



Windows 10

SchoonePC

Computerbijbel voor Windows 10

Creators Update

Menno Schoone

Computerbijbel voor Windows 10

Creators Update

Het SchoonePC boek

25^e druk

Menno Schoone

www.SchoonePC.nl

Het SchoonePC Boek: Computerbijbel voor Windows 10 – Creators Update

1^e druk april 2006

25^e herziene druk april 2017 (5^e editie Windows 10)

ISBN: 978 90 825679 1 5

NUR: 120

Trefw: Windows 10, computer, besturingssysteem, internet, netwerk, software

Dit is een uitgave van SchoonePC, Rotterdam

Website: www.SchoonePC.nl

E-mail: boek@schoonepc.nl

Auteur: Menno Schoone

Redactie: Astrid Schoone

Omslag: Ruud Nederpelt

Druk- en bindwerk: Optima Grafische Communicatie

Copyright © 2001-2017 SchoonePC, geregistreerd bij de KvK Rotterdam

Alle rechten voorbehouden. Alle auteursrechten en databankrechten ten aanzien van deze uitgave worden uitdrukkelijk voorbehouden. Deze rechten berusten bij SchoonePC.

Behoudens de in of krachtens de Auteurswet 1912 gestelde uitzonderingen, mag niets uit deze uitgave worden verveelvoudigd, 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 schriftelijke toestemming van de uitgever/auteur. Voor het overnemen van een gedeelte van deze uitgave ten behoeve van commerciële doeleinden dient men zich te wenden tot de uitgever/auteur.

Hoewel deze uitgave met de grootste zorg is samengesteld, kan SchoonePC geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de gevolgen van eventueel hierin voorkomende onjuistheden of onvolkomenheden. Het gebruik van de informatie is volledig op eigen risico.

Voorwoord

Mag ik mij even voorstellen? Ik ben Menno Schoone, auteur en beheerder van de website www.SchoonePC.nl en uitgever van het boek dat nu voor je ligt: de 25^e druk van de SchoonePC computerbijbel, inclusief de recent verschenen Creators Update. Deze handleiding bevat ongekend veel praktische tips en tools voor het (her)installeren, optimaliseren, beveiligen, onderhouden en gebruik van Windows 10. Een compleet naslagwerk dat door vele computergebruikers in Nederland, België en ver daarbuiten wordt gebruikt. Uit dit succes blijkt wel dat er een grote vraag is naar begrijpelijke informatie, zowel door beginnende als gevorderde computergebruikers.

Hoe je dit boek het beste kunt lezen

De hoofdstukken en paragrafen kunnen onafhankelijk van elkaar worden gelezen, laat je dus niet weerhouden verder te lezen wanneer een onderwerp (nog) iets te ingewikkeld is. Het zal soms even doorbijten zijn, maar je inzet zal onder het motto ‘doen = leren’ uiteindelijk beloond worden met een aanzienlijke toename van het computerplezier!

Gebruik het e-boek om te zoeken!

Bij de aankoop van dit boek heb je tevens een e-boek ontvangen, een digitale kopie waarvan de inhoud en paginanummering exact gelijk is aan die van de papieren versie. Dit e-boek is met een PDF-lezer zoals Microsoft Edge (§1.8), Adobe Acrobat Reader, Foxit Reader en menig E-reader te openen. Ben je op zoek naar een specifiek onderwerp? Maak dan gebruik van de zoekfunctie van het betreffende programma, dat gaat vaak vele malen sneller en efficiënter dan zoeken via de woordenindex!

Gratis software? Iemand betaalt de prijs!

De in dit boek aanbevolen gratis software kan je (naar mijn beste eer en geweten) veilig gebruiken. Wees er echter van bewust dat er altijd iemand is die daarvoor de prijs betaalt. Let dus op dat je bij het downloaden van software niet per ongeluk op een advertentie klikt (vaak te herkennen aan een misleidend grote groene of blauwe download-knop). Ook tijdens installatie worden nogal eens malware aangeboden, welke vaak op verwarrende wijze geweigerd moeten worden (zie paragraaf 4.1). Wees dus alert zodat jij niet degene bent die de prijs betaalt!

Rest mij nog te verwijzen naar de pagina www.schoonepc.nl/mennoschoone.html (voor informatie over mijn achtergrond, de ontstaansgeschiedenis van de website, de gratis SchoonePC-nieuwsbrief en dit boek) en je succes te wensen bij het lezen en toepassen van mijn tips. En dan nu aan de slag!

Menno Schoone

Inhoudsopgave

HOOFDSTUK 1 VAN START MET WINDOWS 10	9
<i>1.1 Met Windows 10 wordt het roer drastisch omgegooid</i>	<i>10</i>
<i>1.2 De gebruikersinterface</i>	<i>12</i>
<i>1.3 Het bureaublad</i>	<i>32</i>
<i>1.4 Gebruikersaccounts</i>	<i>37</i>
<i>1.5 Het Microsoft-account</i>	<i>44</i>
<i>1.6 Het venster Instellingen</i>	<i>49</i>
<i>1.7 Het configuratiescherm</i>	<i>51</i>
<i>1.8 De browser Microsoft Edge</i>	<i>52</i>
<i>1.9 Windows Verkenner</i>	<i>60</i>
<i>1.10 OneDrive</i>	<i>73</i>
<i>1.11 De apps Mail, Personen en Agenda</i>	<i>79</i>
<i>1.12 Apps en de Windows Store</i>	<i>83</i>
<i>1.13 Gebruikersaccountbeheer</i>	<i>91</i>
<i>1.14 Het aanmeldscherm</i>	<i>92</i>
<i>1.15 Een schermafdruck maken</i>	<i>96</i>
<i>1.16 Windows Systeemherstel</i>	<i>98</i>
HOOFDSTUK 2 WINDOWS-INSTELLINGEN	101
<i>2.1 Onderdeel Systeem</i>	<i>102</i>
<i>2.2 Onderdeel Apparaten</i>	<i>113</i>
<i>2.3 Onderdeel Netwerk en internet</i>	<i>116</i>
<i>2.4 Onderdeel Persoonlijke instellingen</i>	<i>121</i>
<i>2.5 Onderdeel Apps</i>	<i>127</i>
<i>2.6 Onderdeel Accounts</i>	<i>129</i>
<i>2.7 Onderdeel Tijd en taal</i>	<i>135</i>
<i>2.8 Onderdeel Gaming</i>	<i>137</i>
<i>2.9 Onderdeel Toegankelijkheid</i>	<i>138</i>
<i>2.10 Onderdeel Privacy</i>	<i>142</i>
<i>2.11 Onderdeel Bijwerken en beveiliging</i>	<i>149</i>
HOOFDSTUK 3 BEVEILIGING	163
<i>3.1 Beveiligingssoftware</i>	<i>164</i>

3.1.1 <i>Avira Free Antivirus</i>	167
3.1.2 <i>Panda Free Antivirus</i>	168
3.1.3 <i>Avast Free Antivirus</i>	169
3.1.4 <i>Comodo Internet Security</i>	171
3.2 Scannen op malware en spyware	178
3.3 Het HOSTS-bestand aanpassen	180
3.4 Opt-out voor op surfgedrag gebaseerde advertenties	186
3.5 Kindonvriendelijke websites blokkeren met OpenDNS	187
3.6 Encryptie van bestanden	194
3.7 Cleantools veroorzaken meer problemen dan ze oplossen	196
3.8 Persoonlijke gegevens definitief verwijderen	197
HOOFDSTUK 4 GRATIS SOFTWARE	201
4.1 Gratis software: voorkom malware!	202
4.2 Dropbox: bestanden synchroniseren met online opslag	203
4.3 PDF-bestanden lezen, maken en bewerken	214
4.4 FlashPaste: snel standaardteksten invoegen	219
4.5 SyncBack: geautomatiseerde back-up van persoonlijke data	221
4.6 Input Director: meerdere computers aansturen	227
4.7 Extra (gratis) software	231
HOOFDSTUK 5 INTERNET, E-MAIL EN NETWERK	237
5.1 Internet Explorer	238
5.2 Webbrowser resetten naar de standaard instellingen	242
5.3 Praktische tips voor het beheren van e-mail	245
5.4 E-mailprogramma eM Client	255
5.5 Outlook	259
5.5.1 <i>MyPhoneExplorer: synchroniseren met Android</i>	266
5.5.2 <i>Vervijderde e-mailberichten terughalen</i>	270
5.6 Omgaan met ongewenste e-mail (spam)	272
5.7 Een (draadloos) netwerk aanleggen	275
5.8 Openzetten van poorten modem/router	286
5.9 Bestanden delen via de thuisgroep of gedeelde netwerkmap	292

HOOFDSTUK 6 WINDOWS OPNIEUW INSTALLEREN	299
<i>6.1 Windows (her)installeren en optimaliseren in 10 stappen</i>	<i>300</i>
<i>6.2 Back-up maken van persoonlijke data</i>	<i>307</i>
<i>6.3 Schijf opnieuw partitioneren.....</i>	<i>316</i>
<i>6.4 De Windows 10-setup.....</i>	<i>325</i>
<i>6.5 Hardware drivers installeren.....</i>	<i>337</i>
<i>6.6 De Windows-partitie verkleinen</i>	<i>340</i>
<i>6.7 Persoonlijke bestanden verplaatsen naar een datapartitie.....</i>	<i>343</i>
<i>6.8 Schijfopruiming en schijfdefragmentatie</i>	<i>349</i>
<i>6.9 Een systeemback-up (image) van Windows maken.....</i>	<i>355</i>
HOOFDSTUK 7 EXPERT-INSTELLINGEN	361
<i>7.1 De Windows PowerShell en de opdrachtprompt</i>	<i>362</i>
<i>7.2 Het register.....</i>	<i>363</i>
<i>7.3 Problemen met beperkte beheerrechten</i>	<i>374</i>
<i>7.4 Windows-services.....</i>	<i>381</i>
<i>7.5 Programma's uitschakelen of verwijderen</i>	<i>382</i>
<i>7.6 Aanpassingen voor een SSD-schijf.....</i>	<i>391</i>
<i>7.7 Navigatievenster Windows Verkenner uitkleden.....</i>	<i>395</i>
<i>7.8 Handige systeemtools van Sysinternals</i>	<i>402</i>
<i>7.9 Herstelstation maken.....</i>	<i>408</i>
<i>7.10 Opstartbare herstel-CD/-DVD/-USB-stick</i>	<i>409</i>
<i>7.11 Computer sneller maken door hardware te vervangen</i>	<i>412</i>
<i>7.12 Problemen met de processorkoeling</i>	<i>413</i>
SNELTOETSEN	417
INTERESSANTE INTERNETPAGINA'S	421
TREFWOORDENREGISTER.....	425