

# Inhoud

<b>1</b>	<b>Kennismaken met Windows 8.1</b>	<b>1</b>
<b>Voor wie is dit boek bedoeld?</b>		<b>2</b>
Tablets en touchscreens		2
Overstappen		3
Uw profiel		3
Wie bent u niet?		3
<b>De indeling van dit boek</b>		<b>4</b>
Tweedeling?		4
Hoe leest u dit boek het beste?		5
<b>Nieuw in Windows 8.1</b>		<b>5</b>
Nieuwe gebruikersinterface		5
Touchgebaseerde bediening		7
Nieuw bedieningsprincipe: charms		8
Appbalk		8
Apps in volledig scherm		9
Zoeken met smart search		10
Nieuwe configuratieapp		11
Internet Explorer 11		11
Store		12
Meer nieuwe en verbeterde toepassingen		13
<b>De verschillende versies van Windows 8.1</b>		<b>14</b>
Windows 8.1		14
Windows 8.1 Pro		15
Windows 8.1 RT		16
<b>Let op: niet upgraden vanaf Windows XP</b>		<b>16</b>
<b>De volgende stap</b>		<b>17</b>

<b>2</b>	<b>Windows 8.1 installeren</b>	<b>19</b>
	<b>De hardware-eisen van Windows 8.1</b>	<b>20</b>
	Minimale eisen	20
	Aanvullende eisen	20
	<b>Windows 8.1-upgradeassistent</b>	<b>21</b>
	Gedetailleerd overzicht	24
	Bestanden behouden	24
	Upgradeassistent afsluiten	25
	<b>Windows 8.1 installeren vanuit Windows XP</b>	<b>26</b>
	<b>Windows 8.1 installeren vanuit Windows 7</b>	<b>27</b>
	Kleurenschema kiezen	29
	Instellingen	29
	Account instellen	30
	Lokale accounts en Microsoft-accounts	31
	Aanmelden met een Microsoft-account	32
	Two way authentication	32
	SkyDrive instellen	33
	Aanmelden bij Windows	34
	<b>Windows 8.1 installeren als nieuwe installatie</b>	<b>34</b>
	Upgraden of aangepaste installatie?	35
	<b>De installatie voltooien</b>	<b>38</b>
	Windows instellen	38
	Windows 8.1 starten	39
	<b>De eerste stappen na de installatie</b>	<b>39</b>
	De app Help en tips	39
	Naar het bureaublad	40
	<b>De volgende stap</b>	<b>42</b>
<b>3</b>	<b>Bestanden en instellingen overzetten</b>	<b>43</b>
	<b>Wat is Windows Easy Transfer?</b>	<b>44</b>
	Welke onderdelen kan Windows Easy Transfer overzetten?	44
	<b>Gegevens overzetten met Windows Easy Transfer</b>	<b>46</b>
	Overzetten via een Easy Transfer-kabel	46
	Overzetten via het netwerk	46
	Overzetten via cd's of dvd's	47
	Overzetten met USB-stick of externe vaste schijf	47
	<b>Windows Easy Transfer starten</b>	<b>47</b>
	<b>De gegevens kopiëren naar de nieuwe computer</b>	<b>50</b>
	<b>De volgende stap</b>	<b>53</b>

<b>4 Nieuwe basishandelingen</b>	<b>55</b>
<b>Toepassingen starten</b>	<b>56</b>
Scrollen van links naar rechts	57
<b>De belangrijkste Windows 8-gebaren</b>	<b>58</b>
Pinch en zoom	60
<b>De belangrijkste Windows 8-muishandelingen</b>	<b>60</b>
Hot corners	60
<b>Windows 8.1 snel bedienen met het toetsenbord</b>	<b>63</b>
<b>Windows 8.1 afsluiten</b>	<b>65</b>
Andere manieren van afsluiten	66
Computer vergrendelen	66
<b>De volgende stap</b>	<b>67</b>
<b>5 Het startscherm aanpassen</b>	<b>69</b>
<b>De tegels van het startscherm aanpassen</b>	<b>70</b>
Positie wijzigen	70
Nieuwe kolom maken	71
Kolommen verplaatsen	71
Een appgroep een naam geven	72
<b>Tegels verwijderen uit startscherm</b>	<b>73</b>
<b>Apps toevoegen aan het startscherm</b>	<b>74</b>
<b>Tegels groter en kleiner maken</b>	<b>75</b>
<b>Live-tegels</b>	<b>76</b>
<b>Snel apps starten</b>	<b>77</b>
<b>Het startscherm aanpassen</b>	<b>78</b>
Een ander patroon en kleurenschema kiezen	79
Geen patroon of afbeelding in startscherm	81
<b>De volgende stap</b>	<b>81</b>
<b>6 Het bureaublad instellen</b>	<b>83</b>
<b>Het bureaublad</b>	<b>84</b>
Altijd starten in bureaubladomgeving	85
<b>Bureaublad aanpassen</b>	<b>86</b>
Mogelijkheden van het venster Persoonlijke instellingen	88
De thema's van Windows 8.1	88
Een nieuw thema instellen	89
<b>Onderdelen van een thema</b>	<b>90</b>
<b>Een thema downloaden van internet</b>	<b>91</b>
Dynamische thema's	93
<b>Pictogrammen op het bureaublad</b>	<b>93</b>
<b>De volgende stap</b>	<b>95</b>

<b>7 De app Pc-instellingen</b>	<b>97</b>
<b>De app Pc-instellingen openen</b>	<b>98</b>
Categorieën van de app Pc-instellingen	98
<b>Het vergrendelingsscherm instellen</b>	<b>101</b>
Statusupdates op het vergrendelingsscherm	102
Camera activeren	104
<b>Gebruikersaccounts instellen</b>	<b>104</b>
Lokale accounts en Microsoft-accounts	105
<b>Nieuwe accounts maken</b>	<b>106</b>
Schakelen naar het nieuwe account	109
Accountafbeelding wijzigen	109
<b>Afbeeldingswachtwoord of pincode instellen</b>	<b>110</b>
<b>Instellingen synchroniseren</b>	<b>111</b>
Synchronisatie uitschakelen	112
<b>Meer instellingen</b>	<b>113</b>
Zoeken en apps, Delen	113
Privacy	114
Bijwerken en herstellen, Windows Update	114
<b>De volgende stap</b>	<b>115</b>
<b>8 Standaardapps van Windows 8.1</b>	<b>117</b>
<b>De app Weer instellen</b>	<b>118</b>
Vergelijkbare apps	121
<b>Mail instellen en gebruiken</b>	<b>122</b>
Eerste tegel	122
Account instellen	123
De interface van Mail	126
Mail verzenden en ontvangen	127
Mailberichten opmaken	128
<b>De app Personen</b>	<b>128</b>
Gekoppelde netwerken	129
Koppelen aan Facebook	130
Handmatig nieuwe contactpersoon toevoegen	132
<b>Overige apps in Windows 8.1</b>	<b>133</b>
Agenda	133
Leeslijst	134
Skype	135
SkyDrive	136
Nog meer apps	137
<b>De volgende stap</b>	<b>138</b>

<b>9</b>	<b>Nieuwe apps toevoegen via de Windows Store</b>	<b>139</b>
	<b>Kennismaken met de Store</b>	<b>140</b>
	Categorie bekijken	141
	Zoeken naar apps	142
	Filteren	143
	<b>Een app downloaden en installeren</b>	<b>144</b>
	De app starten	144
	Betaalde apps downloaden	146
	Apps verwijderen	148
	<b>De volgende stap</b>	<b>149</b>
<b>10</b>	<b>Het web op met Internet Explorer</b>	<b>151</b>
	<b>Wat doet Internet Explorer?</b>	<b>152</b>
	De taak van Internet Explorer	152
	<b>De app Internet Explorer starten</b>	<b>153</b>
	Eenvoudige interface	153
	Een website openen	154
	Een site opnieuw bezoeken	155
	Vaak gebruikte sites	156
	Deelvenster voor snelle toegang	156
	<b>Browsen met meerdere tabbladen</b>	<b>157</b>
	<b>Instellingen aanpassen</b>	<b>158</b>
	Browsegeschiedenis wissen	159
	Andere opties	160
	<b>De laatste stap</b>	<b>160</b>
	<b>Index</b>	<b>163</b>

# Kennismaken met Windows 8.1

I vrij snel na het verschijnen van Windows 8 in 2012 werd bekend dat Microsoft aan een opvolger bezig was. Oorspronkelijk had deze versie de codenaam Windows Blue, maar uiteindelijk is het gewoon Windows 8.1 geworden. De eerste versie, Windows 8, was een grote sprong voorwaarts ten opzichte van de alom bekende gebruikersomgevingen van Windows 7 en Windows XP. Maar voor velen was die stap té groot. Het verwijderen van de knop Start en het bekende startmenu (onder de optie deze te herstellen) kwam Microsoft op een storm van kritiek te staan. In Windows 8.1 is de softwaremaker uit Redmond een beetje op zijn schreden teruggekeerd. U leest er alles over in de volgende hoofdstukken. Veel gebruikers die Windows 8 links hebben laten liggen, kiezen er nu voor om in één keer de stap naar 8.1 te maken. Dit boek helpt u daarbij. Het werken met de tegels, de nieuwe apps en de krachtige mogelijkheden voor het zoeken van bestanden en omgaan met nieuwe media vereisen namelijk wel degelijk een andere manier van denken en werken dan in Windows XP en Windows 7. Lees snel verder!

## U leert in dit hoofdstuk:

*Voor wie dit boek is geschreven.*

*Welke versies van Windows 8.1 bestaan en waarom dit zo is.*

*Hoe dit boek is ingedeeld en waar u het best kunt beginnen met lezen.*

*In vogelvlucht wat enkele belangrijke wijzigingen zijn in Windows 8.1.*

## Voor wie is dit boek bedoeld?

Bijna iedereen in Nederland en België beschikt tegenwoordig over een of meer computers. Ruim negentig procent van de huishoudens heeft zelf een computer en als er schoolgaande kinderen zijn, is dit zelfs bijna 99 procent. Vrijwel al deze computers gebruiken Windows. In veel gevallen is dit Windows 7, maar ook oudere versies van Windows, zoals Windows Vista en Windows XP worden nog gebruikt.



### Macintosh en Linux

Natuurlijk maakt niet iedereen gebruik van Windows. Er zijn ook huisoudens met een iMac of andere Apple-computer. Hierop wordt het besturingssysteem Mac OS X gebruikt. Bij de harde kern van computerhobbyisten is het besturingssysteem Linux populair. Voor hen is dit boek niet geschreven. Maar omdat ook zij op school, op het werk of bij vrienden hoogstwaarschijnlijk in aanraking zullen komen met Windows 8.1, is het ook voor hen leuk om te zien wat deze Windows-versie in petto heeft. Lees dus vooral verder, welk besturingssysteem u ook gebruikt.

## Tables en touchscreens

De tablet is sinds 2010 snel populair geworden. De Apple iPad was de eerste op de markt, maar tegenwoordig wordt het grootste deel van de tablets verkocht met het Android-besturingssysteem van Google. Maar ook Windows 8.1 is goed te gebruiken op een tablet. Microsoft heeft zelf tablets op de markt



**Afbeelding 1.1** Windows 8.1 is een besturingssysteem dat erg geschikt is voor gebruik op tablets, zoals hier op de Microsoft Surface.

gebracht onder de naam Surface, maar ook andere fabrikanten zoals Dell, HP en Acer verkopen Windows-tablets. Als laptop zijn er tegenwoordig vaak mix-varianten op de markt. Zij hebben een afneembaar toetsenbord, of zijn een gewone laptop met een aanraakscherm (touchscreen).

## Overstappen

Het ligt voor de hand om te veronderstellen dat de meeste mensen die nu nog met Windows 7 of zelfs met XP werken, vroeg of laat met Windows 8.1 in aanraking komen. Hetzij omdat ze zelf besluiten hun computer te updaten met deze nieuwe versie van Windows, hetzij omdat ze een nieuwe computer, laptop of tablet kopen waarop Windows 8.1 al is geïnstalleerd. Dit boek is geschreven met dit soort computergebruikers in het achterhoofd.

## Uw profiel

- Op dit moment is Windows 7 of Windows XP het besturingssysteem waar u het meeste mee werkt.
- U bent een ‘computerconsument’ en gebruikt de pc voor dagelijkse handelingen, zoals Facebook, Twitter, internetbankieren, e-mailen, games en tekstverwerken.
- U gebruikt de computer daarnaast om digitale media mee op te slaan of te verwerken. Denk bijvoorbeeld aan digitale video’s en foto’s, mp3-bestanden en mogelijk ook nieuwere toepassingen, zoals tv-kijken op de computer of apps downloaden en gebruiken.
- U bent al bekend met het werken met Windows (muis, vensters, menu’s en programma’s), maar bent vooral nieuwsgierig naar de veranderingen en nieuwe mogelijkheden in Windows 8.1.

## Wie bent u niet?

Dit boek is niet primair geschreven voor de IT-professional en gespecialiseerde helpdeskmedewerker. Ook als u alleen een fanatieke gamer bent, bevat dit boek waarschijnlijk weinig waardevolle informatie. Maar voor iedereen geldt wel dat dit boek een goede indruk geeft van Windows 8.1. Daarbij gaan we ervan uit dat u ook nieuwsgierig bent naar de nieuwe Windows 8-functies en graag wilt weten hoe u het maximale rendement haalt uit uw duurbetaalde computer. Het zou immers jammer zijn om een deel van de huidige rekenkracht van moderne pc’s onbenut te laten.

# De indeling van dit boek

Dit boek gaat over de Nederlandse versie van Windows 8.1. Er wordt wel gezegd dat u met Windows 8.1 twee besturingssystemen in één huis haalt. En deels is dat ook wel zo. Het is immers de bedoeling van Microsoft dat Windows zowel op tablets (met touchbediening) als op de traditionele desktop-pc's wordt gebruikt. Ongetwijfeld zult u ook de verhalen hebben gehoord van mensen die óf laaiend enthousiast zijn, óf het helemaal niks vinden met al die bewegende tegeltjes in beeld.



## Windows 7 of eerder

U weet waarschijnlijk dat eerder al Windows 8 is verschenen. In dit boek bespreken we niet uitputtend de verschillen tussen Windows 8 en Windows 8.1. We gaan ervan uit dat u dit boek hebt gekocht als overstapgids van Windows 7 of eerder naar Windows 8.1. Daar ligt de focus op. Als we het dus hebben over ‘nieuw in Windows 8.1’, geldt dat voor vernieuwingen ten opzichte van Windows 7 en Windows XP. Niet ten opzichte van Windows 8.

## Tweedeling?

Toch willen we benadrukken dat de tweedeling niet zo rigoureus is als misschien op het eerste gezicht lijkt. Ook als u uitsluitend op een bureaocomputer werkt zonder aanraakscherm, kan Windows 8.1 uw productiviteit verhogen en zorgen dat u sneller werkt. Het klopt wel dat hier een leercurve tegenover staat. U moet bekend raken met de achterliggende concepten en de nieuwe manier waarop u met de muis werkt in vergelijking met voorgaande versies van Windows.



## De knop Start

Het Windows-principe van de taakbalk en werken met de knop Start is door Microsoft in 1995 geïntroduceerd. Toen verscheen Windows 95. In alle volgende versies van Windows zoals Windows 98, Windows XP en Windows 7, is het startmenu steeds een beetje aangepast en kreeg het meer functies. Hierbij bleef het onderliggende principe ('klik op Start en kies wat u wilt gaan doen') echter gelijk. Maar in de eerste versie van Windows 8 was de startknop ineens verdwenen. Dit heeft voor veel protesten gezorgd. In Windows 8.1 heeft Microsoft de knop Start daarom opnieuw ingevoerd. Deze laat echter niet het aloude, bekende startmenu zien, maar brengt u naar het volledige, beeldvullende startscherm. Het startscherm wordt in de rest van het boek uitgebreid besproken.

## Hoe leest u dit boek het beste?

U hoeft dit boek niet in een ruk van pagina 1 tot het einde te lezen. Het is geen roman; elk hoofdstuk is een op zichzelf staand onderdeel. De hoofdstukken kunnen los van elkaar worden gelezen. Kijk dus goed in de inhoudsopgave om te zien welk hoofdstuk u het meest aanspreekt. Komt u er nog niet helemaal uit, gebruik dan de tabel om te zien waar u het beste ‘in kunt springen’.

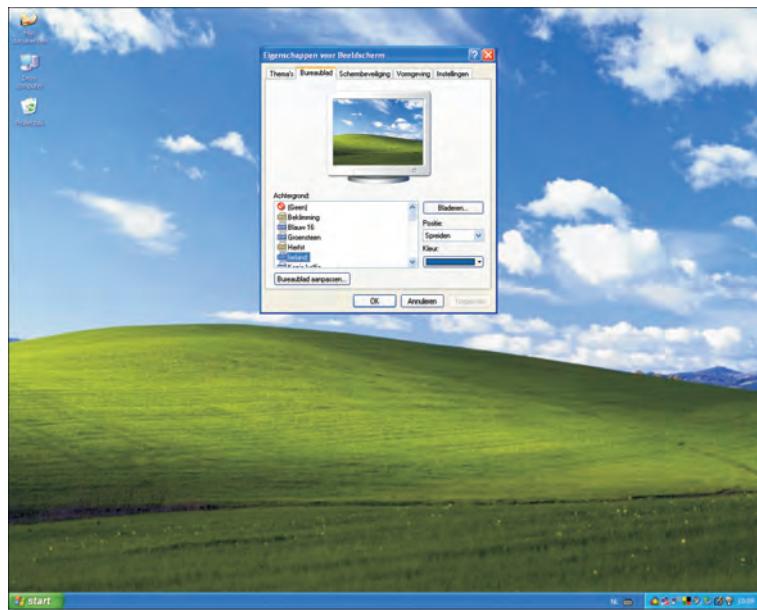
Ik wil:	Lees dan:
Meer weten over de installatie van Windows 8.1 en of mijn computer wel overweg kan met Windows 8.1.	Hoofdstuk 2 – Windows 8.1 installeren
Bestanden en instellingen van Windows 7 overzetten naar Windows 8.1.	Hoofdstuk 3 – Bestanden en instellingen overzetten
Leren hoe je Windows 8.1 optimaal bedient met een aanraakscherm en met de muis	Hoofdstuk 4 - Nieuwe basishandelingen
Weten hoe het startscherm van Windows 8.1 wordt aangepast	Hoofdstuk 5 - Het startscherm aanpassen
Het klassieke bureaublad instellen	Hoofdstuk 6 - het bureaublad instellen
De instellingen op een Windows 8.1-pc aanpassen	Hoofdstuk 7 - De app Pc-instellingen
Leren werken met de standaardapps van Windows 8.1 en zelf apps downloaden	Hoofdstuk 8 - Standaardapps van Windows 8.1 en Hoofdstuk 9 - de Windows Store
Het internet op	Hoofdstuk 10 - Internet Explorer 11

## Nieuw in Windows 8.1

De lijst met vernieuwingen in Windows 8.1 is erg lang. Allerlei onderdelen zijn grondig herzien. Van de opstartbestanden tot de grafische schil, van meegeleverde apps tot de opstarttijd van Windows. Het is onmogelijk (en ook erg saai) om in een lange lijst een compleet overzicht van alle verbeteringen te geven. We beperken ons in deze inleiding daarom tot de meest in het oog springende opties, de kenmerken en programma's waar elke Windows-gebruiker vroeg of laat wel mee te maken krijgt. De hier genoemde onderdelen worden in de volgende hoofdstukken meer in detail besproken.

### Nieuwe gebruikersinterface

De meest in het oog springende verandering van Windows 8.1 is natuurlijk de nieuwe gebruikersomgeving, of *user interface*. Er wordt gesproken over apps in *Windows 8-stijl* of kortweg *moderne apps*. Soms wordt ook de oudere term *metro design* nog gebruikt. In ieder geval wordt hiermee het kenmerkende startscherm met tal van platte 2D-tegels bedoeld. Ander kenmerk van dit type design is dat applicaties in het volledige scherm draaien in plaats van in een apart venster. Scrollen gaat vaak horizontaal, dus van links naar rechts en niet van boven naar beneden.



Afbeelding 1.2 De oude vertrouwde Windows XP-gebruikersinterface.



Afbeelding 1.3 Het startscherm van Windows 8.1 met de kenmerkende tegelinterface. De tegels zijn zowel met de muis als met uw vinger te bedienen.



### Wennen

Met het nieuwe startscherm is direct het grootste knelpunt voor nieuwe gebruikers genoemd. Het is niet zomaar een variant op de knop Start. U zult er ongetwijfeld aan moeten wennen als u eerder met Windows XP of Windows 7 werkte. In hoofdstuk 3 gaan we daarom dieper in op de (aanpassings)mogelijkheden en bediening van het nieuwe startscherm.

## Touchgebaseerde bediening

Windows 7 was zonder twijfel een succesvolle opvolger van het min of meer geflopte Windows Vista. Toch kon Microsoft na het uitbrengen van Windows 7 niet op zijn lauweren gaan rusten. Om daar een verklaring voor te geven, volstaat eigenlijk één woord: iPad.

Het is niet overdreven om te stellen dat Apple met de introductie van de iPad in het voorjaar van 2010 (ja, zo kort geleden nog maar) een nieuwe markt heeft gecreëerd. En dit is iets waartoe de Microsoft Tablet PC uit 2002 en de laptops en netbooks niet toe in staat waren gebleken. Toch wil Microsoft de bureaucomputer niet afschrijven en heeft het met Windows 8.1 een besturingssysteem gemaakt dat op alle typen apparaten goed kan worden gebruikt.

Het ontwerpen voor aanraakschermen stond centraal, maar toetsenbord en muis zijn niet vergeten.

- Voor touchapparaten (tablets en aanraakbeeldschermen) kent Windows 8.1 tal van gebaren (*gestures*).
- Voor muis- en toetsenbordbediening kent Windows 8.1 onder meer gevouwe hoeken (*hot corners*) en worden muisbewegingen herkent zonder dat u hoeft te klikken.

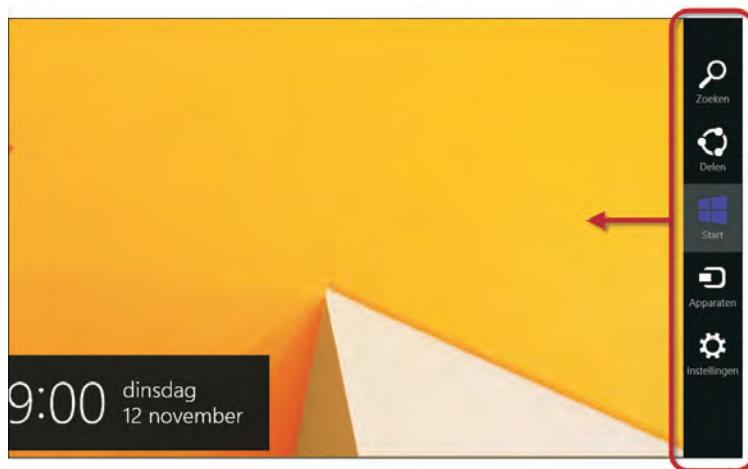


**Afbeelding 1.4** Elke hoek van het Windows 8.1-scherm heeft een bepaalde betekenis als u er met de muis naartoe beweegt. In hoofdstuk 3 leest u hier meer over.

## Nieuw bedieningsprincipe: charms

Het bedieningsprincipe charms bestaat uit een balk aan de rechterkant van het scherm die met een muisbeweging of veeg (swipe) tevoorschijn wordt getoerd. Hierin zijn vijf belangrijke opdrachten opgenomen die toegang bieden tot belangrijke onderdelen van de computer of tablet.

- **Zoeken** Zoek in apps, instellingen of bestanden.
- **Delen** Deel een object waarmee u bezig bent (bijvoorbeeld een foto of video) met vrienden.
- **Start** Ga terug naar het startscherm.
- **Apparaten** Ga naar instellingen voor aangesloten apparaten, bijvoorbeeld een webcam of printer.
- **Instellingen** Ga naar instellingen voor de computer of tablet of zet het apparaat uit.

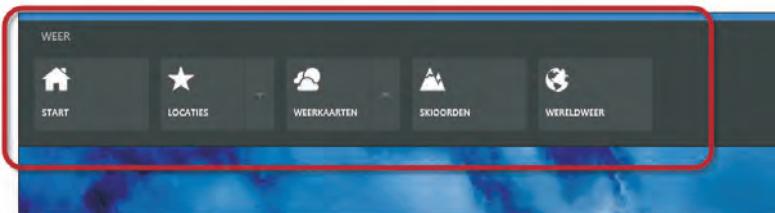


**Afbeelding 1.5** Charms zijn een centraal bedieningspunt in Windows 8.1. U toont de charmsbalk door met uw vinger van rechts naar links te slepen of beweg met de muis vanuit de rechter boven- of benedenhoek naar het midden (zonder te klikken!).

## Appbalk

Een ander nieuw bedieningselement is de appbalk (*app bar*). Deze verschijnt onderin of bovenin het scherm, afhankelijk van de applicatie. Apps worden via de charmsbalk of appbalk op een eenduidige manier bediend. Als u er één eenmaal weet te bedienen, weet u ook hoe het bij de rest moet.

Klik met de rechtermuisknop of veeg met uw vinger van boven naar beneden over het beeld (op een tablet) om de appbalk voor een toepassing te tonen.



**Afbeelding 1.6** De appbalk verschijnt bovenin of onderin beeld, afhankelijk van de applicatie. Hier ziet u de appbalk van de app Weer, waarmee u bijvoorbeeld snel het weer op verschillende locaties kunt bekijken.

Alleen apps in Windows 8-stijl hebben een appbalk. Het is dus niet zo dat ineens de Windows Verkenner of Microsoft Word ook een appbalk hebben gekregen. Dit zijn ‘traditionele’ bureaubladtoepassingen.

## Apps in volledig scherm

Kenmerkend voor de nieuwe applicaties die met Windows 8.1 worden meegeleverd, zoals Weer, E-mail, Foto's en Personen is dat het allemaal apps zijn die in het volledige scherm draaien. U kunt ze niet meer verslepen, minimaliseren of maximaliseren. Ook hoeft u ze niet explicet af te sluiten voordat u een nieuwe app start. Op de achtergrond mogen apps gewoon actief blijven. Windows zorgt ervoor dat ze blijven werken. En als Windows meer geheugen nodig heeft, dan sluit het automatisch apps in de achtergrond af. Zo kunnen een Twitter- of Facebook-app bijvoorbeeld doorlopend statusupdates op het startscherm tonen, zonder dat ze op de voorgrond draaien.



**Afbeelding 1.7** Apps in Window 8-stijl zoals hier de app Store, draaien altijd fullscreen.

Traditionele Windows-toepassingen zoals de Windows Verkenner, Word of Excel draaien in de bureaubladomgeving van Windows 8.1. Hierin gelden gewoon de ‘ouderwetse’ Windows-regels voor het werken met vensters.