor tablets bedoelde versie van Windows 8.1, Windows RT geheten, blijft buiten beschouwing – in dit boek komt de volledige Windows 8.1 aan de orde, die het oude, vertrouwde bureaublad bevat en nog steeds normaal met muis en toetsenbord kan worden bediend. Dat laatste geldt overigens

ook voor de RT-tablets, als daar via de USB-poort een muis en/of toetsenbord aan wordt gekoppeld.



■ Afbeelding 1.1

Windows 8.1 kent een volledig nieuw startscherm, maar bevat ook het vertrouwde bureaublad.



Wat doet een besturingssysteem?

Een besturingssysteem maakt het mogelijk dat u de computer of tablet kunt bedienen en dat u er *toepassingen* of *programma's* (tegenwoordig doorgaans *apps* genoemd) op kunt uitvoeren. Toepassingen zijn bijvoorbeeld een tekstverwerker en een fotobeheerprogramma. Windows 8.1 wordt geleverd met veel basisfunctionaliteit die u bovendien eenvoudig kunt uitbreiden, zoals u in de loop van dit boek zult merken.

Grof gesteld valt de functie van een besturingssysteem in de volgende twee hoofdtaken uiteen:

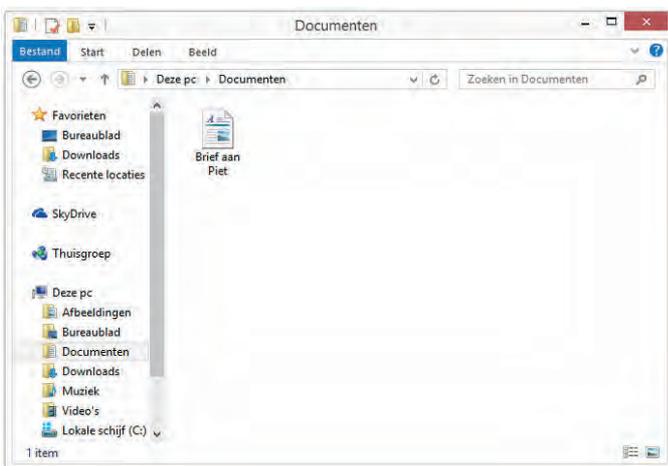
- Het werken met documenten.
- Het starten en onderhouden van toepassingen.

Werken met documenten

Windows 8.1 biedt vele mogelijkheden om met documenten te werken (denk aan het geven van een goede naam aan een document, het kunnen terugvinden ervan of het toekennen van een waardering aan een document), vandaar dat we daar in dit boek uitgebreid bij stilstaan. Wanneer we het hebben over documenten, kunt u denken aan:

- foto's die u met een digitale camera hebt gemaakt of die u hebt gescand;
- muziek die u van cd hebt gekopieerd of van internet hebt gedownload;
- videofilms die u van internet hebt gekopieerd of met een eigen camera hebt opgenomen;
- brieven aan vrienden, relaties, familie of de Belastingdienst;
- rapporten, verslagen, opstellen, presentaties enzovoort;
- webpagina's die u hebt gelezen en hebt opgeslagen;
- e-mailberichten die u hebt ontvangen en verzonden.

Met de komst van zeer grote vaste schijven van honderden gigabytes tot meerdere terrabytes waar u miljoenen en miljoenen documenten op kunt opslaan (en kunt kwijtraken!) is het derhalve geen overbodige luxe dat Windows 8.1 voorzien is van handige hulpmiddelen om uw documentenstroom in goede banen te leiden en te ordenen.



■ Afbeelding 1.2

Documenten zijn te bewaren, te beheren en teug te vinden!

Starten en onderhouden van toepassingen

Alhoewel Windows 8.1 behoorlijk compleet is, zult u regelmatig nieuwe programma's (of toepassingen) willen toevoegen. In jargon: u zult software willen installeren. Deze programma's koopt u in de Windows Store, de (web)winkel (bijvoorbeeld een programma voor fotobewerking zoals Paint Shop Pro Photo of Photoshop Elements) of downloadt u van internet (zoals Mozilla Firefox, een programma om op internet te surfen).

Blijkt later dat een app of programma niet aan uw wensen voldoet, dan wilt u de installatie waarschijnlijk ook weer ongedaan maken. Ook dat zijn taken van Windows 8.1: het kunnen installeren en verwijderen van programma's, en uiteraard het kunnen starten ervan.



Afbeelding 1.3

Het startscherm met apps en programma's.



App of programma?

Tot niet zo lang geleden was de gangbare naam voor software ook wel programma's. Met de komst van de iPad, die de term App Store introduceerde, is *app* een ingeburgerde term geworden (kort voor *application*). In Windows wordt de term app voornamelijk gebruikt voor programma's die via de Windows Store worden gedownload, en een overzichtelijke en vaak eenduidige schermindeling kennen (daar wordt later in dit boek uitgebreid op ingegaan). De term programma wordt voornamelijk gebruikt voor software die in de bureaubladomgeving werkt. Microsoft Word is dus een programma, Buienradar is een app.

■ Verschillende uitvoeringen

Windows 8.1 wordt in verschillende uitvoeringen geleverd. Dit boekje gaat uit van de basisversie, die gewoon Windows 8.1 heet. Andere versies zijn:

- **Windows 8.1 Pro** Dit is een zakelijke editie van Windows 8.1 die bedoeld is voor zowel kleine als grote bedrijven.
- **Windows 8.1 Enterprise** Deze versie voor grootzakelijke omgevingen bevat extra functionaliteit voor eenvoudige inzet door systeembeheerders.
- **Windows RT** Deze ‘uitgeklede’ versie van Windows 8.1 is speciaal bedoeld voor tablets met een ARM-processor en zal voorgeïnstalleerd beschikbaar zijn. Deze versie is niet in staat bestaande Windows-programma’s te draaien.

De kans is zeer groot dat u over de basisversie beschikt. Is uw computer voorzien van Windows 8.1 Pro, dan hoeft u niet naar de winkel terug te rennen om dit boek in te ruilen, want alles wat u in dit boek leest is ook op de Pro-editie van toepassing. Gebruikt u Windows 8.1 Enterprise, dan zult u merken dat nagenoeg alles wat u in dit boek leest ook voor u van toepassing is.

■ Indeling van dit boek

Nu we het er toch over hebben: wat kunt u in dit boek verwachten? We beginnen simpel en maken eerst kennis met Windows, waarna de basis-handelingen (programma’s installeren; werken met mappen, bibliotheken en documenten) worden besproken. Later kijken we naar de bij Windows 8.1 geleverde apps en passen we Windows 8.1 aan onze eigen wensen aan. Daarna wordt het wat ‘steviger’ en gaan we onder andere aan de slag met internet. De tabel hierna geeft het complete overzicht.

Hoofdstuk	Behandelt
Hoofdstuk 2	De gebruikersomgeving: u maakt kennis met de interface (gebruikersomgeving) van Windows 8.1 en leert waar uw documenten worden opgeslagen.
Hoofdstuk 3	Programma’s beheren: al vrij snel in het boek laten we u zien hoe u zelf programma’s en apps installeert en uitvoert.
Hoofdstuk 4	Bestanden, bibliotheken en mappen: dit zijn – naast programma’s – de belangrijkste componenten van Windows 8.1. In hoofdstuk 4 komen ze uitgebreid aan de orde.
Hoofdstuk 5	Basisvoorzieningen: in dit hoofdstuk maakt u kennis met enkele basisapps in Windows 8.1.

- Hoofdstuk 6 Het uiterlijk aanpassen: zo veel mensen, zo veel wensen. Van-
daar dat u Windows 8.1 in zeer hoge mate kunt aanpassen
aan uw persoonlijke voorkeur. In dit hoofdstuk leest u wat de
mogelijkheden zijn.
- Hoofdstuk 7 De computer delen: met Windows 8.1 kunt u de computer
prima met anderen delen. U leest hier over de thuisgroep, ge-
bruikersaccounts, openbare mappen en Family Safety (voor-
heen ouderlijk toezicht).
- Hoofdstuk 8 Windows 8.1 en internet: dit hoofdstuk helpt u bij het opzet-
ten van een internetverbinding en het werken met Internet
Explorer.
- Hoofdstuk 9 Beveiliging en updates: het beveiligen van uw computer is
een belangrijke stap in de strijd tegen aanvallen, virussen en
spyware. Dit hoofdstuk geeft een overzicht en behandelt te-
vens Windows Update.
- Hoofdstuk 10 Multimedia: Windows 8.1 beschikt over Windows Media
Player waarmee u films en muziek afspeelt. Dit hoofdstuk laat
zien wat de mogelijkheden zijn.

Het startscherm

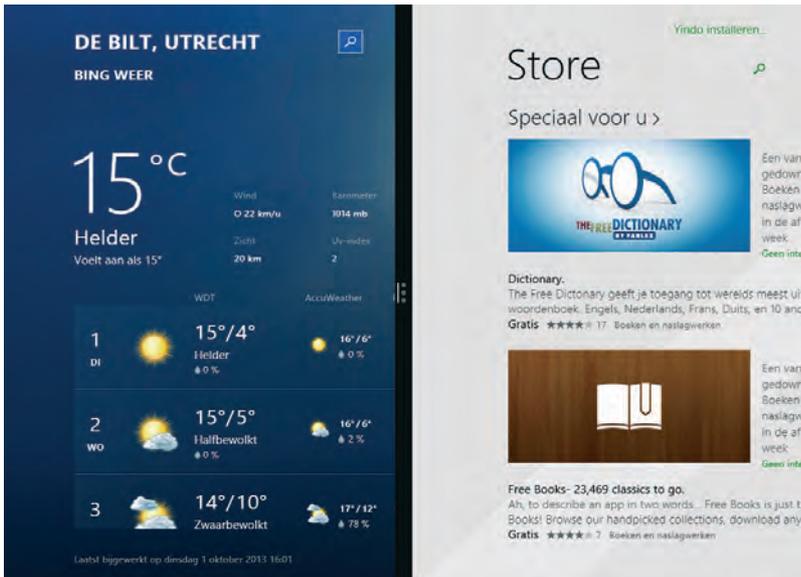
Mocht u al ervaring hebben met Windows 7 of een eerdere versie van Windows, dan zal een eerste blik op Windows 8.1 u ongetwijfeld met de ogen doen knipperen. Geen vertrouwd bureaublad en geen menu Start; slechts een scherm met vierkantjes en rechthoekjes is wat u tot uw beschikking lijkt te hebben.



Afbeelding 1.4

Welkom bij Windows 8.1.

Om het uiterlijk van Windows 8.1 snel in de vingers te krijgen, kunt u zich het best realiseren dat het nieuwe startscherm het oude menu Start *vervangt*. Vanuit het nieuwe startscherm zoekt u bestanden, start u apps of programma's en wijzigt u instellingen. Uiteraard kunt u de indeling van het startscherm aanpassen, en kunt u bepaalde apps en programma's eenvoudig zichtbaar maken, onzichtbaar maken en groeperen. En het starten van een toepassing is helemaal eenvoudig: tik of klik erop.



Afbeelding 1.5
Twee apps op het scherm.

Met andere woorden: tikken of klikken op een vlakje (tegel) start een toepassing. De tegel met de vinger ingedrukt houden selecteert hem. Zodra u dat doet, ziet u een andere nieuwigheid van Windows 8.1: de appbalk, wellicht nog het best te vergelijken met het rechtermuisknopmenu. Het rechtermuisknopmenu verschijnt overigens als u met de rechtermuisknop op de tegel klikt, en bevat dezelfde opdrachten als de appbalk. De balk is in veel apps ook te openen door vanuit de onderkant van het scherm met de vinger naar boven te vegen.



Afbeelding 1.6
De appbalk.

Toegang tot het bureaublad

Bent u een ervaren Windows-gebruiker en werkt u graag vanuit de bureaubladomgeving, dan is er geen man overboord. De tegel Bureaublad brengt u precies waar u wilt zijn: op het bureaublad. Uiteraard biedt Windows daar ook een sneltoetscombinatie voor: druk op de toets met het Windows-logo en druk tegelijkertijd op de D. In dit boek schrijven we zo'n toetscombinatie als Win+D.



Afbeelding 1.7

De tegel Bureaublad.

Terugkeren naar het startscherm is zo mogelijk nog eenvoudiger: druk op de toets met het Windows-logo. Gebruikt u liever de muis, beweeg deze dan naar linksonder en klik op het Windows-pictogram dat verschijnt.



Afbeelding 1.8

Het pictogram van het startscherm.

Systeemeisen

Alhoewel er bij het verschijnen van een nieuw besturingssysteem al snel wordt verwacht dat er massaal nieuwe computers gekocht moeten worden, valt dat bij Windows 8.1 alleszins mee. Uiteraard zult u – om het meeste uit Windows 8.1 te kunnen halen – wel wat nieuwe zaken willen of moeten aanschaffen, maar is uw bestaande computer niet meer dan een paar jaar oud, dan is de kans groot dat u Windows 8.1 zonder problemen kunt draaien. Gebruikt u momenteel Windows Vista, Windows 7 of Windows 8, dan zal de overstap naar Windows 8.1 hoogstwaarschijnlijk weinig problemen met zich meebrengen. Let wel: we spreken dan over een machine die u *minimaal* nodig hebt. Zo'n computer heeft de volgende specificaties:

- een recente processor (minimaal 1 GHz, 32- of 64-bits)
- 1 GB systeemgeheugen voor de 32-bitsvers, 2 GB voor de 64-bitsversie
- een grafische processor die geschikt is voor DirectX 9 of hoger

- een vaste schijf met 16 GB vrije ruimte (32-bits) of 20 GB vrije ruimte (64-bits)

Wilt u het meeste uit Windows 8.1 halen, dan zijn de systeemeisen uiteraard wat zwaarder.



Geheugenlimiet

Let op: De 32-bitsversie van Windows 8.1 kan maximaal 3 GB geheugen adresseren. Heeft uw computer 4 GB geheugen of meer, dan zal een deel dus ongebruikt blijven. U kunt dit voorkomen door de 64-bitsversie van Windows 8.1 te installeren.

■ Een woordje over Help

Hopelijk hebt u – wanneer u dit boekje uit hebt – niet al te veel vragen meer over het gebruik van Windows 8.1. Toch is het goed om te weten dat hulp altijd snel bereikbaar is; zowel Windows 8.1 als de meeste programma's bieden een hulpfunctie (in Windows nog altijd 'Help' genaamd, overigens) onder de toets F1, die u linksboven op het toetsenbord vindt. Deze hulpfunctie is contextgevoelig, wat inhoudt dat de hulp die verschijnt afhankelijk is van waar u mee bezig bent. Er is echter ook een algemeen hulpsysteem voor Windows 8.1, dat u opent door – in het startscherm – het woord **Help** te typen. Windows opent direct het zoekvenster, en selecteert het onderdeel **Help en ondersteuning** voor u. Een klik of tik doet de rest.



Snel toegang tot Help

Vooruitlopend op het volgende hoofdstuk hebben we alvast een tip: klik met de rechtermuisknop op het gevonden onderdeel **Help en ondersteuning** om de appbalk te openen. Selecteer de opdracht **Vastmaken aan Startscherm** om een rechtstreekse koppeling naar de helpinformatie op het startscherm te maken (u maakt hiermee een snelkoppeling). Opent u nu het startscherm weer (Windows-toets), dan ziet u de tegel **Help en ondersteuning** geheel rechts verschijnen (schuiven of naar links vegen kan noodzakelijk zijn).



■ Afbeelding 1.9

Het maken van een nieuwe tegel is zeer eenvoudig.

Opties voor hulp

Vanuit het hoofdvenster van Help en ondersteuning hebt u verschillende opties om hulp te verkrijgen. Zo hebt u via de startpagina snel toegang tot de volgende handleidingen:

- Aan de slag
- Internet en netwerken
- Beveiliging, privacy en accounts

Klik op de gewenste tekst om de informatie zichtbaar te maken.



Help is dynamisch

Microsoft past de informatie in het helpsysteem regelmatig aan. Het bovenstaande overzicht kan er in uw versie derhalve iets anders uitzien.

Meer opties

Wanneer u de gewenste informatie niet direct kunt terugvinden, kunt u uiteraard ook gebruikmaken van de zoekmogelijkheden die Windows 8.1 biedt. Wilt u bijvoorbeeld meer weten over het installeren van een printer, dan gaat u als volgt te werk:

- 1 Klik in het venster Help en ondersteuning in het tekstvak bovenin (naast het vergrootglas) en typ uw zoekterm; in dit geval typt u **pri nter**.
- 2 Druk op Enter op het toetsenbord of klik op het vergrootglas.
- 3 Er verschijnt een lijst met onderwerpen. Klik op het gewenste onderwerp om de informatie daarover te lezen.



Nog meer informatie

Let erop dat sommige informatie 'verkort' wordt weergegeven; de tekst is dan afwijkend gekleurd; bovendien verschijnt er een lijn onder de tekst als u de aanwijzer over de tekst beweegt. Klik op dat moment op de gewenste tekst om de verborgen informatie weer te geven.

Naast de mogelijkheid om verborgen informatie weer te geven, bieden hulppagina's vaak de mogelijkheid om andere pagina's weer te geven. Dit is vergelijkbaar met koppelingen zoals u die ongetwijfeld van internetpagina's kent. Klik op een onderstreepte tekst om een andere

pagina weer te geven, op dezelfde wijze als u een andere webpagina in uw webbrowser opent. Op dat moment worden ook de knoppen **Vorige** en **Volgende** actief, zodat u terug (en weer vooruit) kunt bladeren.



Afbeelding 1.10

De bladerknoppen.

Tot slot van deze paragraaf melden we u nog hoe u informatie uit het hulpsysteem kunt afdrukken. Wanneer u de gewenste informatie hebt gevonden doet u het volgende:

- 1 Klik op het pictogram **Afdrukken** boven in het venster Help en ondersteuning.
- 2 Klik in het venster Afdrukken dat verschijnt op **Afdrukken**.