

Inhoud

1	Kennismaken met Windows 10	1
	Voor wie is dit boek bedoeld?	2
	Overstappen met gratis upgrade	2
	Uw profiel	3
	Wie bent u niet?	3
	De indeling van dit boek	4
	Nieuw in Windows 10	5
	De Windows 10-gebruikerservaring	5
	Startmenu	5
	Tabletmodus	6
	Nieuwe app Instellingen	7
	Bediening van apps	8
	Moderne apps	8
	Nieuwe browser	10
	Store	10
	Meer nieuwe en verbeterde toepassingen	12
	Verdwenen in Windows 10	12
	Startscherm	13
	Charmsbalk	13
	Appbalk en navigatie via de hoeken	13
	Windows Media Center	14
	Delen	14
	De volgende stap	14
2	Upgraden naar Windows 10	15
	De hardware-eisen van Windows 10	16
	Minimale eisen	16
	Aanvullende eisen	16
	Upgrade naar Windows 10	17
	Controleer pc	18
	Niet geschikt?	18

Windows 10 installeren	18
Fasen in de upgrade	20
Let op bij Expressinstellingen!	20
Windows 10 installeren als nieuwe installatie	21
Upgraden of aangepaste installatie?	21
De volgende stap	23
3 Het bureaublad instellen	25
Het bureaublad – Aan persoonlijke voorkeur aanpassen	26
Mogelijkheden van het venster Persoonlijke instellingen	27
Bureaubladachtergrond aanpassen	28
Diavoorstelling instellen	29
Weergave van achtergrond	30
Geen achtergrondafbeelding	31
Accentkleuren instellen	32
Een thema instellen	33
Een nieuw thema kiezen	34
Eigen thema opslaan	35
Nieuwe thema's downloaden	35
Standaardpictogrammen op het bureaublad en meer	37
De volgende stap	39
4 Het menu Start en de taakbalk	41
Het menu Start verkennen	42
De linkerkant van het menu Start	42
Standaardtoepassingen	45
Computer uitzetten	45
Accountinformatie	46
Alle apps	46
De rechterkant van het menu Start	48
Programma's vastmaken aan het menu Start	48
Apps in het menu Start wijzigen	49
Live-tegels	49
Positie wijzigen	50
Een appgroep een naam geven	50
Het startmenu hoger en lager maken of uitvouwen	52
De taakbalk instellen	53
Programma's vastmaken aan de taakbalk	53
Het zoekvak verkleinen	53
Taakbalk en startmenu doorzichtig maken	55
De volgende stap	56

5	Accounts instellen en het Actiecentrum	57
	Instellingen openen en gebruiken	58
	De app instellingen	58
	Inhoud van Instellingen	59
	Tips om Instellingen te gebruiken	60
	Gebruikersaccounts instellen	62
	Verschillende typen accounts	63
	Lokaal account	63
	Microsoft Account	63
	Welke account kiezen?	63
	Een nieuw lokaal account maken	64
	Schakelen naar het nieuwe account	67
	Accountafbeelding wijzigen	68
	Pincode instellen	69
	Pincode activeert direct	69
	Een nieuw Microsoft-account maken	70
	Wat is een Microsoft-account?	70
	Een Microsoft-account maken	71
	De Microsoft-account beheren	74
	Instellingen synchroniseren met een Microsoft-account	76
	Synchronisatie uitschakelen	77
	Het Actiecentrum	77
	Het Actiecentrum aanpassen	79
	Snelle acties instellen	79
	De volgende stap	81
6	Apps van Windows	83
	Inleiding	84
	De app Weer	85
	Favorieten	86
	Menu	86
	De app Mail	87
	Account toevoegen of instellen	88
	Het accounttype Ander account instellen	91
	Mail lezen, ontvangen en verzenden	93
	Mail verzenden en ontvangen	95
	Mailberichten opmaken	96
	Meer opties van Mail	97

De apps Nieuws, Sport en Geldzaken	97
Personaliseren van apps	99
Conclusie	100
Meer handige apps	100
Alarmen en klok	100
Rekenmachine	101
Meer apps	101
De volgende stap	103
7 Apps downloaden uit de Store	105
Kennismaken met de Store	106
Snelle indruk	106
Categorie bekijken	108
Zoeken naar apps	108
Filteren	109
Gratis apps en betaalde apps	109
Appdetails	110
Een app downloaden en installeren	111
De app starten	111
Apps verwijderen	114
Apps updaten	114
De volgende stap	116
8 Internetten met Edge	117
Wat doet Microsoft Edge?	118
De taak van Edge	118
Edge starten en gebruiken	119
Bediening	120
Websites bezoeken	121
Beveiligde websites bekijken	122
Browsen met meerdere tabbladen	123
Een nieuwe tab openen	123
Snelmenu voor tabbladen	124
Een tabblad sluiten	124
Tabbladen opzij zetten	125
Leesweergave	125
Favorieten en Leeslijst	126
Favoriete mappen maken	128
De werkbalk Favorieten	130
Werkbalk Favorieten tonen of verbergen	131

Werken met de Hub	131
Favorieten	132
Leeslijst	132
Geschiedenis	134
Downloads	134
Hub vastzetten	136
Meer acties binnen Edge	136
Privénavigatie via Nieuw InPrivate-venster	136
Edge verder instellen	138
Thema instellen	138
Eigen startpagina instellen	138
Geavanceerde instellingen	139
Webpagina's annoteren	141
Aanvullende mogelijkheden	142
De laatste stap	143
Index	145

Kennismaken met Windows 10

Windows 10 is de opvolger van Windows 8 uit 2013. Voor velen is het de eerste kennismaking met het ‘nieuwe Windows’. Daarmee bedoelen we de versie van Windows die zowel voor bureaucomputers als voor tablets geschikt is. Veel mensen hebben Windows 8 links laten liggen en werken nog met Windows 7. Achteraf gezien was de overstap van de bekende Windows-omgeving met startmenu, bureaublad en pictogrammen naar de nieuwe Windows 8-omgeving (vooral geoptimaliseerd voor tablets en aanraakschermen) te groot. Met Windows 10 komt Microsoft hier voor een groot deel op terug. De goede onderdelen van Windows 8 – en die zijn er! – zijn gebleven. Windows 10 is een gebalanceerd geheel geworden tussen bekend (het startmenu) en nieuw (moderne applicaties, maar dan wel in een eigen venster). Dit boek biedt u een perfecte opstap om Windows 10 te leren kennen. Dit boek is vooral geschikt voor mensen die nu nog werken met een oudere versie, zoals Windows 7 of 8.1, en de overstap naar Windows 10 willen maken.

U leert in dit hoofdstuk:

Voor wie dit boek is geschreven.

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

Wat, in vogelvlucht, de belangrijkste vernieuwingen zijn in Windows 10.

Welke onderdelen uit Windows 8 zijn verdwenen.

Voor wie is dit boek bedoeld?

Bijna iedereen in Nederland en België beschikt tegenwoordig over een computer. Ruim 90 procent van de huishoudens heeft een of meer computers. Als er schoolgaande kinderen zijn, is dit zelfs 99 procent. Vrijwel al deze computers gebruiken Windows. In veel gevallen is dit Windows 7, maar ook Windows 8 is een belangrijke versie.



Macintosh en Linux

Zonder een besturingssysteem doet de computer niets. Een besturingssysteem is noodzakelijk om de vaste schijf, de processor, het geheugen en het beeldscherm met elkaar te laten samenwerken. Windows is zo'n besturingssysteem. Maar er zijn ook huishoudens met een iMac of andere computer van Apple (5%-8%). Hierop wordt het besturingssysteem Mac OS X gebruikt. Onder fanatieke computerhobbyisten is het besturingssysteem Linux populair. Voor hen is dit boek niet geschreven.

Overstappen met gratis upgrade

Het ligt voor de hand om te veronderstellen dat de meeste mensen vroeg of laat met Windows 10 in aanraking komen. Microsoft heeft er veel belang bij dat oude versies van Windows zo snel mogelijk worden vervangen door één nieuwe versie. Dit is Windows 10. Daarom is Windows 10 ook een gratis upgrade.



Afbeelding 1.1 Windows 10 draait op alle mogelijke apparaten.

Een andere mogelijkheid is dat u een nieuwe computer of tablet hebt gekocht waarop Windows 10 al is geïnstalleerd. Dit boek is geschreven met dit type computergebruikers in het achterhoofd.



De Windows 10-familie

Windows 10 is het meest ambitieuze project in de geschiedenis van Microsoft. Het besturingssysteem moet draaien op allerlei apparaten, van kleine Raspberry Pi-computers tot laptops, Xbox One, telefoons en de futuristische Hololens. Er is één Windows 10-store waar alle apps te vinden zijn. Vroeger waren er verschillende stores voor Windows en Windows Phone. Windows 10 is een gratis upgrade vanaf Windows 7 en Windows 8.

Uw profiel

- Op dit moment is Windows 7 of Windows 8 het besturingssysteem waar u het meest mee werkt. Wellicht hebt u een smartphone met iOS of Android of bent u hiermee bekend via de iPad of een andere tablet.
- U bent een 'computerconsument' en u gebruikt de pc of tablet voor dagelijkse handelingen zoals internetten, e-mailen, Facebook, leuke apps ontdekken, games en tekstverwerken.
- U bent al enigszins bekend met het werken met Windows (muis, vensters, menu's), maar bent vooral nieuwsgierig naar de veranderingen en nieuwe mogelijkheden in Windows 10. U wilt graag op een leuke en vlotte manier leren hoe Windows 10 het best gebruikt kan worden.

Wie bent u niet?

Dit boek is daarmee niet primair geschreven voor de IT-professional. Het gaat niet diep genoeg voor de gespecialiseerde helpdeskmedewerker of netwerkbeheerder. Ook is de informatie in dit boek mogelijk niet zo interessant voor andere *hardcore* computergebruikers. Voor hen geldt overigens wél dat ze met dit boek snel een goede indruk kunnen krijgen van Windows 10.

We gaan ervan uit dat u ook gewoon nieuwsgierig bent naar nieuwe functies en graag wilt weten hoe u het maximale rendement haalt uit uw duurbetaalde pc of tablet. Het zou immers jammer zijn om een deel van de mogelijkheden onbenut te laten. Computeren, internetten, twitteren en gamen zijn ook gewoon leuke hobby's. Windows 10 kan u daarbij prima ondersteunen!

De indeling van dit boek

Dit boek gaat over de Nederlandse versie van Windows 10. Windows 10 is erg uitgebreid. Ruwweg kunnen we een tweedeling maken:

- Werken met Windows zelf; computerbeheer, werken met vensters, het menu Start en de app Instellingen. Hierover gaan de hoofdstukken 1 tot en met 5.
- Werken met apps: e-mail, internetten, foto's en zo verder. Hierbinnen kunnen we nog weer de tweedeling maken tussen meegeleverde applicaties en toepassingen die u extra installeert of koopt via de Store. Dit is het onderwerp van de hoofdstukken 6 tot en met 8.

Ik wil

Meer weten over de installatie van Windows 10 en of mijn computer overweg kan met Windows 10.

Het bureaublad instellen en de kleuren aanpassen

Leren hoe ik het beste werk met het menu Start en de taakbalk.

Instellingen van de computer of tablet aanpassen.

Werken met e-mail en de agenda.

Nieuwe apps downloaden uit de Store.

Het web op met Edge.

Lees dan

hoofdstuk 2 – Upgraden naar Windows 10

hoofdstuk 3 – Het bureaublad instellen

hoofdstuk 4 – Het menu Start en de taakbalk

hoofdstuk 5 – Accounts instellen en het Actiecentrum

hoofdstuk 6 – Apps van Windows

hoofdstuk 7 – Apps downloaden uit de Store

hoofdstuk 8 – Internetten met Edge



Waar is Windows 9?

Microsoft heeft besloten versienummer 9 over te slaan. We springen dus van Windows 8 naar Windows 10. Naar verluidt is dit gedaan omdat er nog veel oude software in omloop is die intern test op het eerste cijfer van de gebruikte Windows-versie. Als dit met een '9' begint (van Windows 95 of Windows 98, van twintig jaar geleden!), zou de software ten onrechte kunnen concluderen dat een verkeerde versie van Windows actief is. Om dit probleem te voorkomen, is direct versienummer 10 ingevoerd.

Nieuw in Windows 10

De lijst met vernieuwingen in Windows 10 is erg lang. In sommige gevallen mag zelfs worden gesproken van ‘verouderingen’. Immers, onderdelen die in Windows 8 afwezig waren (het startmenu, applicaties in een eigen venster) zijn teruggekeerd. Maar niet zonder wijzigingen. Zelfs als wordt teruggekeerd naar een bekend concept, zoals het menu Start, is dit stevig vernieuwd.

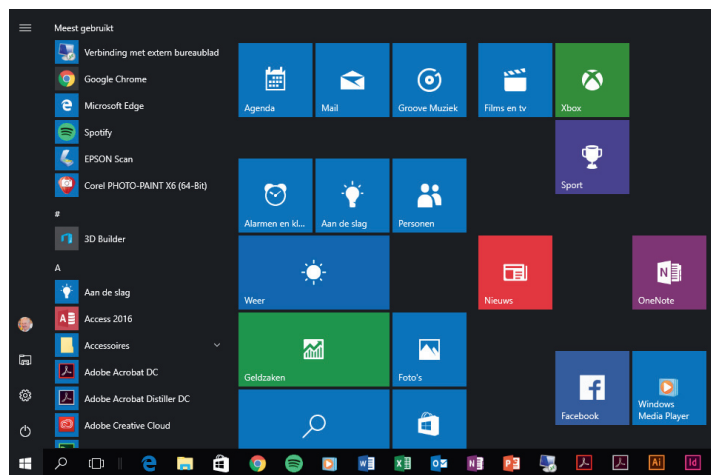
Het is onmogelijk (en ook erg saai) om in een lange lijst een compleet overzicht van alle verbeteringen te geven. We beperken ons in deze inleiding daarom tot de meest in het oog springende vernieuwingen.

De Windows 10-gebruikerservaring

De meest in het oog springende verandering van Windows 10 is natuurlijk de veranderde gebruikersomgeving, of *user interface*. Voor gebruikers van Windows 7 is het een stap voorwaarts. Als u nu met Windows 8 werkt, lijkt het misschien meer op een stap terug in de tijd.

Startmenu

Geen enkele beslissing van Microsoft heeft waarschijnlijk tot zoveel protest geleid als het verwijderen van het startmenu in Windows 8. Het menu Start met de bundeling van applicaties en instellingen werd vervangen door het startscherm met live-tegels in plaats van pictogrammen. In Windows 8.1 is



Afbeelding 1.2 Het startmenu van Windows 10 combineert de vertrouwdheid uit Windows 7 met elementen uit Windows 8, zoals de tegels.

deze beslissing al deels teruggedraaid door opnieuw de knop Start toe te voegen aan de taakbalk, maar nog altijd opende deze het startscherm in een compleet venster. Dit tot ergernis van veel gebruikers.

In Windows 10 is het startmenu terug. Het bestaat nu uit het menu dat u kent uit Windows 7, gecombineerd met de live-tegels uit Windows 8. Het startmenu is schaalbaar (het kan breder of smaller worden gemaakt) en de inhoud is uiteraard compleet aanpasbaar.

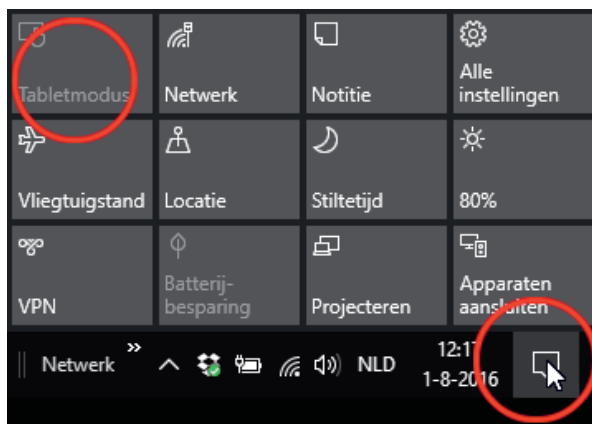
De aandacht voor de traditionele bureaubladgebruiker is helemaal terug in Windows 10. Er ligt – meer dan in Windows 8 – focus op het gebruik en bediening via een monitor, muis en traditionele pictogrammen.

Tabletmodus

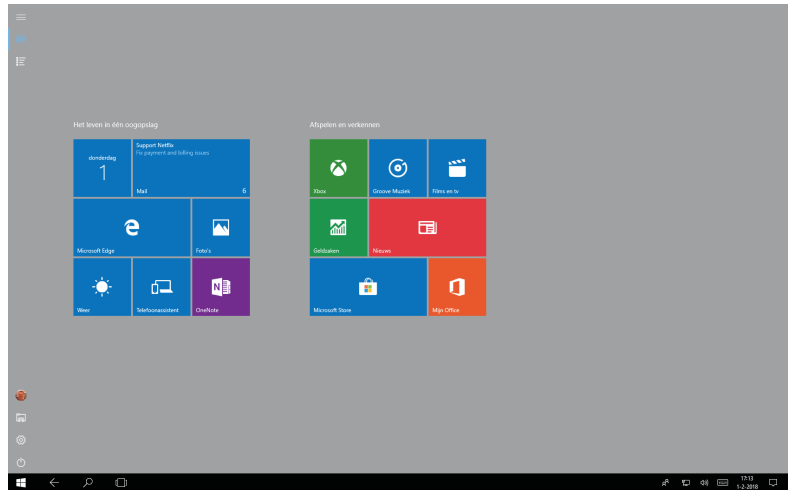
Toch is Windows 10 niet alleen geschikt voor bureaubladcomputers, zoals desktops en laptops. Het besturingssysteem herkent wanneer het op een tablet draait en schakelt dan automatisch over naar de tabletmodus. In de tabletmodus wordt het startmenu schermvullend weergegeven en ligt de focus meer op bediening via tegels en met touchgebaren.

De tabletmodus is ook beschikbaar voor laptops met een aanraakscherm en een eventueel los te koppelen toetsenbord. Dit zijn de zogeheten hybride laptops. Voorbeelden hiervan zijn de Microsoft Surface, HP Envy en Asus Transformer. Zodra het toetsenbord wordt losgekoppeld, schakelt Windows automatisch over naar de tabletmodus.

Desgewenst kunt u de tabletmodus ook handmatig inschakelen. Dit verloopt via het nieuwe Actiecentrum en de optie **Tabletmodus**.



Afbeelding 1.3 Kies Tabletmodus als u bijvoorbeeld een laptop met aanraakscherm hebt en deze instelling wilt gebruiken.



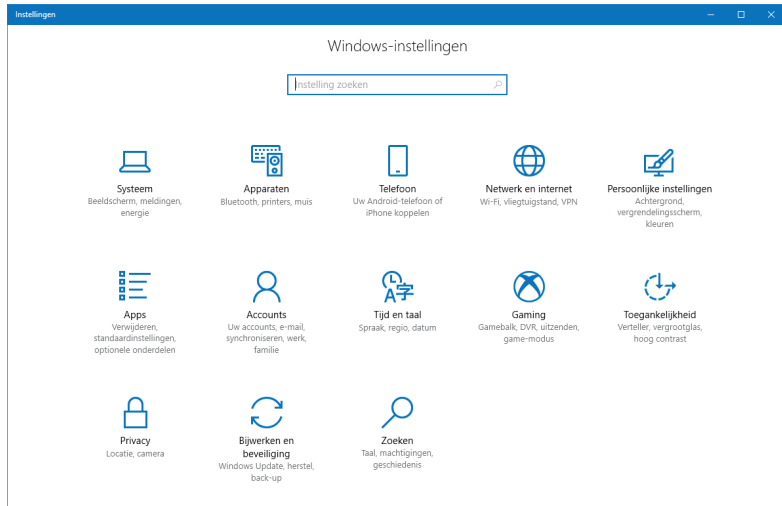
Afbeelding 1.4 Het scherm in de tabletmodus.



Afbeelding 1.5 Uiteraard draait Windows 10 ook op 'echte' tablets. Dan wordt het startmenu automatisch schermvullend weergegeven.

Nieuwe app Instellingen

In Windows 8 en Windows 8.1 was al een begin gemaakt met het verplaatsen van de mogelijkheden van het traditionele **Configuratiescherm** naar de app **Instellingen**. Dit was echter nog onvolledig, waardoor u voor de ene handeling inderdaad bij **Instellingen** moest kijken, maar voor een andere instelling alsnog moest terugvallen op het **Configuratiescherm**. In Windows 10 is deze overgang zo goed als voltooid. Via de app **Instellingen** zijn alle instellingen voor de computer te regelen. Het klassieke **Configuratiescherm** is te vinden als u er naar zoekt, maar de verwachting is dat dit op termijn gaat verdwijnen.

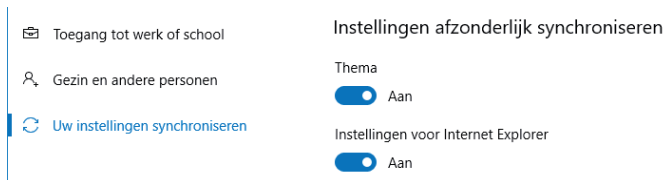


Afbeelding 1.6 Kies Start, Instellingen om de app Instellingen te openen. Deze app vervangt het Configuratiescherm.

Bediening van apps

Behalve dat het kiezen van instellingen nu is verplaatst van het **Configuratiescherm** naar de app **Instellingen**, is ook de bediening veranderd. Niet langer hoeft u te zoeken in eindeloze lijsten met resoluties, mogelijkheden, printerdrivers en meer. Alleen de opties die op dat moment op uw pc en uw situatie van toepassing zijn, worden getoond. Dit komt het overzicht enorm ten goede. Bovendien is de bediening vaak een eenvoudige knop **Aan** of **Uit**.

Gemaakte keuzes hoeft u niet meer vast te leggen met een knop als **Opslaan** of **Save**. Zodra u een wijziging doorvoert (u schakelt bijvoorbeeld de optie **Thema** van **Aan** naar **Uit**), is deze direct opgeslagen.



Afbeelding 1.7 Eenvoudige schakelaars zorgen nu voor de meest gebruikte instellingen. Wijzigingen worden direct opgeslagen.

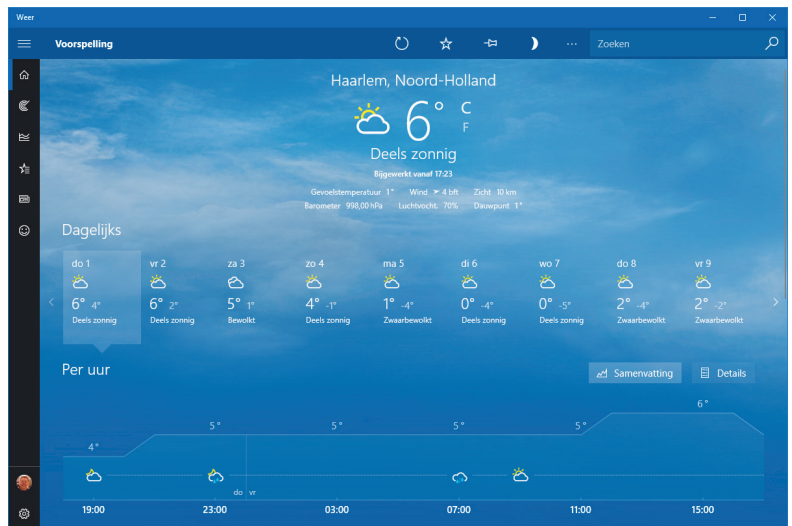
Moderne apps

Uit Windows 8 kent u misschien al de moderne apps. Met moderne apps worden de apps bedoeld die met Windows worden meegeleverd (zoals Mail,

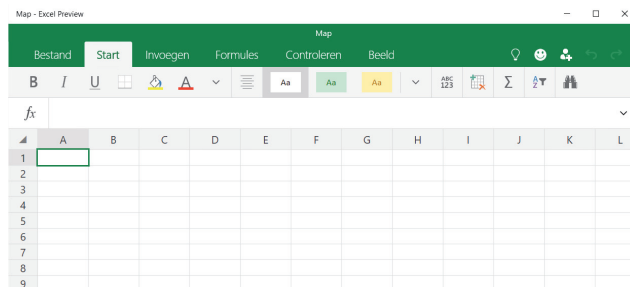
Weer, Kaarten en Agenda) en apps die speciaal voor gebruik op Windows 10 of Windows Phone zijn gemaakt. Dit zijn bijvoorbeeld de nieuwe versies van Word, Excel en PowerPoint. Ze kunnen met een muis worden bediend, maar zijn ook geoptimaliseerd voor gebruik via een aanraakscherm.

In Windows 10 draaien moderne apps in een eigen venster. In Windows 8/8.1 werd hiervoor altijd het hele scherm gebruikt.

Moderne apps en de Store bespreken we verder in hoofdstuk 6 en 7.



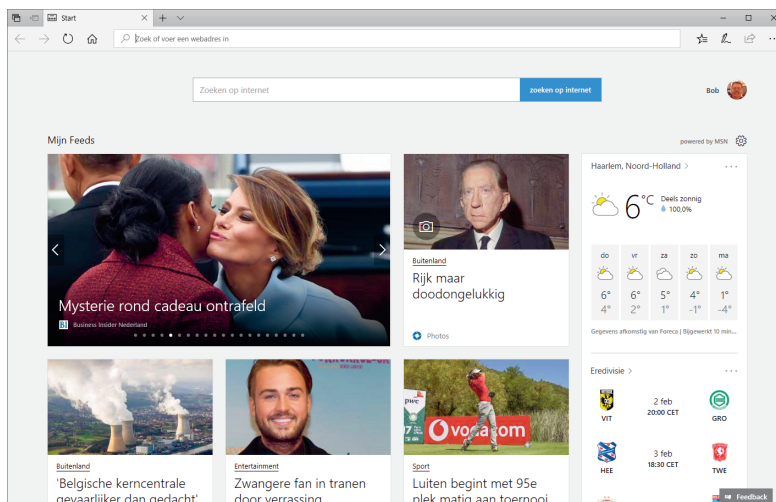
Afbeelding 1.8 *Weer is een moderne app die voorheen alleen in het volledige scherm kon draaien. Nu staat elke moderne app in een eigen venster.*



Afbeelding 1.9 *De nieuwe versie van Office is ook vormgegeven volgens de principes van moderne apps. Hier is bijvoorbeeld Microsoft Excel. Moderne apps zijn gewoon verkrijgbaar via de Store.*

Nieuwe browser

Met Windows 10 wordt een volledig nieuwe browser meegeleverd. Microsoft heeft na ruim twintig jaar afscheid genomen van de naam Internet Explorer. De nieuwe browser heet *Edge* en moet u een nieuwe, snellere en veiliger manier van browser over het web bieden.



Afbeelding 1.10 *Edge is de nieuwe browser in Windows 10. Het startscherm toont een combinatie van zoekvak, populaire sites en het laatste nieuws.*

Store

In Windows 10 worden de nodige apps geïnstalleerd, variërend van het werken met e-mail tot het bijhouden van uw spelprestaties op Xbox Live. Maar Windows 10 kan onbeperkt worden uitgebreid (nou ja, totdat de vaste schijf vol is) met duizenden andere apps. Ze zijn beschikbaar in de Windows Store. Dit is het pictogram met het winkelmandje in de taakbalk of in het startmenu.

De Windows Store is verdeeld in de categorieën Apps, Games en Film en tv. Na een overzicht van populaire en betaalde apps vindt u onderin tientallen sub-categorieën. Veel apps zijn gratis, andere kosten enkele euro's.



Eén store

Verwarrend was dat er tot voor kort verschillende Microsoft Stores bestonden. Er waren aparte winkels voor Windows, games, muziek en Windows Phone. Met ingang van Windows 10 moet er één Windows Store komen waarin u alles kunt vinden. Als een app niet beschikbaar is voor het apparaat waarmee u de store bekijkt, wordt hij niet getoond.