

Step by Step



Het officiële handboek
van Microsoft

Windows[®] 8

Ciprian Adrian Rusen en Joli Ballew



Oefenbestanden
en e-book



Windows® 8

Step_{by}
Step

Ciprian Adrian Rusen en Joli Ballew

PEARSON

ISBN 978 90 430 2687 1

NUR 991

Trefwoorden: besturingssysteem, Windows 8

Dit is een uitgave van Pearson Benelux B.V. Postbus 75598, 1070 AN Amsterdam

Website: www.pearson.nl – e-mail: amsterdam@pearson.com

Vertaling: Shyla van Venrooij, Jan van de Westelaken en Diederik Wouterlood voor Fontline

Redactie en zetwerk: Fontline, Nijmegen

© Copyright 2013 Pearson Benelux voor de Nederlandstalige editie

Authorized translation of the English edition of *Microsoft Windows 8 Step by Step* © Microsoft Press. This translation is published and sold by permission of O'Reilly Media, Inc., which owns or controls of all rights to publish and sell the same.

Microsoft and Microsoft Press are trademarks or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden veelevoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of enige andere manier, zonder voorafgaande toestemming van de uitgever.

Voor zover het maken van kopieën uit deze uitgave is toegestaan op grond van artikel 16B Auteurswet 1912 j° het Besluit van 20 juni 1974, St.b. 351, zoals gewijzigd bij Besluit van 23 augustus 1985, St.b. 471 en artikel 17 Auteurswet 1912, dient men de daarvoor wettelijk verschuldigde vergoedingen te voldoen aan de Stichting Reprorecht. Voor het overnemen van gedeelte(n) uit deze uitgave in bloemlezingen, readers en andere compilatie- of andere werken (artikel 16 Auteurswet 1912), in welke vorm dan ook, dient men zich tot de uitgever te wenden.

Onlangs alle aan de samenstelling van dit boek bestede zorg kan noch de redactie, noch de auteur, noch de uitgever aansprakelijkheid aanvaarden voor schade die het gevolg is van enige fout in deze uitgave.

Inhoud

Kennismaken met Windows 8	IX
Conventies in dit boek	XVI
1 Kennismaken met Windows 8	3
Windows 8 configureren	4
Het vergrendelingsschermbalk gebruiken	5
Het startschermbalk verkennen	6
Navigeren in het startschermbalk	8
Tegels verplaatsen op het startschermbalk	9
Het startschermbalk aanpassen met live-tegels	10
Charms gebruiken	12
Zoeken naar gegevens, programma's, bestanden en instellingen	15
Het traditionele bureaublad oproepen	17
De taakbalk gebruiken	19
Werken met meerdere vensters en apps	23
Werken met de Pc-instellingen en het Configuratieschermbalk	30
Een computersessie beëindigen	35
In het kort	36
2 Windows 8 aanpassen aan uw wensen en voorkeuren	39
Het startschermbalk aanpassen	40
Het vergrendelingsschermbalk aanpassen	44
Uw accounttype wijzigen	46
De instellingen voor uw gebruikersaccount aanpassen	48
Het bureaublad aanpassen	49
Het uiterlijk van de taakbalk wijzigen	52
Het geluidsschema veranderen	56
Geavanceerde instellingen verkennen	56
Overschakelen op een ander energiebeheerschema	57
Toegankelijkheid	59
Het Toegankelijkheidscentrum openen	59

Windows toegankelijkheidsinstellingen laten voorstellen	60
In het kort	61
3 Apps op het startscherm gebruiken	65
De app Foto's gebruiken	66
De app Muziek gebruiken	70
De app Video gebruiken	75
De app Kaarten gebruiken	77
De andere apps verkennen	79
Apps beheren voor de lange termijn	83
Accessoires en gereedschappen verkennen	85
In het kort	88
4 Werken met bestanden en mappen	91
Inzicht krijgen in bestanden, mappen en bibliotheken	92
De meest gebruikelijke bestandstypen onderscheiden	95
Uw gebruikersmappen openen	100
Gebruikersmappen begrijpen	102
Bestanden doeltreffend opslaan	104
Bibliotheken begrijpen	106
Het lint van de Verkenner verkennen	107
Bestanden en mappen organiseren	111
Bestanden een andere naam geven	114
Bestanden delen via het tabblad Delen	115
De Verkenner aanpassen met het tabblad Beeld	117
Zoeken in de Verkenner	119
Bibliotheken aanpassen	120
Werken met verwijderde bestanden en de Prullenbak	124
In het kort	126
5 Werken met SkyDrive	129
Werken met SkyDrive	130
Werken met SkyDrive via de app SkyDrive	130
Een bestand uploaden met de app SkyDrive	134
Een bestand downloaden met de app SkyDrive	137
SkyDrive bereiken via een webbrowser	140
De Windows 8-instellingen synchroniseren	141
In het kort	144
6 De social apps gebruiken	147
De app E-mail gebruiken	148
Een Hotmail-account toevoegen aan de app E-mail	150
Een e-mailbericht versturen met een SkyDrive-bijlage	153
De app Personen gebruiken	156
De app Personen gebruiken om verbinding te maken met uw Facebook-account	158
Een nieuwe contactpersoon toevoegen aan de app Personen	160

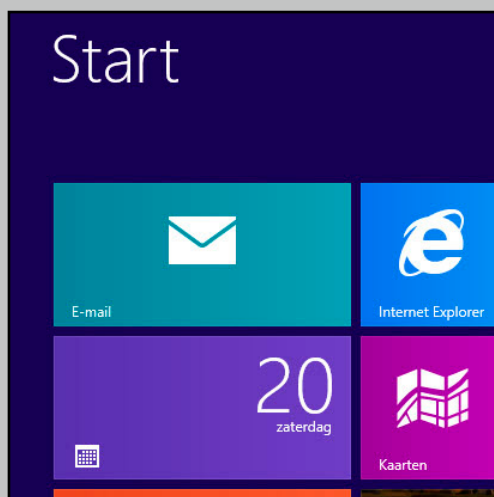
De app Agenda gebruiken	162
Een gebeurtenis toevoegen aan uw agenda	164
De app Berichten gebruiken	167
Een gesprek starten met de Berichten-app	169
De app Camera gebruiken	171
De app Store gebruiken	172
Een app ophalen en installeren	173
Apps updaten	174
In het kort	174
7 Genieten van multimedia	177
Windows Media Player verkennen	178
Uw cd-collectie rippen	182
Afspeellijsten maken en branden	184
Media delen met een netwerk	187
Windows Media Center binnenhalen	188
Kennismaken met de functies van Windows Media Center	189
In het kort	190
8 Verbinding maken met een netwerk en internet	193
Vaktermen: router, ISP, netwerkadapter en meer	194
Het Netwerkcentrum gebruiken	195
Verbinding maken met een draadloos netwerk	197
Verbinding maken met een verborgen draadloos netwerk	203
Een internetverbinding via een mobiel modem	207
Het netwerkprofiel aanpassen	209
Internet Explorer	211
Internet Explorer starten	212
De Internet Explorer-app gebruiken	212
In het kort	214
9 Anderen de computer laten gebruiken	217
Wat is een gebruikersaccount en hoeveel heb ik er nodig?	218
Kennismaking met het Microsoft-account (Windows Live ID)	219
De instellingen van het gebruikersaccount	220
Een gebruikersaccount toevoegen	222
Wisselen tussen gebruikersaccounts	227
Het wachtwoord van uw gebruikersaccount wijzigen	228
Een afbeeldingswachtwoord voor uw gebruikersaccount	231
Een pincode voor uw gebruikersaccount	235
Een gebruikersaccountafbeelding wijzigen	237
De naam van een gebruikersaccount aanpassen	240
Het type gebruikersaccount wijzigen	241
Een gebruikersaccount verwijderen	243
In het kort	245

10 Bestanden en mappen delen in een netwerk	247
De standaardinstellingen voor delen via het netwerk	248
Een thuisgroep aanmaken	251
Aanmelden bij een thuisgroep	256
Het wachtwoord van uw thuisgroep terugvinden	258
Een ander wachtwoord voor de thuisgroep	259
Toegang tot computers en apparaten in de thuisgroep	261
Een thuisgroep verlaten	262
De wizard Bestandsdeling gebruiken om te delen met de thuisgroep	263
De wizard Bestandsdeling gebruiken om te delen met specifieke personen	265
Een printer delen met computers in uw netwerk	269
Een printer delen met de thuisgroep	272
De wizard Bestandsdeling inschakelen	274
In het kort	276
11 Houd Windows 8 veilig	279
Gebruikersaccountbeheer begrijpen	280
Het niveau wijzigen	283
Windows Firewall gebruiken	285
Windows Firewall in- of uitschakelen	287
De lijst met toegestane apps bijwerken	288
Nieuwe apps toevoegen als toegestaan	291
Apps verwijderen van de lijst met toegestane apps	292
De standaardinstellingen van Windows Firewall herstellen	294
Windows Defender gebruiken	295
Bestanden in quarantaine verwijderen	298
Negeer de waarschuwingen en adviezen van SmartScreen niet	300
Verbeter uw wachtwoordgedrag	300
Redenen om voor commerciële beveiliging te kiezen	301
In het kort	302
12 Problemen voorkomen	305
Houd uw systeem up-to-date met Windows Update	306
Controleren op updates en ze installeren	308
Bestandsgeschiedenis in Windows 8	310
Bestandsgeschiedenis inschakelen	313
Bestanden terugzetten met Bestandsgeschiedenis	315
Systeemherstel	317
Systeemherstel starten	318
Een eerdere staat herstellen met Systeemherstel	319
Het Onderhoudscentrum gebruiken	322
De berichten van het Onderhoudscentrum aanpassen	325
In het kort	326

13 Toezicht houden op computerende kinderen	329
Ouderlijk toezicht inschakelen	330
Tijdlimieten en beperkingen opgeven voor het gebruik van apps	332
Beperkingen voor spellen en Windows Store-apps instellen	337
Beperkingen voor websites en downloads instellen	340
De berichten van Ouderlijk toezicht	342
Instellingen voor Ouderlijk toezicht beheren en rapporten bekijken	343
In het kort	345
14 Windows 8 en aanraakgevoelige apparaten	349
Aanraakhardware instellen	350
Eenvoudige aanraakbewegingen	352
Meervoudige aanraakbewegingen	355
De instellingen voor aanraakinvoer wijzigen	356
Het paneel voor wiskundige invoer	359
In het kort	361
15 Problemen oplossen	365
Eenvoudige oplossingen voor de meeste problemen	366
Laat Windows problemen oplossen	369
Help en ondersteuning	371
Vraag om hulp op afstand	373
Geavanceerde hulpprogramma's	376
De pc vernieuwen	381
De pc opnieuw installeren	382
In het kort	383
16 Windows 8 op het werk	385
Windows Mobiliteitscentrum gebruiken	386
De presentatiemodus inschakelen	388
Versleutelen met BitLocker	390
Het besturingssysteem versleutelen met BitLocker	392
Verwijderbare stations beschermen met BitLocker	396
Toegang tot een versleuteld verwijderbaar medium	400
BitLocker-versleuteling opheffen	400
In het kort	401
Bijlagen	
A Sneltoetsen en aanraakbewegingen	402
B Woordenlijst	414
Register	438

Verkennen

►► Het startscherm verkennen,
blz. 6

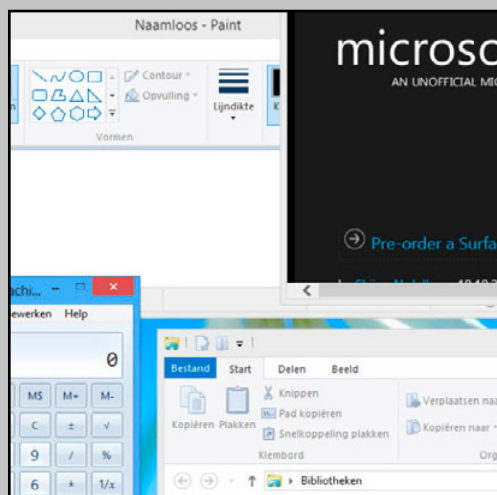


Bekijken

►► Live-tegels bekijken, blz. 10

Gebruiken

►► Multitasken met meerdere
bureaubladvensters, blz. 23



Kennismaken met Windows 8

1

In dit hoofdstuk leert u het volgende:

- **Windows 8 configureren**
- **Het startscherm verkennen en aanpassen**
- **De live-tegels aanpassen**
- **Het traditionele bureaublad openen**
- **Werken met vensters en apps**
- **Werken met de Pc-Instellingen en het Configuratiescherm**
- **Een computersessie beëindigen**

De eerste keer dat u op de aan-uitknop van een nieuwe computer, laptop of tablet met Windows 8 drukt, wordt u gevraagd enkele installatietaken uit te voeren. Telkens wanneer u daarna de computer aanzet of uit de slaapstand haalt, verschijnt het startscherm van Windows 8. Het startscherm is het startpunt vanwaaruit u alles doet in Windows 8, waaronder het gebruik van apps, internet, het bureaublad en daarop geplaatste snelkoppelingen, en programma's die u hebt geïnstalleerd, zoals Microsoft Office.

In dit hoofdstuk leert u de primaire instellingstaken uit te voeren, en vervolgens leert u het startscherm te gebruiken, vensters te openen op het traditionele bureaublad, het Configuratiescherm te openen en op een veilige wijze een computersessie te beëindigen. Ondertussen maakt u een begin met het aan uw eigen voorkeuren aanpassen van de computer, zodat deze helemaal op u is afgestemd.

TIP Hebt u behoefte aan een snelle oprisser van de onderwerpen in een bepaald hoofdstuk? Blader dan naar de 'In het kort'-lijst aan het einde van dat hoofdstuk.

OEFENBESTANDEN Voordat u de oefeningen in dit hoofdstuk kunt maken, dient u de oefenbestanden van het boek naar uw computer te kopiëren. De oefenbestanden die u gaat gebruiken om de oefeningen in dit hoofdstuk te maken, bevinden zich in de map Hoofdstuk01.

→ Windows 8 configureren

De eerste keer dat u een nieuwe computer met Windows 8 aanzet, wordt u onder meer gevraagd de achtergrondkleur van het startscherm in te stellen, de computer een naam te geven en te kiezen hoe u zich wilt aanmelden op de computer. Als er een netwerk aanwezig is, kunt u ook daarmee verbinding maken. Wellicht hebt u dit al gedaan, maar zo niet, dan volgt hierna een lijst van de opties die u waarschijnlijk gaat tegenkomen.

TIP Als u uw Windows 8-computer al hebt geconfigureerd, kunt u desgewenst andere opties kiezen met behulp van het Configuratiescherm en de Pc-instellingen. Verderop in dit hoofdstuk leert u hoe u het Configuratiescherm opent en door het hele boek heen leert u meer over het gebruik van Pc-instellingen.

Bij het configureren van Windows 8 wordt u gevraagd de volgende informatie op te geven:

- **Achtergrondkleur** U kiest de achtergrondkleur door de daarvoor bedoelde schuifregelaar te gebruiken.
- **Computernaam** Uw computer dient een naam te hebben die uniek is binnen uw eigen lokale netwerk. Spaties of speciale karakters, zoals !, @, + enzovoort, zijn niet toegestaan, maar u wordt gewaarschuwd als u toch een niet toegestaan karakter gebruikt.
- **Netwerk** Als uw Windows 8-computer een netwerk detecteert, wordt u uitgenodigd er verbinding mee te maken. Als het om een beschermd netwerk gaat, dient u ook de beveiligingssleutel op te geven. Maak tijdens dit proces verbinding met uw lokale netwerk. Als u tijdens het set-upproces niet gevraagd wordt verbinding te maken met een netwerk maar er wel een netwerk aanwezig is, controleer dan na afloop van dit proces of er een netwerkkabel is aangesloten en of de voorziening voor draadloze netwerken is ingeschakeld.
- **Instellingen** Deze instellingen hebben te maken met hoe en wanneer de computer updates installeert, hoe Windows 8 de computer beschermt tegen onveilige content, of apps de aangeboden informatie kunnen aanpassen op basis van uw locatie, uw naam en accountafbeelding, hoe uw gegevens worden gedeeld en welke toetsenbordinstellingen worden gebruikt. U kunt de beschikbare instellingen aanpassen of de *expresinstellingen* gebruiken. Vaak zijn deze instellingen afdoende; u kunt de opties later altijd nog wijzigen.

- **Microsoft-account of Lokaal gebruikersaccount** U kunt kiezen hoe u zich aanmeldt op de computer. Als u beschikt over een Microsoft-account en de bestanden wilt benaderen die daarmee geassocieerd zijn, zoals apps uit de Windows Store of foto's die u op een SkyDrive hebt opgeslagen, of als u instellingen (zoals uw Favorieten in Internet Explorer en bureaubladachtergronden) wilt synchroniseren met andere Windows 8-computers, dient u uw Microsoft-account gedurende deze stap te configureren. U moet een Microsoft-account hebben om aankopen te kunnen doen in de Windows Store. Kies voor een lokaal gebruikersaccount als u geen Microsoft-account hebt of als u niet wilt synchroniseren met uw bestaande Microsoft-account.

TIP Als u tijdens het set-upproces een lokaal gebruikersaccount hebt geconfigureerd, maar later een Microsoft-account wilt gaan gebruiken, kunt u die wijziging aanbrengen in de categorie Gebruikers van de Pc-instellingen.

- **Wachtwoord** Dit is het wachtwoord dat u ingeeft om de computer te ontgrendelen. Als u tijdens het set-upproces een Microsoft-account hebt ingegeven, geef dan het wachtwoord in dat al met dat account is verbonden. Hebt u een lokaal gebruikersaccount aangemaakt, dan kunt u nu een wachtwoord opgeven voor dat account. Hoewel het niet verplicht is een wachtwoord in te stellen voor een lokaal account, is het verstandig er toch een op te geven. Later kunt u andere manieren kiezen om de computer te ontgrendelen, zoals een afbeeldingswachtwoord of een viercijferige pincode.
- **Wachtwoordhint** Deze bestaat uit enkele woorden om u uw wachtwoord te helpen herinneren indien u dat ooit mocht vergeten.

→ Het vergrendelings scherm gebruiken



Windows 8 biedt een nieuw vergrendelings scherm dat veel functioneler is dan soortgelijke schermen in eerdere besturingssystemen van Microsoft. Er staat nogal wat informatie op. Het toont de tijd en de datum, en laat zien of u verbonden bent met een net-

werk. In het geval van een laptop laat het ook de status van de batterij zien. U kunt er ook miniaturen aan toevoegen voor uw favoriete apps, zodat u de status van deze apps kunt bekijken zonder het vergrendelingsscherm te verlaten, en sommige apps geven hier standaard informatie weer. (Zo kunt u er bijvoorbeeld een e-mailpictogram tegenkomen met een getal erbij, ten teken dat er nieuwe, ongelezen e-mail beschikbaar is.)

Het vergrendelingsscherm kent verschillende manieren om de computer te ontgrendelen. U kunt het plaatje naar boven of van het scherm afschuiven, er een keer op klikken of tikken of op een toets op het toetsenbord drukken. Hierna voert u uw wachtwoord in.

Hoe u het vergrendelingsscherm ontgrendelt is afhankelijk van het type computer dat u gebruikt.

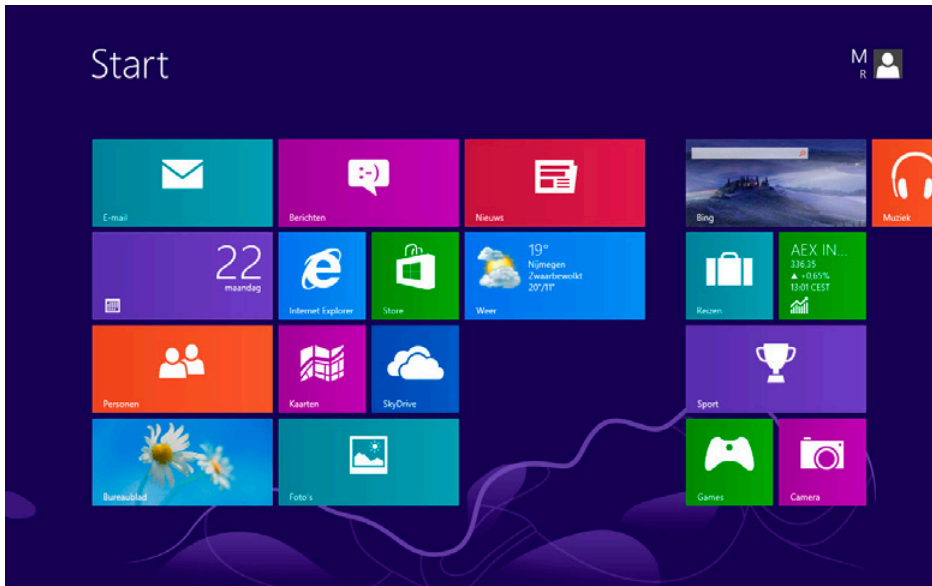
- ➔ **Traditionele desktopcomputer** Klik op een toets of klik met de muis ergens op het scherm, of klik onder aan het scherm en sleep naar boven. Typ uw wachtwoord in als daarom wordt gevraagd.
- ➔ **Traditionele laptopcomputer** Houd de linkerknop van de trackpad ingedrukt terwijl u de cursor naar boven beweegt, of voer een vergelijkbare beweging uit. U kunt ook op een toets van het toetsenbord drukken of met de muis of de toepasselijke trackpadknop ergens op het scherm klikken. Typ uw wachtwoord in als daarom wordt gevraagd.
- ➔ **Computer met aanraakscherm of tablet** Plaats uw vinger ergens bij het midden of onder aan het scherm en maak een opwaartse bladerbeweging. Typ uw wachtwoord in als daarom wordt gevraagd.

▶▶ Zie ook hoofdstuk 10, 'Bestanden en mappen delen in een netwerk'.

➔ Het startscherm verkennen

Na het ontgrendelen van de computer verschijnt het startscherm; daarop bevinden zich tegels. Als er onvoldoende ruimte is om alle tegels weer te geven, ziet u een schuifbalk onder aan het scherm (niet te zien op de afbeelding).

Tegels kunnen allerlei functies hebben. Met veel tegels opent u een app, zoals E-mail, Personen of Berichten. Sommige tegels – zogeheten 'live-tegels' – tonen ook actuele informatie voor de app die ze vertegenwoordigen. Zo hoeft u de app niet eens te openen om de aangeboden informatie te kunnen zien. De app Weer kan bijvoorbeeld actuele weergegevens tonen voor uw stad en de app Agenda kan de afspraken en verjaardagen van vandaag weergeven. Deze gegevens verschijnen dus op het startscherm zonder dat de bijbehorende app wordt geopend. De informatie is dynamisch en wordt voortdurend bijgewerkt. Pas als u meer van de informatie wilt zien dan alleen deze voorvertoning, kunt u op de tegel klikken. De app wordt dan geopend in een nieuw venster waarin u toegang hebt tot alle functies. Live-tegels zijn onder meer mogelijk voor Berichten, Personen, Agenda, Foto's, E-mail en vergelijkbare apps. U kunt meer apps krijgen in de Windows Store (of kortweg 'Store').



Naast toegang tot de standaardapps van Windows 8 (en de apps die u hebt aangeschaft in de Store) kan het startscherm ook tegels bevatten voor programma's en toepassingen die u zelf installeert. Er kunnen tegels op staan voor Microsoft Word, Outlook, PowerPoint, Adobe Photoshop of andere programma's. Dat zijn geen apps. Ze worden 'bureaublad-apps' genoemd, en zijn de traditionele computerprogramma's waarmee u vertrouwd bent. Vaak verkrijgt u die door ze te downloaden van een website of te installeren vanaf een cd of dvd. Apps daarentegen kunt u alleen in de Windows Store krijgen.

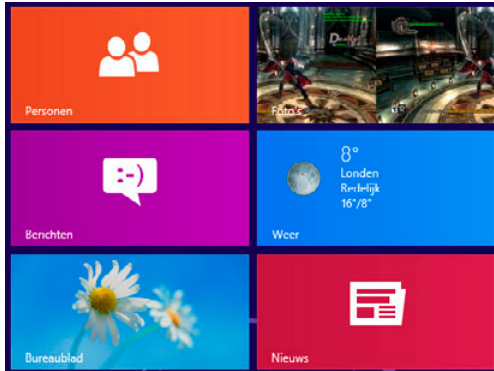
Of het nu een app of een bureaublad-app is, om de applicatie te openen klikt of tikt u op de tegel op het startscherm. Wat u hierna ziet, is afhankelijk van het type app of bureaublad-app dat u hebt geopend. Het is belangrijk om te weten dat u apps van het startscherm kunt verwijderen als u niet van plan bent ze te gebruiken. Klik simpelweg met de rechtermuisknop op de ongewenste tegel en kies Losmaken van Start. (Als u geen toetsenbord, muis of trackpad hebt en alleen uw vinger kunt gebruiken, sleep dan met de vinger naar beneden om de verwijderingsoptie weer te geven. U weet dat u het goed hebt gedaan als er een vinkje op de geselecteerde app verschijnt.) Bedenk dat als u een app losmaakt van het startscherm, u enkel de tegel verwijdert en niet de app zelf. Verderop in dit boek zult u zien hoe u via een overzichtsscherm al uw apps eenvoudig kunt bereiken, dus ook de apps die u van het startscherm hebt verwijderd.

Naast het openen van apps en bureaublad-apps bieden sommige tegels toegang tot vertrouwde onderdelen van de computer, zoals het bureaublad. Vanaf het bureaublad kunt u de Verkenner openen door te klikken op het mappictogram op de taakbalk.

Als u het startscherm verlaat en er weer naar wilt terugkeren, druk dan op de Windows-toets op het toetsenbord. Tablets beschikken vaak over een fysieke Windows-toets. Ook kunt u de cursor in de linkerbenedenhoek plaatsen en klikken zodra de miniatuur van het startscherm verschijnt.

Tot slot kunt u tegels toevoegen. U kunt uw favoriete map (bijvoorbeeld Mijn documenten of Openbare documenten) vastmaken aan het startscherm, en dat kunt u ook doen met uw favoriete website (bijvoorbeeld Facebook). U kunt vrijwel alles vastmaken. Het vast-

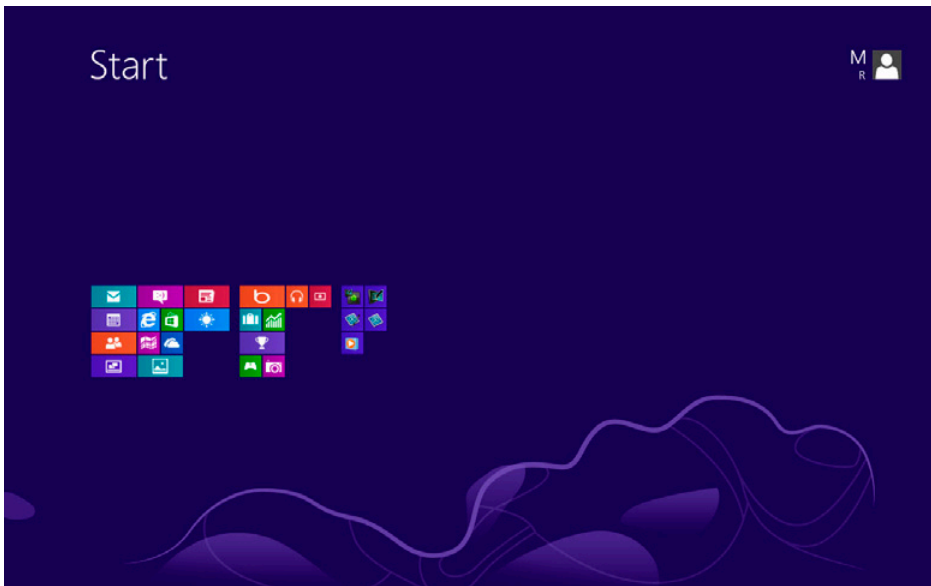
maken van items is een prima manier om Windows 8 persoonlijker te maken en het maakt het startscherm veel functioneler. Als u al enkele items hebt vastgemaakt, ziet u die nu op uw startscherm. Zo niet, wacht daar dan even mee; u gaat items leren vastmaken in hoofdstuk 2.



→ Navigeren in het startscherm

Als u weet dat er links of rechts van het scherm meer tegels beschikbaar zijn dan het startscherm kan weergeven, dient u enkele manieren te kennen om die zichtbaar te maken. Om te navigeren in het startscherm kunt u gebruikmaken van een muis, het toetsenbord, een trackpad of de juiste vingerbeweging op een aanraakscherm. De gekozen methode is afhankelijk van het soort computer dat u gebruikt. Hieronder ziet u enkele (van meerdere) manieren om te navigeren in het startscherm.

- **Schuifbalk** Klik met de linkermuisknop op de schuifbalk, houd de muisknop vast en sleep. Houd op een laptop met een trackpad de linkerknop ingedrukt terwijl u over de trackpad sleept. Op een tablet ziet u de schuifbalk onderaan wanneer u een vinger snel over het scherm naar links of rechts beweegt, maar u hoeft uw vinger niet precies op de balk te houden om hem te gebruiken.
- **Bladeren** Plaats uw vinger op een leeg gebied van het scherm en maak een snelle bladerbeweging van links naar rechts of van rechts naar links. U kunt uw vinger ook langzaam bewegen in plaats van snel te bladeren. Uw hardware moet wel aanraakbewegingen ondersteunen.
- **Scrollen** Gebruik het scrollwiel van de muis (in een op- en neerwaartse beweging) om van links naar rechts door apps te bladeren.
- **Klikken met de rechtermuisknop** U kunt met de rechtermuisknop op elk deel van het startscherm klikken en vervolgens op Alle apps klikken of tikken om toegang te krijgen tot alle apps en programma's op uw computer. Maak op een tablet een snelle vingerbeweging van de onderkant naar boven.
- **Uitzoomen** Plaats op een aanraakscherm twee of meer vingers uit elkaar en beweeg ze naar elkaar toe in een knijpbeweging om alle tegels kleiner te maken, zodat u meer tegels op het scherm kunt zien (zie de volgende afbeelding).



TIP Om alles op het startscherm kleiner te maken zonder de knijptechniek, plaatst u de muisaanwijzer in de rechterbenedenhoek en klikt u op het liggende streepje dat aan de rechterkant van de schuifbalk verschijnt. Klik ergens op het scherm om de tegels weer hun oorspronkelijke afmeting te geven.

Als u op een tegel klikt of tikt, wordt de app, het programma of het venster geopend en verdwijnt het startscherm. Wat u bij het verlaten van het startscherm te zien krijgt, is afhankelijk van wat u hebt geselecteerd. Als u een app opent, start deze in een eigen venster en kan hij configuratieopties aanbieden, vaak in de vorm van *charms*. U zult daar later in dit hoofdstuk mee kennismaken, wanneer u de Weer-app gaat openen en configureren. Als u een programma opent (zoals Microsoft Word of Paint), verschijnt er een traditioneel venster op het bureaublad. Dat gaat u later in dit hoofdstuk zien, wanneer u een bestand gaat openen in Kladblok. Wat u te zien krijgt bij bureaublad-apps, zal u vertrouwd voorkomen.

→ Tegels verplaatsen op het startscherm

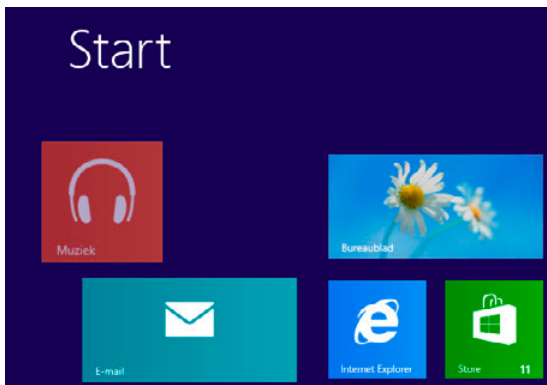
U zult sommige tegels meer gebruiken dan andere, en daarom wilt u de tegels op het startscherm wellicht herschikken om de meest gebruikte tegels gemakkelijk toegankelijk te maken. Als u bijvoorbeeld de app Muziek vaak gebruikt, zou u die vooraan kunnen zetten op het startscherm.

In deze oefening gaat u een tegel van zijn huidige positie op het startscherm verplaatsen naar de eerste positie. Herhaal dit met andere tegels om het startscherm naar eigen wens in te delen.

VOORBEREIDEN Start uw computer en ontgrendel het vergrendelingsscherm. U moet toegang hebben tot het startscherm.

TIP Hebt u een aanraakscherm, onthoud dan dat als een instructie vereist dat u ergens met de muis op moet klikken, u het item in de regel ook kunt aanraken om hetzelfde resultaat te bereiken.

- 1 Klik (of tik) op het **startscherm** op de app **Muziek** en houd de muisknop ingedrukt (of haal uw vinger niet van het scherm).
- 2 Sleep de **Muziek**-tegel naar de eerste positie aan de linkerkant van het scherm en laat hem dan pas los.



AFRONDEN De tegel is verplaatst.

TIP Experimenteer gerust, maar bedenk dat als u nu te veel tegels verplaatst, datgene wat u op uw startscherm ziet zal afwijken van wat u in dit hoofdstuk ziet.

→ Het startscherm aanpassen met live-tegels

U weet nu dat u tegels op het startscherm kunt verplaatsen naar een andere plek van het scherm om ze toegankelijker te maken. U kunt ook bepaalde tegels zo aanpassen dat de weergegeven informatie overeenkomt met uw persoonlijke wensen. Zo kunt u de Weer-app laten weten waar u woont (of de app toestemming geven om uw locatie te bepalen). De app zal dan actuele weerinformatie weergeven op het startscherm (indien die gegevens beschikbaar zijn via internet). Als u meer over het weer wilt weten, klikt u simpelweg op de app om die te openen. Deze interactieve en aanpasbare tegels worden 'live-tegels' genoemd, wat betekent dat ze vaak worden bijgewerkt met nieuwe informatie.

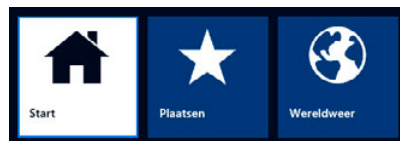


Voor het aanpassen van een interactieve tegel hoeft u doorgaans niets anders te doen dan de app openen, de *charms* (aanpasbare gereedschappen en voorzieningen waarmee u de instellingen kunt veranderen) opvragen en de gewenste informatie invoeren of de gewenste keuzes maken.

In deze oefening gaat u de interactieve Weer-app, die zich op het startscherm bevindt, aanpassen aan uw wensen.

VOORBEREIDEN Als u zich niet in het startscherm bevindt, plaats dan de muisaanwijzer in de linkerbenedenhoek van het scherm en klik op de miniatuur van het startscherm die daar verschijnt. Klik op een tablet op de Windows-knop als die beschikbaar is. U hebt geen oefenbestanden nodig om deze oefening te doen.

- 1 Klik of tik in het startscherm op **Weer**. Klik desgevraagd op **Toestaan** om de app uw locatie te laten bepalen.
- 2 Klik met de rechtermuisknop op het scherm om toegang te krijgen tot de beschikbare instellingen of maak op een aanraakscherm een bladerbeweging vanaf de onderkant van het scherm naar boven.



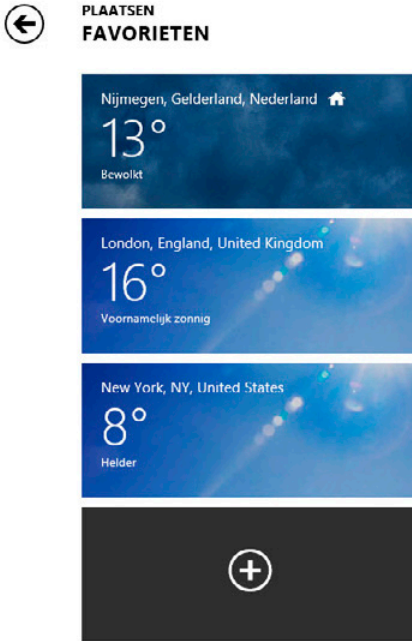
TIP Charms verschijnen vaak in een app na een klik met de rechtermuisknop.

- 3 Klik of tik op **Plaatsen**.
- 4 Klik op het plusteken (niet weergegeven) en begin de naam van uw stad en land te typen. Als uw stad in een lijst verschijnt, klik er dan op. Zo niet, klik dan op **Toevoegen**. Herhaal dit desgewenst voor andere steden.

Locatie invoeren



- 5 Klik of tik op een stad om toegang te krijgen tot alle weerinformatie.



AFRONDEN Om deze app te verlaten en terug te keren naar het startscherm, plaatst u de cursor in de linkerbenedenhoek van het scherm en klikt u op Start.

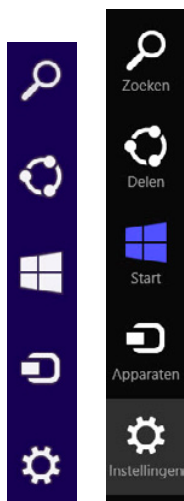
PROBLEEMOPLOSSING Live-tegels en apps halen hun informatie van internet; er moet dus een werkende internetverbinding aanwezig zijn om accurate informatie op te halen.

→ Charms gebruiken

Charms verschijnen wanneer u de muisaanwijzer op een specifiek schermdeel plaatst. Ze kunnen ook verschijnen wanneer u in een app met de rechtermuisknop klikt of naar boven bladert met uw vinger (zoals bij de Weer-app), of ze kunnen deel uitmaken van de app zelf en altijd beschikbaar zijn op het scherm. Charms kunnen worden aangepast door soft- en hardwarefabrikanten, en daarom zult u niet altijd dezelfde charms zien voor elke app. In de vorige paragraaf hebt u de charms van de Weer-app gezien.

Windows 8 heeft enkele standaardcharsms die zich laten oproepen en die nooit veranderen. Om deze charms zichtbaar te maken, plaatst u de muisaanwijzer in de rechterbenedenhoek van het scherm, een zogeheten 'hot corner'. Als u de muisaanwijzer daar positioneert, komen de charms uit de rechterkant van het scherm tevoorschijn. U kunt ook de toetsencombinatie Windows-C gebruiken. Tot de standaardcharsms behoren Instellingen, Apparaten, Start, Delen en Zoeken.

PROBLEEMOPLOSSING Als u een apparaat gebruikt zonder fysiek toetsenbord of muis, veeg dan met uw vinger of duim vanuit het midden van de rechterkant van het scherm naar links (naar binnen) om de standaardcharms op te roepen.



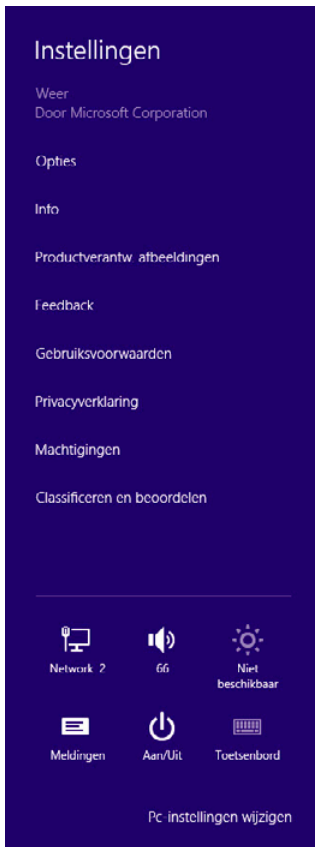
Wanneer de charms in beeld zijn, verschijnen hun namen eronder wanneer u de muis ernaartoe beweegt. Deze techniek werkt op het startscherm, op het bureaublad, in apps en in andere vensters en weergaven. Wat u ziet wanneer u op een charm klikt, is afhankelijk van wat er geopend is op het moment dat u de charms activeert.

Dit zijn niet de enige charms die u te zien krijgt in Windows 8; u zult ook op andere plekken charms tegenkomen bij het doornemen van dit boek. Charms kunnen aan de zijkant verschijnen of boven of onder aan het scherm. De ene keer verschijnen ze wanneer u de cursor op een vooraf ingestelde hotspot positioneert, de andere keer als u klikt met de rechtermuisknop of met de vinger naar boven bladert. In weer andere gevallen staan charms voortdurend in beeld, zonder dat u de cursor op een bepaald gedeelte van het scherm hoeft te plaatsen of met de rechtermuisknop hoeft te klikken.

Klik of tik simpelweg op een beschikbare charm om hem te gebruiken. Wanneer u een charm selecteert, verschijnt een nieuw deelvenster met opties (zoals configuratieopties, zoekopties of deeloptyes). Wat u ziet, is afhankelijk van de aangeklikte charm.

De volgende lijst beschrijft de vijf standaardcharms die in Windows 8 in elk scherm beschikbaar zijn vanuit de rechterbenedenhoek.

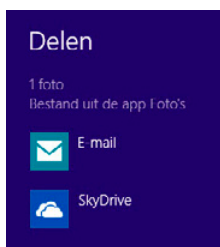
➔ **Instellingen** Gebruik deze charm vanuit het startscherm om de Pc-instellingen te openen, om informatie over uw netwerk te verkrijgen, om onder meer het geluidsniveau te veranderen, om de helderheid van het scherm in te stellen, om meldingen in of uit te schakelen, om de computer in de slaapstand te zetten, uit te schakelen of opnieuw op te starten. Als u deze charm benadert vanuit een app, ziet u extra opties.



- **Apparaten** Kies deze charm om de instellingen op te roepen van de apparaten die gebruikt kunnen worden met de huidige app of het huidige scherm of venster. Zo kunt u een tweede monitor gebruiken als dat apparaat beschikbaar is.

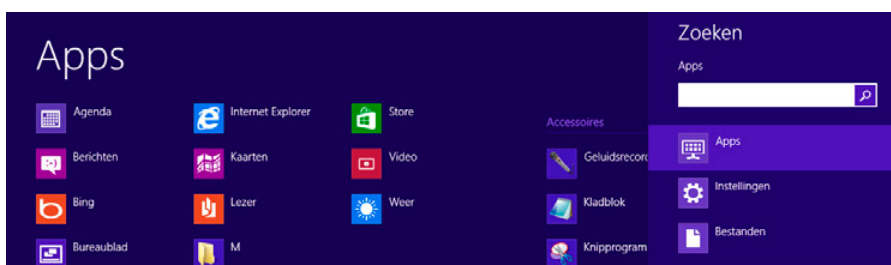


- **Start** Gebruik deze charm om het startscherm weer te geven.
- **Delen** Kies deze charm voor opties voor delen die van toepassing zijn op de huidige activiteit of open applicatie. Wat u hier ziet, is afhankelijk van de geopende applicatie. Het delen van foto's met anderen is een gebruikelijke toepassing van deze charm.



→ **Zoeken** Gebruik deze charm om het deelvenster Zoeken te openen en toegang te krijgen tot alle beschikbare tegels. U kunt deze optie gebruiken om naar wat dan ook op uw computer te zoeken, waaronder instellingen uit het Configuratiescherm, maar bedenk dat er ook andere zoekmethoden zijn.

TIP Probeer te wennen aan het gebruik van de toetsencombinatie Windows-C om toegang te krijgen tot deze charms. Merk op dat u met Windows-Q een lijst te zien krijgt van alle apps die op de computer zijn geïnstalleerd. Zorg dat u deze twee sneltoetsen onthoudt! Ze maken het veel gemakkelijker om te navigeren in Windows 8.



TIP In het zoekvenster kunt u een paar letters, een woord of een bestands- of mapnaam typen en dan daaronder kiezen waar er gezocht moet worden door op een van de opties te klikken (bijvoorbeeld Apps, Instellingen of Bestanden).

→ Zoeken naar gegevens, programma's, bestanden en instellingen

Zoals u zojuist hebt gezien, is Zoeken een van de standaardcharsms die verschijnen wanneer u de muisaanwijzer in de rechterbenedenhoek van het scherm plaatst. Om er gebruik van te maken, moet u eerst de charms oproepen. Daarna moet u op Zoeken klikken en in het zoekvenster datgene typen waarnaar u op zoek bent. Mogelijk moet u ook nog op een optie daaronder klikken om de gewenste zoekresultaten te vinden. Dat zijn nogal wat klikken of tikken, en het is in de regel dan ook niet de snelste of effectiefste manier om te zoeken.

In de meeste gevallen is het startscherm van Windows 8 de beste plek om een zoekactie te beginnen. U begint gewoon te typen. U hoeft niet op een speciale toets te drukken en u hoeft geen speciale charms of werkbalken op te roepen (tenzij u het schermtoetsenbord op een tablet nodig hebt). U typt simpelweg de naam van het bestand, de map, de app of het programma, of een paar sleutelwoorden die aangeven wat u zoekt, en Windows 8 doet de rest. De resultaten verschijnen automatisch terwijl u typt, en hoe meer informatie u verstrekt, hoe korter de lijst met zoekresultaten zal zijn. Misschien ziet u meteen al waar naar u zoekt, zoals wanneer u de naam van een app typt, maar het kan ook zijn dat u nog een keuze moet maken om Windows te vertellen naar welk type item u op zoek bent.

Als u in de lijst niet ziet wat u zoekt, selecteer dan een andere categorie in het deelvenster Zoeken. U kunt bijvoorbeeld alleen op Bestanden zoeken. Het getal naast een categorie vertelt hoeveel resultaten uw zoekopdracht binnen die categorie oplevert.

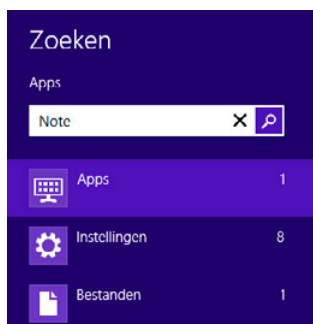


TIP U kunt ook sneltoetsen gebruiken bij het zoeken. Druk na het typen van de zoekterm(en) op Windows-W om naar instellingen te zoeken. Druk na het typen van een bestandsnaam op Windows-F om naar bestanden te zoeken.

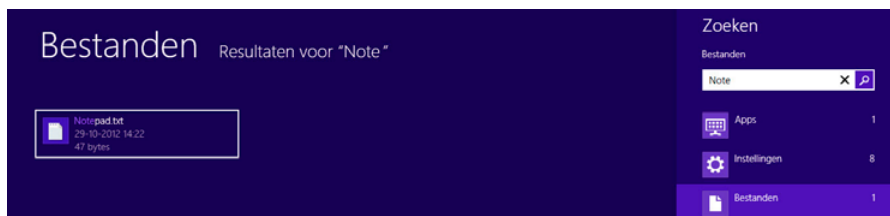
In deze oefening gaat u zoeken naar het bestand Notepad.txt, dat u al in de map Documenten op de computer hebt opgeslagen. U gaat direct vanuit het startscherm zoeken.

VOORBEREIDEN Om deze oefening uit te voeren, moet u eerst het bestand Notepad.txt uit de map Hoofdstuk01 van de oefenbestanden kopiëren naar de bibliotheek Documenten op uw computer.

- 1 Ga naar het **startscherm**, bijvoorbeeld door op de Windows-toets op het toetsenbord te drukken.
- 2 Typ **Note**.
Het zoekscherm verschijnt en Note staat ingevuld in het tekstvak.



- 3 Klik of tik op **Bestanden**.
Het bestand Notepad.txt verschijnt.



- 4 Klik op het document.
Het document wordt geopend op het bureaublad.
- 5 Klik op de rode x in de rechterbovenhoek om het bestand te sluiten.



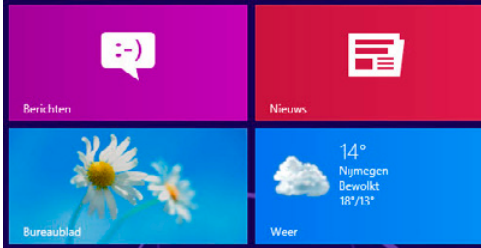
AFRONDEN Om het bureaublad te verlaten en terug te keren naar het startscherm, plaatst u de muisaanwijzer in de linkerbenedenhoek van het scherm en klikt u op de miniatuur van het startscherm. Of druk op de Windows-toets op het toetsenbord.

PROBLEEMOPLOSSING Bestanden worden geopend in het programma waarmee ze geassocieerd zijn. Zo kan het bestand Notepad.txt in deze oefening worden geopend door Kladblok, WordPad, Microsoft Office Word of door een ander programma, afhankelijk van de instellingen van uw computer.

→ Het traditionele bureaublad oproepen

Als u eerder met een Windows-computer hebt gewerkt, bent u vertrouwd met het traditionele bureaublad. Het is het scherm met de Pullenbak en de taakbalk, en de plek van waaruit u altijd uw persoonlijke mappen hebt geopend, met bestanden hebt gewerkt en de Verkenner hebt gebruikt. Het traditionele bureaublad is nog steeds beschikbaar, heet nog steeds 'bureaublad' en is nog steeds de plek waar u het nodige werk zult verrichten. U komt bij het bureaublad vanuit het startscherm.

TIP Het eerste opvallende verschil tussen het bureaublad van Windows 8 en het vroegere bureaublad is dat de Start-knop ontbreekt. Het bureaublad heeft echter nog steeds een taakbalk, u kunt de achtergrond nog steeds aan uw persoonlijke voorkeuren aanpassen, u kunt nog steeds met de rechtermuisknop klikken om mappen en snelkoppelingen te maken en u kunt er nog steeds de Verkenner openen.



U kunt het bureaublad openen vanuit het startscherm door op de Bureaublad-tegel te klikken. Ook kunt u de sneltoets Windows-D gebruiken. Bovendien, als u in het startscherm op het pictogram van een bureaublad-app (zoals Microsoft Word of de Verkenner) of een daarnaar verwijzende snelkoppeling (die u daar hebt opgeslagen) klikt, wordt het bureaublad vanzelf geopend om de applicatie beschikbaar te maken. Wanneer het bureaublad is geopend, ziet u vertrouwde elementen, zoals de taakbalk, het systeemvak, de Prullenbak en andere herkenbare basisonderdelen.

TIP Met de drie knoppen in de rechterbovenhoek van elk venster kunt u het venster manipuleren. Met het kleine streepje (-) minimaliseert u een venster naar de taakbalk; met het rechthoekje (of twee rechthoekjes, indien van toepassing) maakt u een venster groter of kleiner en met de rode x sluit u een venster.

Het zien van het traditionele bureaublad is vaak een welkome opluchting voor ervaren Windows-gebruikers!

BELANGRIJK Probeer niet te vervallen in oude gewoonten en het bureaublad voor alles te gebruiken omdat u dat gewend bent. Geef het startscherm een kans. Begin gedurende enkele maanden uw werk steeds vanuit het startscherm en gebruik zo mogelijk altijd apps in plaats van bureaublad-apps. Dat zal u beter voorbereiden op het omgaan met toekomstige technologie, want apps zullen de standaard worden, met name op telefoons en tablets, en het zal u in staat stellen deze apparaten naadloos door elkaar te gebruiken.