

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
	Startmenu	6
	Tabletmodus	6
	Windows Hello	7
	Nieuwe app Instellingen	8
	Bediening van apps	8
	Moderne apps	9
	Nieuwe browser	10
	Cortana	11
	Store	11
	Meer nieuwe en verbeterde toepassingen	13
	De verschillende versies van Windows 10	15
	Windows 10 Home	15
	Windows 10 Pro	15
	Windows 10 Mobile	16
	Verdwenen in Windows 10	17
	Startscherm	17
	Charmsbalk	17
	Appbalk en navigatie via de hoeken	18
	Windows Media Center	18
	Windows RT	18
	Delen	18
	Vragen en oefeningen	19
	Vragen	19
	Praktijkoefeningen	19

2	Het bureaublad instellen	21
	Snel op weg	22
	Het bureaublad – Aan persoonlijke voorkeur aanpassen	22
	Personaliseren	23
	Mogelijkheden van het venster Persoonlijke instellingen	24
	Bureaubladachtergrond aanpassen	25
	Diavoorstelling instellen	26
	Weergave van achtergrond	27
	Geen achtergrondafbeelding	27
	Accentkleuren instellen	29
	Donker thema instellen	29
	App-modus	29
	Overige thema's instellen	30
	De meegeleverde thema's van Windows 10	31
	Een nieuw thema kiezen	32
	Een thema opslaan	32
	Nieuwe thema's downloaden van internet	33
	Schermb beveiliging instellen	35
	De schermb beveiliging beveiligen	36
	Standaardpictogrammen op het bureaublad	37
	De muis instellen	38
	Meerdere bureaubladen openen	40
	Schakelen: Windows+Tab is het nieuwe Alt+Tab	40
	Mogelijkheden met virtuele bureaubladen	40
	Bureaublad sluiten	42
	Vragen & oefeningen	43
	Vragen	43
	Praktijkoefeningen	44
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 in de smalle balk	48
	Computer uitzetten	49
	Accountinformatie	49
	Menu Start aanpassen	50
	Werken met Jump Lists	51
	Jump Lists via de taakbalk	53
	Alle apps	53

De rechterkant van het menu Start	55
Programma's vastmaken aan het menu Start	55
Live-tegels	56
Positie wijzigen	56
Een appgroep een naam geven	57
Het startmenu smaller en breder maken	58
Snel zoeken	59
De taakbalk instellen	60
Programma's vastmaken aan de taakbalk	61
Het zoekvak verkleinen	61
Meer opties via het menu Taakbalk	62
Taakbalk en startmenu doorzichtig maken	63
Vragen & oefeningen	64
Vragen	64
Praktijkoefeningen	65
4 Mappen, bestanden en vensters	67
Snel op weg	68
Mappen en bestanden beheren met Verkenner	68
Verkenner openen en onderdelen bekijken	69
Menu bestand	70
Het lint	70
Indeling van het lint	72
Adresregel	73
Bladeren met knoppen	74
Snel zoeken	74
Belangrijke mappen op de computer	75
Boomstructuur	76
Snelle toegang	76
Instellingen voor Snelle toegang aanpassen	78
De inhoud van het venster	79
Weergave in Verkenner aanpassen	80
Traploos instellen	81
Werken met mappen	83
Een nieuwe map maken	83
Een map maken met de rechtermuisknop	84
De naam van een map wijzigen	85
Mappen kopiëren en verplaatsen	87
Verschillende manieren	87
Kopiëren naar	88
Bestand verplaatsen	90
Kopiëren of verplaatsen door slepen met de muis	90
Mappen verwijderen	92

Meerdere mappen en bestanden selecteren	93
Een aaneengesloten reeks bestanden selecteren	94
Niet-aaneengesloten bestanden selecteren	95
Bestanden selecteren door er een kader omheen te slepen	96
Snel een andere map selecteren	97
Bestanden sorteren en groeperen	97
Kolommen breder of smaller maken	98
Handig werken met vensters	99
Sneltoetsen voor vensters	100
Snap assist	100
Vragen en oefeningen	102
Vragen	102
Praktijkoefeningen	102
5 Instellingen en het actiecentrum	107
Snel op weg	108
Instellingen openen en gebruiken	108
Inhoud van Instellingen	109
Tips om Instellingen te gebruiken	111
Gebruikersaccounts instellen	112
Lokale accounts en Microsoft-accounts	113
Een nieuw lokaal account maken	114
Schakelen naar het nieuwe account	118
Accountafbeelding wijzigen	118
Anders aanmelden – Afbeeldingswachtwoord	119
Afbeeldingswachtwoord toevoegen	120
Het afbeeldingswachtwoord testen	122
Pincode instellen	122
Pincode gaat voor	123
Een nieuw Microsoft-account maken	123
Wat is een Microsoft-account?	123
Een Microsoft-account maken	124
De Microsoft-account beheren	127
Instellingen synchroniseren met een Microsoft-account	129
Synchronisatie uitschakelen	130
Aanmelden op andere computer	130
Eerst account maken	131
Meer over accounts	132
Het vergrendelingsscherf instellen	132
Vergrendelingsscherf aanpassen	133
Statusupdates op het vergrendelingsscherf	134
Achtergrondafbeelding weergeven in vergrendelingsscherf	135

Beeldschermresolutie en tekstgrootte instellen	136
Het actiecentrum	138
Actiecentrum verkennen	139
Meldingen prioriteit geven	140
Geluid uitschakelen	141
Overige instellingen per groep	142
Overige meldingen en acties	142
Meer instellingen	144
Privacy	144
Apps verwijderen	145
Tijd en taal, Land en regio	146
Conclusie	147
Vragen en oefeningen	147
Vragen	147
Praktijkoefeningen	148
6 Mail en Agenda	151
Snel op weg	152
Mail instellen en gebruiken	152
Account toevoegen of instellen	153
Het accounttype ‘Ander account’ instellen	157
Postvakken koppelen	159
Mailaccount aanpassen	160
Postvak IN bekijken	161
Mail verzenden en ontvangen	163
Mailberichten opmaken	164
Bijlage bijvoegen	165
Meer opties bij mail opstellen	166
Mail verslepen naar een map	166
Beantwoorden, doorsturen en verwijderen	167
Conclusie	168
Agenda instellen	168
Synchronisatie voor een account instellen	170
Account verwijderen	171
Vragen en oefeningen	173
Vragen	173
Praktijkoefeningen	173
7 Apps Weer, Foto’s, Sport en meer	175
Snel op weg	176
Inleiding	176

De app Weer	178
Favorieten	179
Menu	179
De app Foto's	180
Diavoorstelling van foto's in een map	182
Foto instellen	183
Foto's bewerken	183
Instellingsmogelijkheden van de app Foto's	185
Conclusie	185
De apps Nieuws, Sport en Geldzaken	186
Personaliseren van apps	187
Lokaal nieuws	188
Conclusie	189
Media-apps - Groove Muziek, Films en tv en Xbox	190
Groove Muziek	190
Groove Muziek instellen	191
Muziek afspelen	192
Films en tv	193
Xbox	194
Overige handige apps	194
Kaarten	195
Alarmen en klok	195
Rekenmachine	196
Tot slot	197
Vragen en oefeningen	198
Vragen	198
Praktijkoefeningen	199
8 Apps downloaden uit de Store	201
Snel op weg	202
Kennismaken met de Store	202
Snelle indruk	203
Categorie bekijken	204
Zoeken naar apps	205
Filteren	205
Gratis apps en betaalde apps	206
App details	207
Een app downloaden en installeren	208
De app starten	209
Apps verwijderen	210
Gekochte apps installeren	211
Betaalwijze toevoegen	212
Een app kopen	213
Betalingsgeschiedenis weergeven	215

Een recensie schrijven	215
Instellingen voor de Store	216
Muziek en films kopen	218
Films en tv	220
Conclusie	221
Vragen en oefeningen	221
Vragen	221
Praktijkoefeningen	222
9 Internetten met Edge	223
Snel op weg	224
Inleiding – de taak van Microsoft Edge	224
Wat is Microsoft Edge?	225
Edge starten en gebruiken	225
Bediening	226
Websites bezoeken	227
Beveiligde websites bekijken	229
Browsen met meerdere tabbladen	230
Een nieuwe tab openen	230
Snelmenu voor tabbladen	231
Een tabblad sluiten	231
Navigeren door tabbladen	231
Leesweergave	232
Tabvoorbeelden	233
Favorieten en Leeslijst	234
Favoriet of Leeslijst?	234
Favoriete mappen maken	235
De werkbalk Favorieten	237
Werkbalk Favorieten tonen of verbergen	238
Werken met de Hub	239
Favorieten	239
Leeslijst	239
Geschiedenis	241
Downloads	242
Hub vastzetten	243
Bestanden downloaden	243
Webnotities maken	245
Notitie maken en opslaan	246
Webnotities afsluiten	247
Notitie openen	248
Markeerstift aanpassen en aantekeningen typen	249
Delen van een webpagina kopiëren	249
Conclusie	251

Extensies installeren en gebruiken	251
Installeren via de Store	252
Meer extensies	255
Meer acties binnen Edge	256
Privénavigatie via InPrivate-venster	257
Aan Start vastmaken	258
Edge verder instellen	259
Thema instellen	259
Eigen startpagina instellen	260
Geavanceerde instellingen	260
Conclusie	262
Vragen en oefeningen	263
Vragen	263
Praktijkoefeningen	263
10 Meer handigheidjes in Windows 10	267
Snel op weg	268
Sneltoetsen gebruiken in Windows 10	268
Sneltoetsen voor virtueel bureaublad	270
Printers en andere hardware instellen	271
Eigenschappen van de printer instellen	272
Bijwerken en beveiliging – Windows Update	274
Windows Update	275
Windows Defender	275
Windows herstellen – Systeemherstel	276
Deze pc opnieuw instellen	277
Voor de poweruser – Windows+X	278
Systeemprestaties bekijken	279
Systeeminformatie	279
Taakbeheer	281
Krachtige taakmanager	282
Computer opnieuw opstarten of afsluiten via snelmenu	285
Windows Ink	286
Meerdere programma's	286
Windows Ink activeren	286
Conclusie	288
Vragen en oefeningen	289
Vragen	289
Praktijkoefeningen	289
Index	293

Kennismaken met Windows 10

Windows 10 is de opvolger van Windows 8 uit 2013. Zomer 2016 verscheen de derde update, de Jubileum-update. Het zijn geen grote en spraakmakende veranderingen, maar wel steeds kleine stapjes op weg naar een beter Windows 10. Veel mensen hebben Windows 8 links laten liggen. Achteraf gezien was destijds 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. 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 was Windows 10 tot de herfst van 2016 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. Windows 10 was een gratis upgrade vanaf Windows 7 en Windows 8 en is uiteraard op nieuwe computers geïnstalleerd.



Afbeelding 1.1 Windows 10 draait op alle mogelijke apparaten.

Uw profiel

- U hebt al enige ervaring met computers (u bent dus geen complete *digi-beet*). 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!



Wat is de Jubileumupdate?

In juli 2015 werd de eerste versie van Windows 10 gelanceerd. Daarna volgde in november 2015 een grote updatetournee (de 'herfstupdate'). In augustus 2016 is de tweede grote update van Windows 10 verschenen, deze wordt de Jubileumupdate genoemd, omdat hij ongeveer een jaar na de oorspronkelijke versie van Windows 10 verscheen. Het is dus in feite de derde versie van Windows 10. Microsoft viert direct maar een feestje door deze de titel Jubileumupdate te geven. Het is de bedoeling dat er telkens relatief kleine updates verschijnen (ongeveer twee keer per jaar) in plaats van elke twee of drie jaar een grote update met een nieuwe naam als Windows 11, Windows 12 enzovoort. Windows 10 zou best eens 'de laatste Windows ooit' kunnen zijn.

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-mailen, internetten, foto's bekijken en bewerken en zo verder. Hierbinnen kunnen we nog weer de tweedeling maken tussen meegeleverde applicaties en toepassingen die u extra installeert of koopt in de Store. Dit is het onderwerp van de hoofdstukken 6 tot en met 10.

Indeling van de hoofdstukken

Om de ervaring bij het lezen van elk hoofdstuk gelijk te 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 eens 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 mee te maken krijgt. De hier genoemde onderdelen worden in de volgende hoofdstukken gedetailleerder besproken.

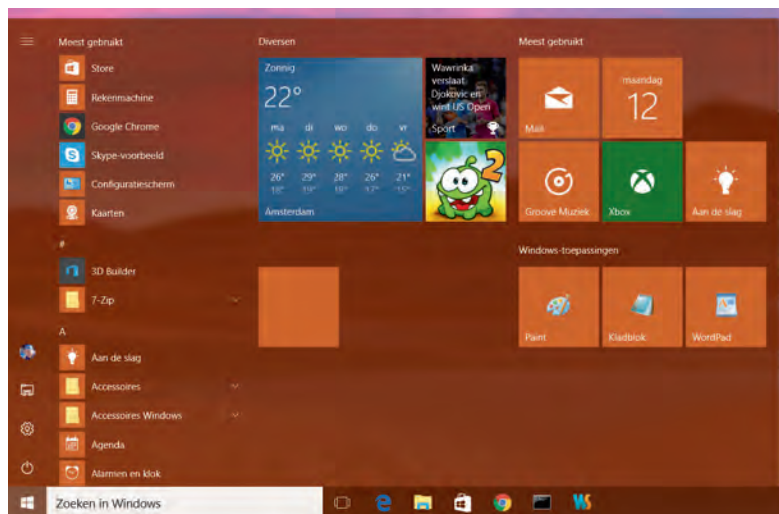
De Windows 10-gebruikerservaring

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 zo veel protest geleid als het verwijderen van het startmenu in Windows 8 in 2013. 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 was 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.

Startmenu

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.



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

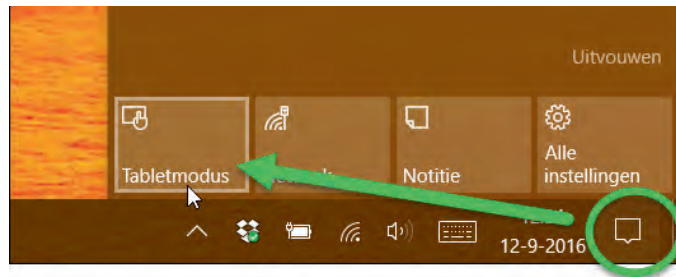
De aandacht voor de traditionele bureaubladgebruiker is helemaal terug in Windows 10. Er ligt – meer dan in Windows 8 – focus op het gebruik van en de bediening met een monitor, muis en traditionele pictogrammen.

Tabletmodus

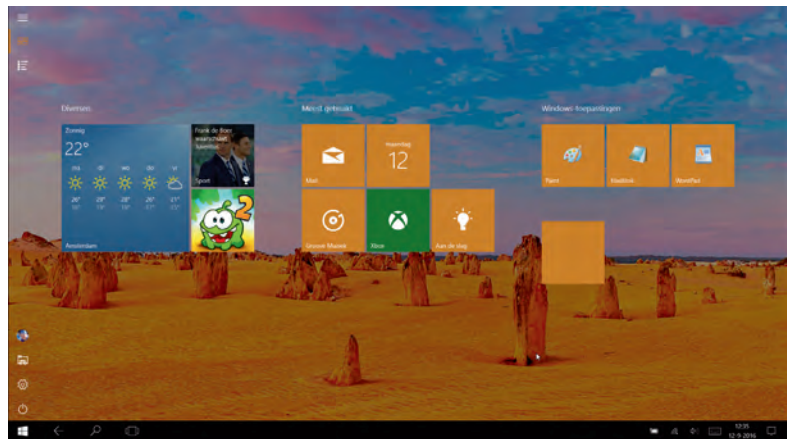
Toch is Windows 10 niet alleen geschikt voor bureaubladcomputers, zoals desktops en laptops. Het besturingssysteem herkent wanneer het op een tablet draait en schakelt dan automatisch over naar de tabletmodus. In de tabletmodus wordt het startmenu schermvullend weergegeven en ligt de focus meer op bediening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

U kunt de tabletmodus ook handmatig inschakelen. Dit verloopt via het nieuwe meldingenpaneel en de optie **Tabletmodus**.

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 Trans-



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



Afbeelding 1.4 Hetzelfde scherm als in de voorgaande afbeelding, maar nu in tabletmodus.

former. Zodra het toetsenbord wordt losgekoppeld, schakelt Windows automatisch over naar de tabletmodus.

Windows Hello

Nieuw in de jubileumuitgave van Windows 10 is dat u zich bij de computer kunt aanmelden met biometrische kenmerken. Denk aan het aanmelden met een vingerafdruk, een gezichtsscan of een irisscan. Dit wordt Windows Hello genoemd. Uw hardware moet dit dan natuurlijk ondersteunen. De nieuwste Windows-telefoons en sommige tablets ondersteunen dit. Maar dit geldt lang niet voor alle hardware. In dit boek gaan we niet dieper in op Windows Hello, maar als u er meer over wilt weten lees dan support.microsoft.com/nl-nl/help/17215/windows-10-what-is-hello.

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 vrijwel alle instellingen voor de computer te regelen. Het klassieke Configuratiescherm is te vinden als u ernaar zoekt, maar de verwachting is dat dit op termijn gaat verdwijnen. Voor sommige geavanceerde instellingen wordt u er vanuit de app Instellingen nog naar toe geleid.



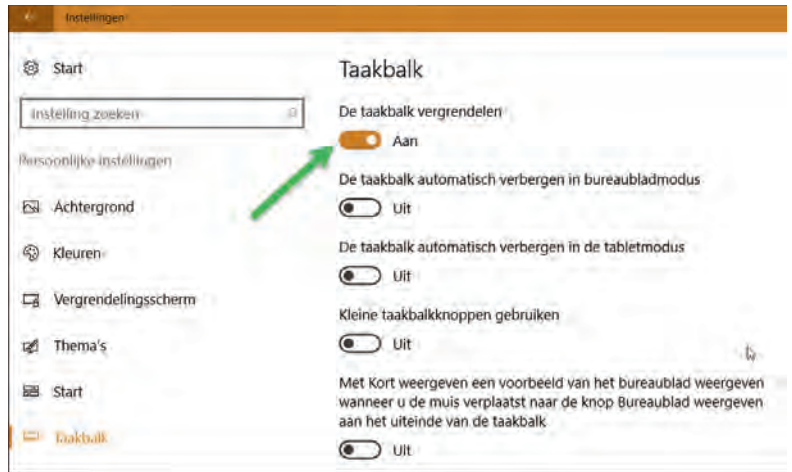
Afbeelding 1.5 Kies Start, Instellingen om de app Instellingen te openen. Deze app vervangt nu volledig het Configuratiescherm.

Bediening van apps

Behalve dat het kiezen van instellingen nu is verplaatst van het Configuratiescherm naar de app Instellingen, is ook de bediening veranderd. Niet langer hoeft u te zoeken in eindeloze lijsten met resoluties, mogelijkheden, printerstuurprogramma's 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. 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.



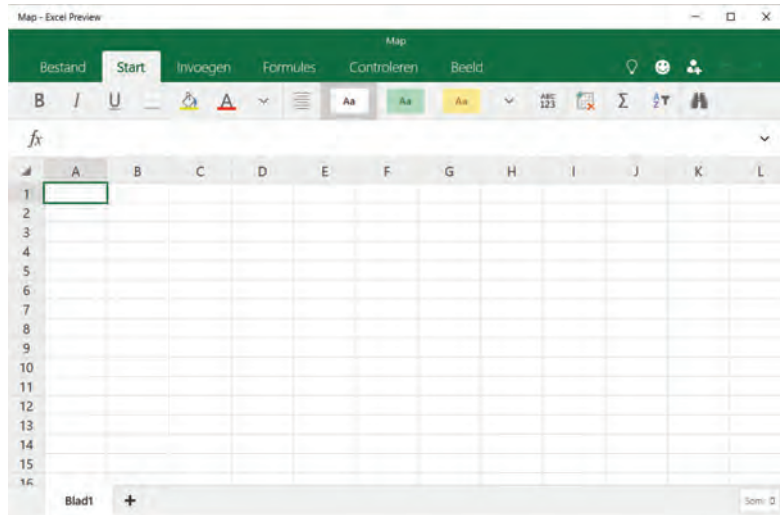
Afbeelding 1.6 Eenvoudige schakelaars zorgen nu voor de meest gebruikte instellingen. Wijzigingen worden direct opgeslagen.

Moderne apps

Uit Windows 8 kent u misschien al de moderne apps. 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.



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 apps zijn gewoon verkrijgbaar in de Store.*

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 aanraakgebruik.

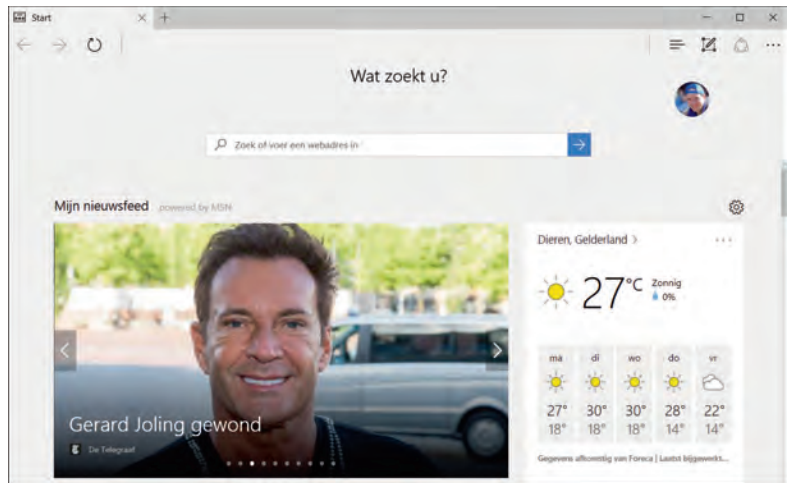
In Windows 10 draaien moderne apps in een eigen venster (in Windows 8/8.1 werd hiervoor altijd het hele scherm gebruikt). Ze zijn te openen, te sluiten en te verplaatsen als elke andere Windows-toepassing.

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

Nieuwe browser

Internet speelt ondertussen al jarenlang een centrale rol in het computerleven. Facebook, Twitter, online bankieren en andere 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 Internet Explorer.

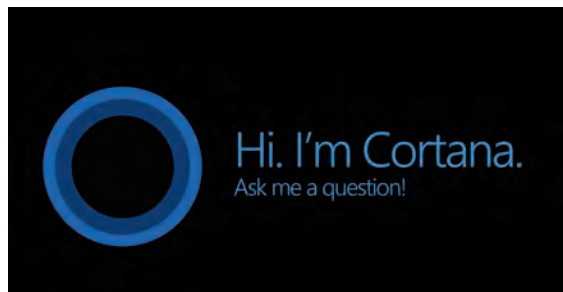
De nieuwe browser heet Edge. De startpagina van Edge kan uiteraard naar eigen wens worden ingesteld, maar ziet er standaard zo uit als in de afbeelding.



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

Cortana

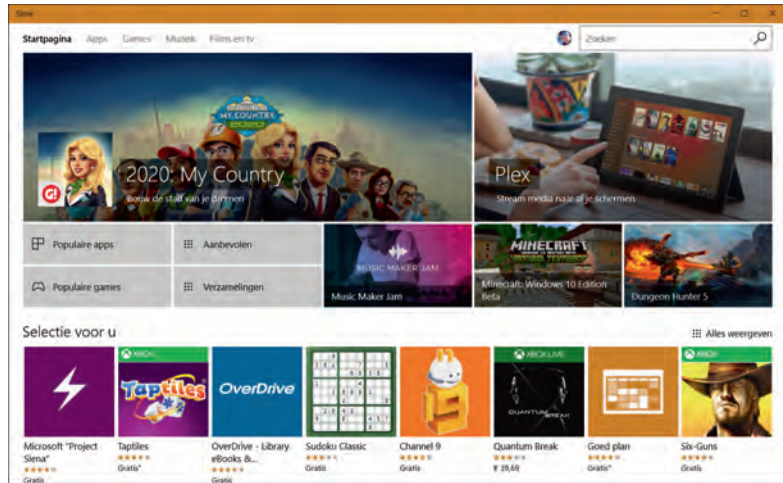
Naast Google (Google Now) en Apple (Siri) heeft Microsoft ook een digitale assistent. Deze heet Cortana. U kunt tegen haar praten en Cortana geeft het antwoord. Dit werkt echter nog niet in het Nederlands. Wel in het Engels en enkele andere talen, maar dat vereist dat u direct de hele pc omschakelt naar Engels. Dat doen we in dit boek niet, we gaan daarom niet verder in op Cortana.



Afbeelding 1.10 Cortana is de digitale assistent van Microsoft, maar spreekt helaas nog geen Nederlands of Vlaams.

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, totdat de vaste schijf vol is) met duizenden andere apps. Ze zijn beschikbaar in de



Afbeelding 1.11 Ook steeds meer gewone Windows-toepassingen (zoals Word en Excel) zijn via de Store verkrijgbaar. De hoofdcategorieën zijn Apps, Games, Films en tv.

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 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.



Eén store

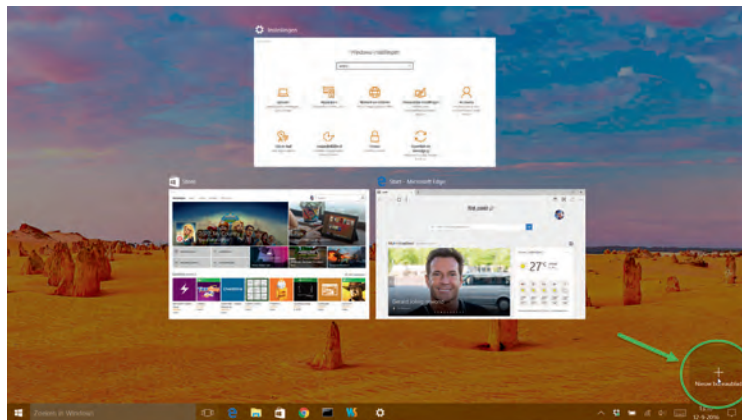
Verwarrend was dat er tot voor kort verschillende Microsoft Stores bestonden. Er waren aparte winkels voor Windows, games, muziek en Windows Phone. Er is nu één Windows Store waarin u alles kunt vinden. Als een app niet beschikbaar is voor het apparaat waarmee u de store bekijkt, wordt hij niet getoond. De Windows 10 Jubileumeditie belooft bovendien dat games die u voor Xbox One hebt gekocht, ook kunt installeren op uw pc en andersom. Sterker nog, u kunt op uw pc verder spelen waar u op de Xbox gebleven bent.

Meer nieuwe en verbeterde toepassingen

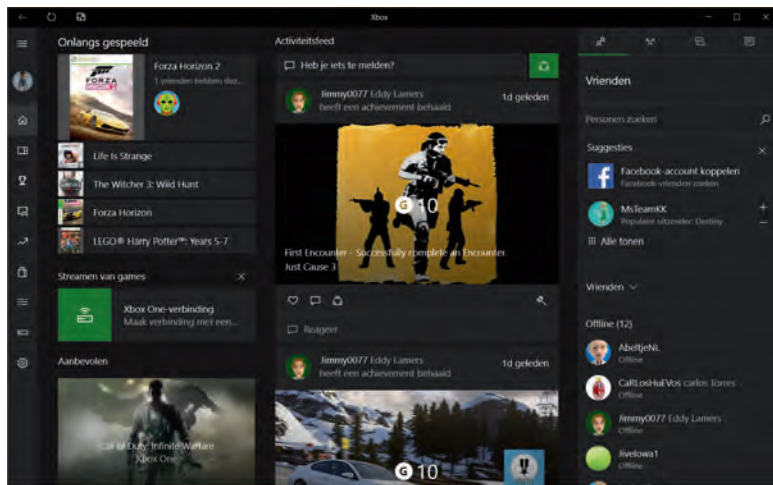
Bij Windows 10 worden nog tal van andere toepassingen geleverd en bekende programma's zijn in een nieuw jasje gestoken. We noemden al de browser Edge en de Store. Andere in het oog springende nieuwe programma's en mogelijkheden zijn onder meer:

- **Soft keyboard** Voor touchapparaten die niet over een fysiek toetsenbord beschikken, biedt Windows 10 een uitstekend toetsenbord 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.
- **Actiecentrum** Alle meldingen aangaande het systeem zoals updates, nieuwe versies, software- of hardwareproblemen, Twitter- en Facebook-updates en meer, komen nu terecht in het actiecentrum aan de rechterkant van het scherm. Dit paneel lijkt erg op het *notification screen* zoals u wellicht kent van Android- of iOS-smartphones. In de Jubileumupdate zijn meldingen in het actiecentrum beter te beheren dan in de eerste versies van Windows 10.
- **Mail en Agenda** Mail en Agenda waren al als Windows-app beschikbaar 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.
- **Lint in 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 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 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 1.12 Windows 10 beschikt over virtuele bureaubladen. Nooit meer komt u ruimte te kort.



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