

Inhoud

1	Kennismaken met Windows 10	1
	Voor wie is dit boek bedoeld?	2
	Uw profiel	3
	Wie bent u niet?	3
	De indeling van dit boek	4
	Indeling van de hoofdstukken	4
	Nieuw in Windows 10	5
	De Windows 10-gebruikerservaring	5
	Tabletmodus	6
	Nieuwe app Instellingen	7
	Bediening van apps	8
	Moderne apps	8
	Nieuwe browser	10
	Store	11
	Meer nieuwe en verbeterde toepassingen	12
	De verschillende versies van Windows 10	15
	Windows 10 Home	15
	Windows 10 Pro	15
	Windows 10 Mobile	16
	Upgraden vanaf Windows 7 of Windows 8	17
	Verdwenen in Windows 10	17
	Startscherm	17
	Charmsbalk	18
	Appbalk en navigatie via de hoeken	18
	Windows Media Center	19
	Windows RT	19
	Delen	19
	Vragen en oefeningen	19
	Vragen	19
	Praktijkoefeningen	20

2	Het bureaublad instellen	21
	Snel op weg	22
	Het bureaublad – Aan persoonlijke voorkeur aanpassen	22
	Mogelijkheden van het venster Persoonlijke instellingen	24
	Bureaubladachtergrond aanpassen	25
	Diavoorstelling instellen	26
	Weergave van achtergrond	27
	Geen achtergrondafbeelding	27
	Accentkleuren instellen	28
	Een thema instellen	29
	De meegeleverde thema's van Windows 10	29
	Een nieuw thema kiezen	30
	Een thema opslaan	31
	Nieuwe thema's downloaden van internet	32
	Schermb beveiliging instellen	33
	De schermb beveiliging beveiligen	35
	Standaardpictogrammen op het bureaublad	36
	De muis instellen	37
	Meerdere bureaubladen openen	39
	Schakelen: Windows+Tab is het nieuwe Alt+Tab	39
	Mogelijkheden met virtuele bureaubladen	40
	Bureaublad sluiten	41
	Vragen & oefeningen	42
	Vragen	42
	Praktijkoefeningen	43
3	Het menu Start en de taakbalk	45
	Snel op weg	46
	Het menu Start verkennen	46
	De linkerkant van het menu Start	47
	Standaardtoepassingen	48
	Computer uitzetten	48
	Accountinformatie	49
	Werken met Jump Lists	49
	Jump Lists via de taakbalk	50
	Alle apps	51
	De rechterkant van het menu Start	52
	Programma's vastmaken aan het menu Start	52
	Live-tegels	54
	Positie wijzigen	54
	Een appgroep een naam geven	54
	Het startmenu smaller en breder maken	56

Snel zoeken	57
De taakbalk instellen	58
Programma's vastmaken aan de taakbalk	58
Het zoekvak verkleinen	59
Meer opties via het tabblad Taakbalk	60
Taakbalk en startmenu doorzichtig maken	60
Vragen & oefeningen	61
Vragen	61
Praktijkoefeningen	62
4 Mappen, bestanden en vensters	65
Snel op weg	66
Mappen en bestanden beheren met Verkenner	66
Verkenner openen en onderdelen bekijken	67
Menu bestand	68
Het lint	68
Indeling van het lint	70
Adresregel	71
Bladeren met knoppen	72
Snel zoeken	72
Belangrijke mappen op de computer	73
Boomstructuur	74
Snelle toegang	74
Instellingen voor Snelle toegang aanpassen	76
De inhoud van het venster	78
Weergave in Verkenner aanpassen	79
Traploos instellen	80
Werken met mappen	82
Een nieuwe map maken	82
Een map maken met de rechtermuisknop	83
De naam van een map wijzigen	83
Mappen kopiëren en verplaatsen	85
Verschillende manieren	85
Kopiëren naar	86
Bestand verplaatsen	87
Kopiëren of verplaatsen door slepen met de muis	88
Mappen verwijderen	90
Meerdere mappen en bestanden selecteren	91
Een aaneengesloten reeks bestanden selecteren	92
Niet-aaneengesloten bestanden selecteren	93
Bestanden selecteren door er een kader omheen te slepen	94
Snel een andere map selecteren	95

Bestanden sorteren en groeperen	95
Kolommen breder of smaller maken	96
Handig werken met vensters	97
Sneltoetsen voor vensters	98
Snap assist	98
Vragen en oefeningen	100
Vragen	100
Praktijkoefeningen	100
5 Instellingen en het Actiecentrum	103
Snel op weg	104
Instellingen openen en gebruiken	104
Inhoud van Instellingen	105
Tips om Instellingen te gebruiken	107
Gebruikersaccounts instellen	108
Lokale accounts en Microsoft-accounts	109
Een nieuw lokaal account maken	110
Schakelen naar het nieuwe account	113
Accountafbeelding wijzigen	115
Afbeeldingswachtwoord instellen	115
Het afbeeldingswachtwoord testen	117
Pincode instellen	117
Pincode gaat voor	117
Een nieuw Microsoft-account maken	118
Wat is een Microsoft-account?	118
Een Microsoft-account maken	120
De Microsoft-account beheren	123
Instellingen synchroniseren met een Microsoft-account	124
Synchronisatie uitschakelen	125
Aanmelden op andere computer	126
Meer over accounts	126
Het vergrendelingsscherm instellen	128
Vergrendelingsscherm aanpassen	128
Statusupdates op het vergrendelingsscherm	129
Beeldschermresolutie en tekstgrootte instellen	131
Meldingen en acties	133
Het Actiecentrum	135
Meer instellingen	136
Privacy	137
Apps verwijderen	137
Tijd en taal	139
Conclusie	139

Vragen en oefeningen	140
Vragen	140
Praktijkoefeningen	141
6 Mail en Agenda	143
Snel op weg	144
Mail instellen en gebruiken	144
Account toevoegen of instellen	145
Het accounttype Ander account instellen	149
Mailaccount aanpassen	151
Postvak IN bekijken	152
Mail verzenden en ontvangen	153
Mailberichten opmaken	154
Bijlage bijvoegen	156
Meer opties bij mail opstellen	156
Mail verslepen naar een map	157
Beantwoorden, doorsturen en verwijderen	158
Conclusie	159
Agenda instellen	159
Synchronisatie voor een account instellen	161
Account verwijderen	162
Vragen en oefeningen	163
Vragen	163
Praktijkoefeningen	164
7 Apps Weer, Foto's, Sport en meer	165
Snel op weg	166
Inleiding	166
De app Weer	168
Favorieten	169
Menu	170
De app Foto's	170
Diavoorstelling van foto's in een map	172
Foto instellen	173
Foto's bewerken	174
Instellingsmogelijkheden van de app Foto's	175
Conclusie	175
De apps Nieuws, Sport en Geldzaken	176
Personaliseren van apps	177
Lokaal nieuws	177
Conclusie	178

De media-apps Muziek, Video en Xbox	179
Muziek	179
Muziek instellen	180
Muziek afspelen	182
Video	183
Xbox	183
Overige handige apps	184
Kaarten	184
Alarmen en klok	185
Rekenmachine	185
Tot slot	187
Vragen en oefeningen	188
Vragen	188
Praktijkoefeningen	188
8 Apps downloaden uit de Store	191
Snel op weg	192
Kennismaken met de Store	192
Snelle indruk	193
Weinig apps te zien?	195
Categorie bekijken	195
Zoeken naar apps	195
Filteren	196
Gratis apps en betaalde apps	196
App details	197
Een app downloaden en installeren	198
De app starten	199
Apps verwijderen	201
Gekochte apps installeren	202
Betaalwijze toevoegen	202
Een app kopen	204
Betalingsgeschiedenis weergeven	205
Een recensie schrijven	206
Apps updaten	207
Conclusie	208
Vragen en oefeningen	208
Vragen	208
Praktijkoefeningen	209

9	Internetten met Edge	211
	Snel op weg	212
	Inleiding – de taak van Microsoft Edge	212
	Wat is Microsoft Edge?	213
	Edge starten en gebruiken	214
	Bediening	215
	Websites bezoeken	216
	Beveiligde websites bekijken	217
	Browsen met meerdere tabbladen	218
	Een nieuwe tab openen	218
	Snelmenu voor tabbladen	219
	Een tabblad sluiten	219
	Navigeren door tabbladen	219
	Leesweergave	220
	Favorieten en Leeslijst	221
	Favoriete mappen maken	223
	De werkbalk Favorieten	225
	Werkbalk Favorieten tonen of verbergen	226
	Werken met de Hub	227
	Favorieten	227
	Leeslijst	228
	Geschiedenis	229
	Downloads	230
	Hub vastzetten	231
	Bestanden downloaden	231
	Webnotities maken	233
	Notitie maken en opslaan	235
	Notitie openen	236
	Markeerstift aanpassen en aantekeningen typen	236
	Delen van een webpagina kopiëren	236
	Conclusie	238
	Meer acties binnen Edge	239
	Privé-navigatie via Nieuw InPrivate-venster	239
	Aan Start vastmaken	240
	Met Internet Explorer openen	241
	Edge verder instellen	241
	Thema instellen	241
	Eigen startpagina instellen	242
	Geavanceerde instellingen	243
	Conclusie	245
	Vragen en oefeningen	245
	Vragen	245
	Praktijkoefeningen	246

10	Meer handigheidjes in Windows 10	249
	Snel op weg	250
	Sneltoetsen gebruiken in Windows 10	250
	Sneltoetsen voor virtueel bureaublad	252
	Printers en andere hardware instellen	253
	Eigenschappen van de printer instellen	254
	Bijwerken en beveiliging – Windows Update	257
	Windows Update	257
	Windows Defender	258
	Windows herstellen – Systeemherstel	258
	Deze pc opnieuw instellen	259
	Voor de poweruser – Windows+X	261
	Systeemprestaties bekijken	262
	Systeeminformatie	262
	Taakbeheer	264
	Krachtige taakmanager	265
	Computer opnieuw opstarten of afsluiten via snelmenu	268
	Conclusie	268
	Vragen en oefeningen	268
	Vragen	268
	Praktijkoefeningen	269
	Index	271

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 en 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. Het gaat dieper in op de materie dan de snelgidsen van enkele tientallen pagina’s. Tegelijk hoeft u niet in honderden pagina’s te zoeken naar talloze instellingsmogelijkheden. Met de vragen en oefeningen aan het eind van elk hoofdstuk kunt u de belangrijkste dingen nog eens herhalen. Dit boek is vooral geschikt voor mensen die nu nog werken met een oudere versie zoals Windows 7 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 natuurlijk maakt niet iedereen gebruik van Windows. Er zijn ook huishoudens met een iMac of andere computer van Apple. Hierop wordt het besturingssysteem Mac OS X gebruikt. Dit wordt op dit moment in zeven tot negen procent van de huishoudens gebruikt. Onder fanatieke 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 toch in aanraking zullen komen met Windows 10 is het ook voor hen leuk om te zien wat Windows 10 in petto heeft. Lees dus vooral verder, welk besturingssysteem u ook gebruikt.

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.

Maar meestal zult u kennismaken met Windows 10 omdat 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 komt één Windows 10-store waar alle apps te vinden zijn (er zijn nu nog verschillende stores voor Windows Phone 8 en Windows). Windows 10 is een gratis upgrade vanaf Windows 7 en Windows 8.



Afbeelding 1.1 Windows 10 draait op alle mogelijke apparaten.

Uw profiel

- U hebt al enige ervaring met computers (u bent dus geen complete *digibeeet*). Op dit moment is Windows 7 of Windows 8 het besturingssysteem waar u het meest mee werkt op een bureaucomputer of laptop. 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.
- U vindt het leuk om aan het eind van een hoofdstuk nog even te controleren of u de belangrijkste punten goed hebt begrepen en u vindt het leuk om met deze kennis enkele oefeningen uit te voeren.

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 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, mappen en bestanden en de meerdere bureaubladen die u in Windows 10 kunt inrichten. Hierover gaan de hoofdstukken 1 tot en met 5.
- Werken met applicaties: 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 10.

Indeling van de hoofdstukken

Om het lezen binnen elk hoofdstuk gelijk te hebben houden, hebben we voor een duidelijke structuur per hoofdstuk gekozen. Elk hoofdstuk bestaat uit drie delen.

- Een hoofdstuk begint met de paragraaf *Snel op weg*. Hierin worden de belangrijkste zaken van het hoofdstuk kort genoemd. Als u dit allemaal al weet kunt u de rest van het hoofdstuk vluchtig doornemen.
- In de kern van het hoofdstuk worden de onderdelen van *Snel op weg* verder uitgewerkt.
- Elk hoofdstuk sluit af met een paragraaf *Vragen en oefeningen*, waarin u alles nog een rustig kunt herhalen en zelf met de besproken onderdelen kunt oefenen.



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 achtergronden, 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.

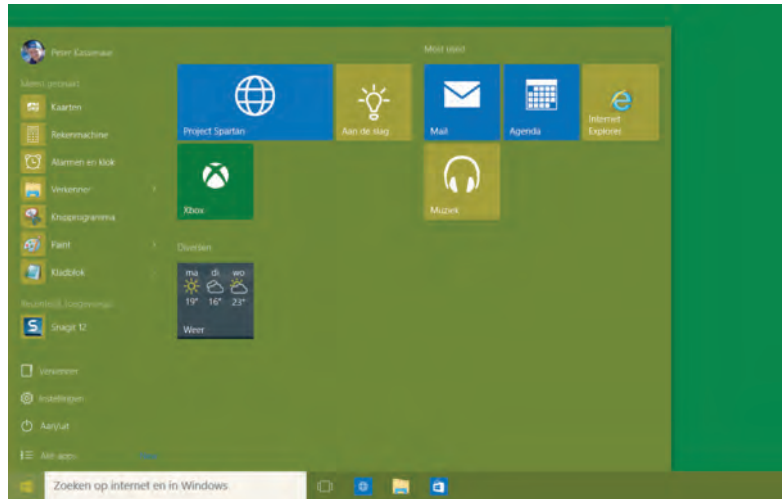
De Windows 10-gebruikerservaring

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.

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 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 afbeelding toont het startmenu na een schone installatie van Windows 10.

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.



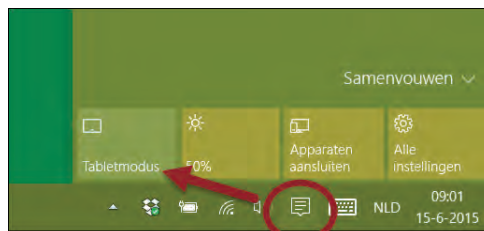
Afbeelding 1.2 Het startmenu van Windows 10 combineert de vertrouwdheid uit Windows 7 met elementen uit Windows 8, zoals de tegels.

Tabletmodus

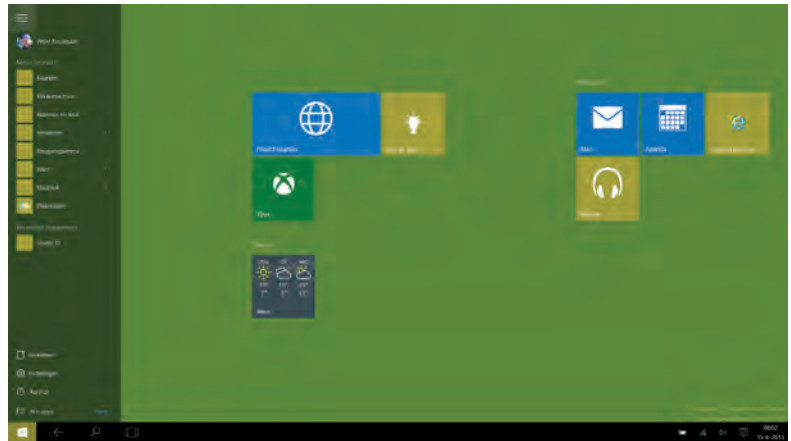
Toch is Windows 10 niet alleen geschikt voor bureaubladcomputers, zoals desktops en laptops. Het besturingssysteem herkent wanneer het op een tablet draait en schakelt dan automatisch over naar de tabletmodus. In de tabletmodus wordt het startmenu schermvullend weergegeven en ligt de focus meer op bediening 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 meldingenpaneel 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 Hetzelfde scherm als in afbeelding 1.2, maar nu in tabletmodus.

Nieuwe app Instellingen

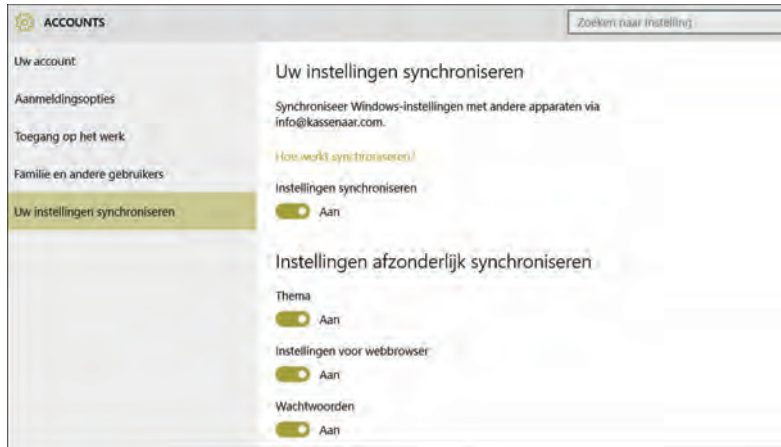
In Windows 8 en Windows 8.1 was al een begin gemaakt met het verplaatsen van de mogelijkheden van het traditionele Configuratiescherm naar de app Instellingen. Dit was echter nog onvolledig, waardoor u voor de ene handeling inderdaad bij Instellingen moest kijken, maar voor een andere instelling alsnog 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 1.5 Kies Start, Instellingen om de app Instellingen te openen. Deze app vervangt nu volledig het Configuratiescherm.

Bediening van apps

Behalve dat het kiezen van instellingen nu is verplaatst van het **Configuratie**-scherm 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**.



Afbeelding 1.6 Eenvoudige schakelaars zorgen nu voor de meest gebruikte instellingen. Wijzigingen worden direct opgeslagen.

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. Dat is soms een vreemde gewaarwording! Uit gewoonte zoekt u onderin naar een knop als **Opslaan**, maar die ontbreekt. De veranderingen zijn automatisch opgeslagen.

In volgende hoofdstukken gaat u met de nieuwe app **Instellingen** aan de slag.

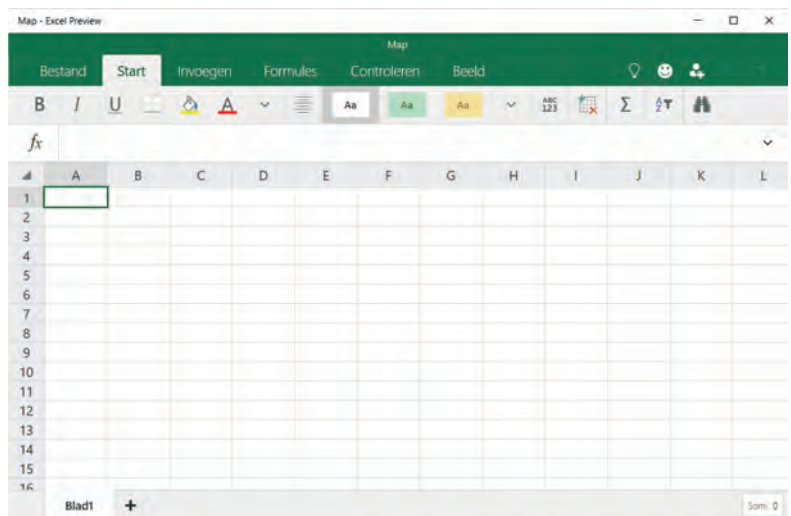
Moderne apps

Uit Windows 8 kent u misschien al de moderne apps. Deze hebben de afgelopen jaren overigens tal van namen gehad. Eerst werd gesproken van **Metro**-apps, daarna **Windows 8-apps**, inmiddels hebben we het over **moderne apps**, maar ook de term **Windows-apps** komt u tegen.

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



Afbeelding 1.7 *Weer is een moderne app die voorheen alleen in het volledige scherm kon draaien. Nu staat elke moderne app in een eigen venster.*



Afbeelding 1.8 *De nieuwe versie van Office is ook vormgegeven volgens de principes van moderne apps. Hier de previewversie van Excel. Deze zijn gewoon verkrijgbaar via de Store.*

nieuwe versies van Word, Excel en PowerPoint. Ze kunnen met een muis worden bediend, maar zijn ook geoptimaliseerd voor touch-gebruik.

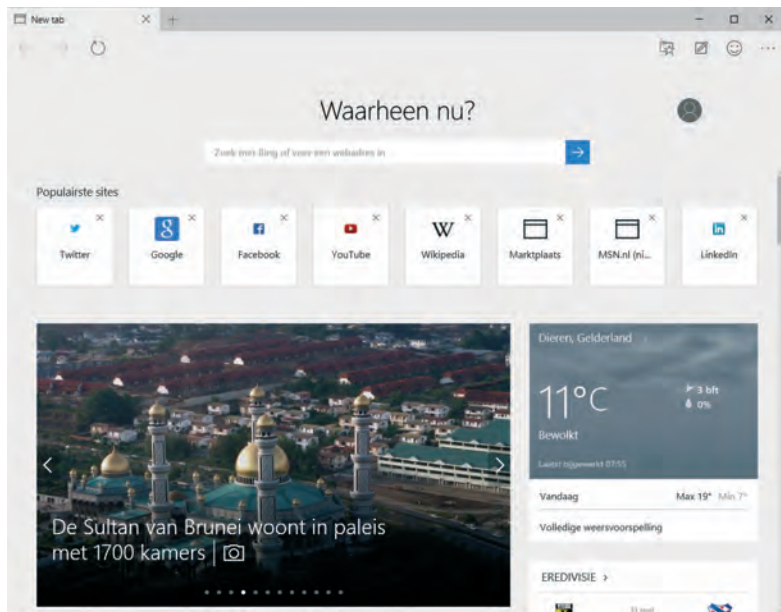
In Windows 10 draaien moderne apps in een eigen venster (in Windows 8/8.1 werd hiervoor altijd het hele scherm gebruikt). Ze zijn te openen, te sluiten en te verplaatsen als elke andere Windows-toepassing.

Moderne apps en de Store bespreken we verder vanaf hoofdstuk 6.

Nieuwe browser

Internet speelt ondertussen al weer enkele jaren een centrale rol in het computerleven. Facebook, Twitter, reisplanners en andere online toepassingen zijn niet meer weg te denken. Met Windows 10 wordt een volledig nieuwe browser meegeleverd. Microsoft heeft na ruim twintig jaar afscheid genomen van de naam Internet Explorer.

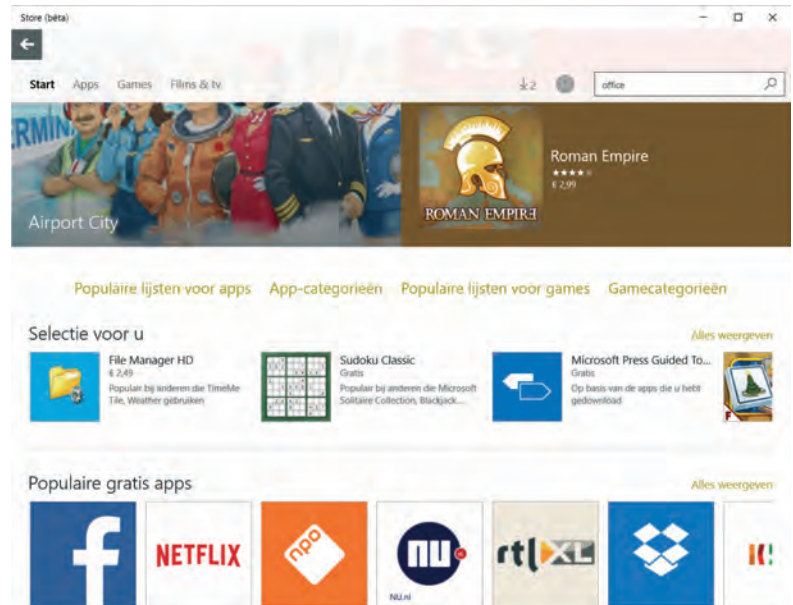
De nieuwe browser heet Edge. Als u nog werkt met een preview van Windows 10, heeft deze waarschijnlijk nog de naam Project Spartan. Maar er wordt hetzelfde mee bedoeld: een nieuwe, snellere en veilige manier van browser over het web. De startpagina van Edge kan uiteraard naar eigen wens worden ingesteld, maar ziet er standaard zo uit als in de afbeelding.



Afbeelding 1.9 Edge is de nieuwe browser in Windows 10. Het startscherm toont een combinatie van zoekvak, populaire sites en het laatste nieuws.

Store

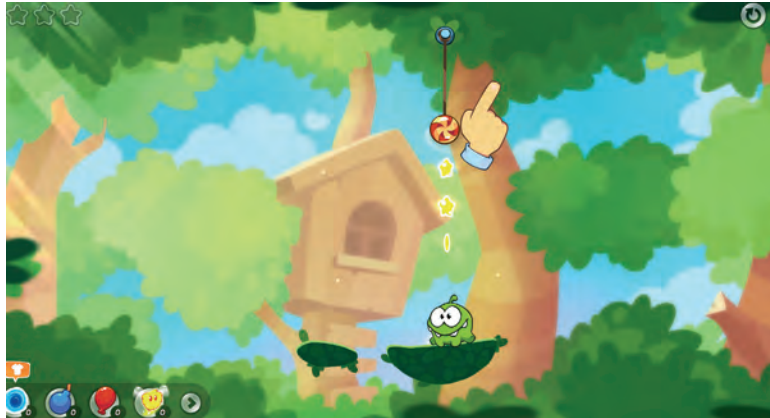
In Windows 10 worden standaard ongeveer twintig apps geïnstalleerd, variërend van het werken met e-mail tot het bijhouden van uw spelprestaties op Xbox Live. Maar Windows 10 kan onbeperkt worden uitgebreid (nou ja, tenminste totdat de vaste schijf vol is) met duizenden andere apps. Ze zijn beschikbaar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



Afbeelding 1.10 Ook steeds meer gewone Windows-toepassingen (zoals Word en Excel) zijn via de Store verkrijgbaar. De hoofdcategorieën zijn Apps, Games, Films & tv.

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

Het voordeel van apps in de Windows Store is natuurlijk dat de installatie een fluitje van een cent is en dat apps op alle Windows 10-apparaten (computers, laptops, tablets) draaien. In uw account wordt bijgehouden welke apps u hebt gekocht. Dit betekent dat u op een andere computer ook gekochte apps kunt installeren, zonder opnieuw te hoeven afrekenen.



Afbeelding 1.11 Tal van bekende bedrijven hebben inmiddels ook Windows 10-versies uitgebracht van hun app. Hier het populaire spelletje Cut the Rope.



Eén store

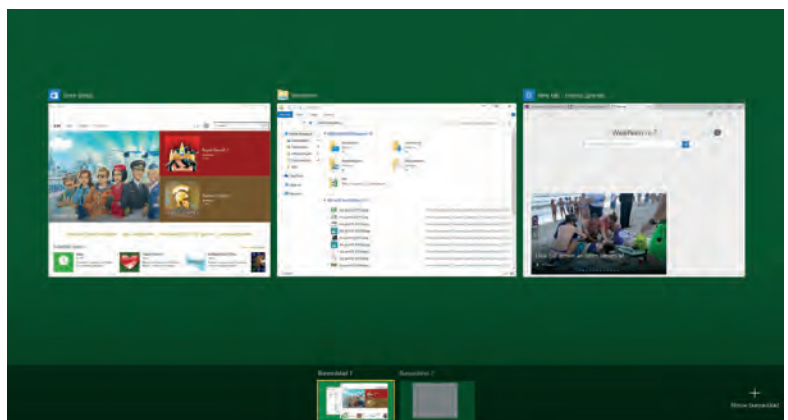
Verwarrend was dat er tot voor kort verschillende Microsoft Stores bestonden. Er waren aparte winkels voor Windows, games, muziek en Windows Phone. Met ingang van Windows 10 moet er één Windows Store komen waarin u alles kunt vinden. Als een app niet beschikbaar is voor het apparaat waarmee u de store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

Meer nieuwe en verbeterde toepassingen

Bij Windows 10 worden nog tal van andere toepassingen geleverd en bekende programma's zijn in een nieuw jasje gestoken. We noemden al de browser Edge en de Store. Andere in het oog springende nieuwe programma's en mogelijkheden zijn onder meer:

- **Soft keyboard** Voor touchapparaten die niet over een fysiek toetsenbord beschikken, biedt Windows 10 een uitstekend keyboard op het scherm. Dit wordt het soft keyboard genoemd en het verschijnt automatisch zodra u in een tekstvak tikt. Als er ook een toetsenbord op het apparaat is aangesloten, kunt u zelf kiezen welke invoermethode u gebruikt.
- **Meldingen** Alle meldingen aangaande het systeem zoals updates, nieuwe versies, software- of hardwareproblemen, Twitter- en Facebook-updates en meer, komen nu terecht in het paneel meldingen aan de rechterkant van het scherm. Afbeelding 1.3 toont hiervan een voorbeeld. Dit paneel lijkt erg op het *notification screen* zoals u wellicht kent van Android- of iOS-smartphones. Het zou ons niet verbazen als dit een van de populairste vernieuwingen in Windows 10 wordt.

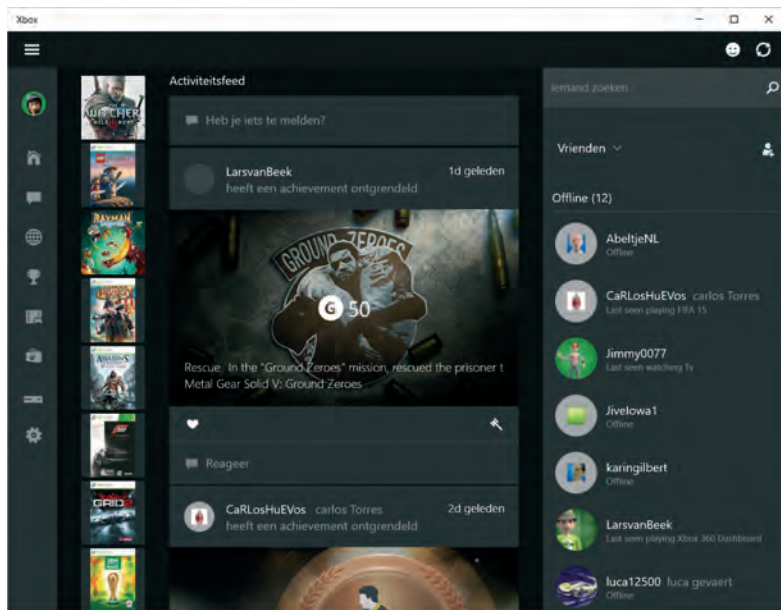
- **Mail en Agenda** Mail en Agenda waren al als Windows-app aanwezig in de vorige versies, maar hebben in Windows 10 opnieuw een forse update ondergaan. De apps zijn nu bruikbaar in een venster (in plaats van schermvullend) en zijn uitstekend geschikt om uw e-mail en digitale agenda te beheren. Lees er meer over in hoofdstuk 6.
- **Cortana** Elk zichzelf respecterend besturingssysteem heeft inmiddels een digitale assistent. Apple heeft Siri, Google heeft Android digital assistant en Windows 10 heeft Cortana. Hiermee kunt u met uw stem opdrachten geven ('Wat voor weer is het in Amsterdam, op 30 juli?'), zoeken op het web of digitale herinneringen vastleggen. Op dit moment is Cortana nog niet beschikbaar in Nederland, maar Windows 10 is er wel op voorbereid. Als u nu alvast Cortana wilt gebruiken, stel dan een Engelse taal en regio in (bijvoorbeeld Verenigde Staten).
- **Lint in Windows Verkenner** Als u werkt met Office 2010 of Office 365 kent u het lint boven in het venster als vervanging van de oude uitklapmenu's. Op het lint zijn de meest gebruikte opdrachten rechtstreeks zichtbaar. Ook het beheerprogramma Verkenner gebruikt het lint. Afhankelijk van de opdracht waar u mee werkt, verschijnen extra onderdelen in het lint. In hoofdstuk 4 leest u hier meer over.
- **Meerdere bureaubladen** Ook als u geen multimonitoropstelling hebt, kunt u uw apps organiseren over verschillende virtuele bureaubladen. Zo kunt u bijvoorbeeld een bureaublad maken met internettoepassingen, een bureaublad voor Photoshop en een bureaublad voor Mail en Agenda. Met de knop in de taakbalk of met **Windows+Tab** wisselt u tussen de verschillende virtuele bureaubladen.
- **Accountbeheer** Een apparaat met Windows 10 kan door meer personen worden gebruikt, waarbij elke gebruiker zijn eigen account heeft. Dit was in vorige versies van Windows ook al zo. Elk account kan naar keuze worden



Afbeelding 1.12 Windows 10 beschikt over virtuele bureaubladen. Nooit meer komt u ruimte tekort.

gekoppeld aan een Microsoft-account (voorheen *Windows Live*-account), waarbij u tal van instellingen kunt synchroniseren. Als uw Windows 10-account bijvoorbeeld is gekoppeld aan uw Microsoft-account, dan verschijnt in het startmenu direct de tegel om uw en OneDrive-gegevens te benaderen. Er is een verregaande integratie met de internetdiensten van Microsoft.

- **Xbox-app** Behalve op traditionele computers en Windows Phone zet Microsoft ook sterk in op Xbox-applicaties en diensten. De Xbox One kunt u verbinden met de settopbox van uw televisieaanbieder en vanuit Windows 10 kunt u met de nieuwe Xbox-app contact houden met vrienden, berichten uitwisselen, games en tv-shows bespreken en meer.
- **Window-snap** Als u een venster naar de zijkant van het scherm sleept, gaat Windows ervan uit dat u waarschijnlijk gegevens wilt uitwisselen met een ander venster (bijvoorbeeld bestanden kopiëren). In de ruimte ernaast wordt een overzicht gegeven van andere geopende vensters en u kunt direct een applicatie kiezen die ernaast wordt geplaatst.



Afbeelding 1.13 Houd contact met uw vrienden via de Xbox app. Bekijk het uitgebreide menu aan de linkerkant.