



SchoonePC Nieuwsbrief

De informatiebron voor uw computerproblemen

door Menno Schoone

Nieuwsbrief #93

5 september 2019

Hallo SchoonePC-fan,

Microsoft stopt op 14 januari 2020 met de ondersteuning voor Windows 7, deze nieuwsbrief staat daarom in het teken van de gratis upgrade naar Windows 10. Je leest het goed, deze upgrade is nog steeds gratis! Moet je de overstap naar Windows 10 nog maken dan helpt deze nieuwsbrief om dat succesvol te doen. Bekijk de [video](#) en/of scroll naar beneden voor een uitgebreid stappenplan:



Verder bevat deze nieuwsbrief nieuwe instructievideo's over in de computerbijbel besproken onderwerpen! De positieve reacties op de [eerste instructievideo](#) werkten aanstekelijk, vandaar dat ik (samen met mijn zus Astrid) weer twee nieuwe video's heb gemaakt. [Instructievideo 2](#) gaat over het aanpassen van de taakbalk, en [instructievideo 3](#) over het wijzigen van de naam van het gebruikersaccount.

TIP: Vind je de instructievideo's interessant, abonneer je dan op mijn [YouTube-kanaal](#)!

Ik wens je weer veel lees- en computerplezier. Tot de volgende nieuwsbrief!

Menno Schoone

www.SchoonePC.nl

De Computerbijbel voor Windows 10

Ga je met de [computerbijbel voor Windows 10](#) aan de slag dan zal je merken dat je snel computerwijzer en -vaardiger wordt en de meest uiteenlopende problemen voortaan zelf oplost. Je computerleven verandert, gegarandeerd!



- Up-to-date (inclusief de Mei 2019 Update)
- 416 pagina's dik
- Makkelijk leesbaar en een hoge informatiedichtheid
- Hoog gewaardeerd door lezers
- Geen verzendkosten
- 100 dagen retourgarantie
- 98.000+ lezers gingen je voor en kochten mijn boek



Het boek dat je computerleven verandert!

In plaats van een quote, deze keer een veelzeggende e-mail die ik van een SchoonePC-fan ontving:

Beste Menno,

13 jaar geleden in 2006 was er iets mis met een van mijn pc's. Op een zoekmachine van toen, ben ik jou tegengekomen en had je een mail gestuurd met het probleem. Ik verwachtte eigenlijk niet eens echt antwoord maar dacht: je weet het nooit. Volgens mij kwam je antwoord nog dezelfde dag. Uitstekende oplossingen en meedenken was het gevolg.

Vanaf die dag ben ik je gaan volgen en heb ik natuurlijk ook de nieuwsbrieven ontvangen met alle onschatbare waarde aan tips en info. De eerste keer dat je boek uitkwam, de rolcontainers voor je deur, etc.

Ik wil eigenlijk maar één ding zeggen: DANKJEWEL want je helpt me nu nog steeds, chapeau!

Brian Bordes

[Meer informatie over de computerbijbel >](#)

De taakbalk van Windows 10 aanpassen

You**Tube** zie [instructievideo 02](#)

Deze [instructievideo](#) gaat over het aanpassen van de taakbalk zodat je slechts minimaal gebruik hoeft te maken van het Start-menu (pagina's 22 t/m 25 van de [computerbijbel](#)). Dit item is met name interessant voor de lezers die net zijn overgestapt van Windows 7 op Windows 10!



Wijzigen naam gebruikersaccount

You**Tube** zie [instructievideo 03](#)

Heb je een foutje gemaakt in de naam van je gebruikersaccount dan kan deze altijd nog achteraf worden gewijzigd. Bij een Microsoft-account gaat dat online via <https://account.microsoft.com/profile#/> (meld aan met het betreffende Microsoft-account), link **Naam bewerken** en bij een lokaal account via het [configuratiescherm](#), onderdeel **Gebruikersaccounts**, link **Uw accountnaam wijzigen**. Hoe dat in zijn werk gaat, kan je zien in [instructievideo 03](#) (pagina 36 van de [computerbijbel](#)).

Wijzigen naam gebruikersaccount

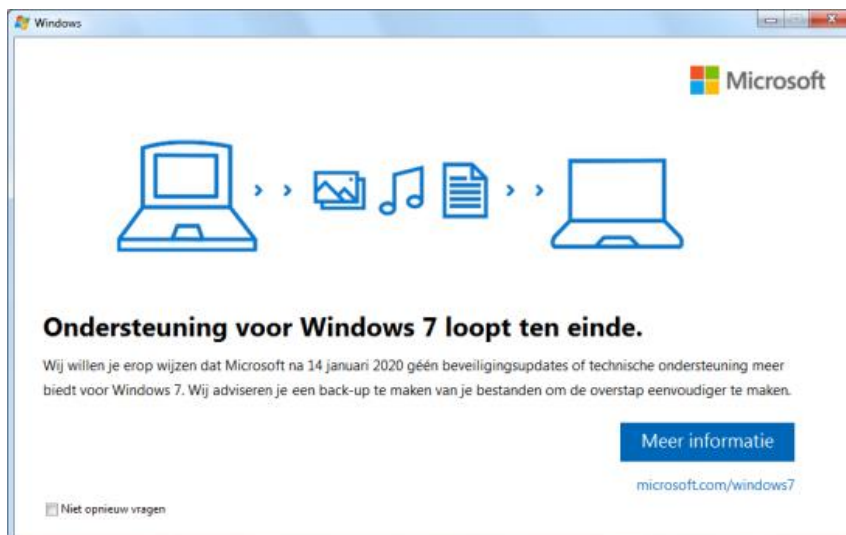


LET OP: De naam van de gebruikersmap (**C:\Gebruikers\inlognaam**) is alleen te wijzigen door een nieuw (lokaal!) gebruikersaccount aan te maken.

Windows 7 gratis upgraden naar Windows 10

YouTube [zie ook de nieuwsbriefvideo](#)

Vanaf 14 januari 2020 stopt Microsoft de ondersteuning voor Windows 7. Gebruik je nog Windows 7 dan heb je wellicht onderstaande melding ontvangen. Hoewel deze melding vooralsnog kan worden genegeerd, is het verstandig om vóór 14 januari over te stappen naar een nieuwer besturingssysteem.



TIP: De in dit artikel beschreven upgradeprocedure is ook van toepassing op de gratis upgrade van Windows 8.1 naar Windows 10. Hoewel Windows 8.1 de komende drie jaar nog wordt ondersteund, is mijn advies om ook deze te upgraden omdat Windows 10 naar mijn mening een aanzienlijke verbetering is.

Waarom het verstandig is om met Windows 7 te stoppen

Hoewel Windows 7 ook na 14 januari nog prima functioneert, zullen de veiligheidsrisico's gaandeweg toenemen. Complexe software bevat namelijk vrijwel altijd nog niet ontdekte fouten waar potentieel misbruik van gemaakt kan worden. Zolang het product nog wordt ondersteund, worden nieuw ontdekte fouten vaak snel gerepareerd. Deze 'reparatieservice' vervalt echter vanaf het moment dat de ondersteuning stopt. En dat zorgt voor veel veiligheidsrisico's: Windows 7 lijkt onder de motorkap immers sterk op latere Windows-versies, de kans is dus groot dat nog in Windows 10 aan te treffen fouten óók in Windows 7 aanwezig zijn. Dit maakt het voor kwaadwillenden vrij eenvoudig om er misbruik van te maken. Het ligt dan ook in de lijn der verwachting dat veelgebruikte privacygevoelige webdiensten (zoals telebankieren, overheidsdiensten e.d.) uit veiligheidsoverwegingen ontoegankelijk zullen worden voor Windows 7-gebruikers.

Kortom: maak je gebruik van een (op het internet aangesloten) Windows 7-installatie dan doe je er verstandig aan om over te stappen op een modern besturingssysteem. Dat kan door Windows 7 gratis te upgraden naar Windows 10, óf door een nieuwe pc te kopen.

Is de hardware geschikt voor Windows 10?

Hoewel Microsoft bij de introductie van Windows 10 (4 jaar geleden) had aangegeven dat het upgraden van met Windows 7 (en Windows 8) uitgeruste computers probleemloos zou moeten verlopen, zijn de hardware-eisen inmiddels verhoogd: zo blijkt 2 GB RAM en een C:-partitie van minimaal 120 GB geen overbodige luxe. Sommige hardware wordt niet meer ondersteund. Voldoet de hardware niet aan de eisen van het nieuwe besturingssysteem, dan kan het gebeuren dat functies simpelweg worden uitgeschakeld (is de grafi-

sche kaart bijvoorbeeld niet krachtig genoeg dan worden vele grafische effecten uitgeschakeld).

Door Windows 10 op een snellere SSD-schijf te installeren en RAM-geheugen bij te plaatsen, kan zelfs een aanzienlijke snelheidswinst worden behaald. Toch is mijn advies om niet al te veel geld te steken in computers die economisch gezien al lang en breed zijn afgeschreven, dat geld kan je dan beter besteden aan een nieuwe Windows 10-computer.

TIP: Wil je een trage laptop nieuw leven in blazen door de harde schijf te vervangen voor een snelle SSD-schijf en/of RAM-geheugen bij te plaatsen, kijk dan eens naar de waardevolle tips van Carey Holzman in zijn [YouTube-video](#)!

Met dank aan Rob Christensen

Gratis upgraden naar Windows 10

Er zijn twee manieren om de gratis upgrade naar Windows 10 uit te voeren: de setup vanuit een geactiveerde Windows 7 opstarten (zodat persoonlijke bestanden, instellingen en geïnstalleerde programma's behouden kunnen blijven) of een schone installatie buiten Windows 7 om uitvoeren. Het upgraden vanuit Windows 7 heeft de voorkeur boven een schone installatie, aangezien het risico op activatieproblemen daarbij kleiner is.

Er zijn twee upgradeversies: Windows 10 Home en Windows 10 Pro. De te installeren versie is afhankelijk van de reeds geïnstalleerde Windows-versie: Windows 7 Starter, Windows 7 Home Basic en Windows 7 Home Premium zijn gratis te upgraden naar Windows 10 Home en Windows 7 Professional en Windows 7 Ultimate naar Windows 10 Pro. Voor Windows 7 Enterprise-gebruikers is geen gratis upgrademogelijkheid beschikbaar. Wanneer ook zij hun Windows 7-computer willen upgraden naar Windows 10, kunnen ze voor een paar tientjes een Windows 10-licentie kopen (google naar "Windows 10 Pro licentie goedkoop").

Vanuit Windows 7 upgraden naar Windows 10

Er zijn dus twee methoden om Windows 7 te upgraden naar Windows 10: vanuit Windows 7 of buiten Windows 7 om. Wil je de persoonlijke bestanden, instellingen en geïnstalleerde programma's behouden en geen activatie-risico's lopen, kies dan voor de upgrade vanuit Windows 7.

De voorbereiding

Voordat je aan de slag gaat is het verstandig om eerst een [back-up van alle persoonlijke bestanden en instellingen](#) te maken, er kan namelijk altijd wat fout gaan! Het is ook zinvol de bij de geïnstalleerde Windows 7-versie behorende productcode te noteren. Deze wordt meestal vermeld op de licentiesticker (zie de achterkant van de computer). Is de sticker niet (meer) aanwezig, dan kan de productcode worden achterhaald met een tool als [ProduKey](#). Controleer vervolgens of Windows 7 volledig up-to-date is (via het [configuratiescherm](#), onderdeel **Windows Update**), ga bij voorkeur pas verder als er na een herstart van Windows 7 geen nieuwe updates meer worden aangeboden.

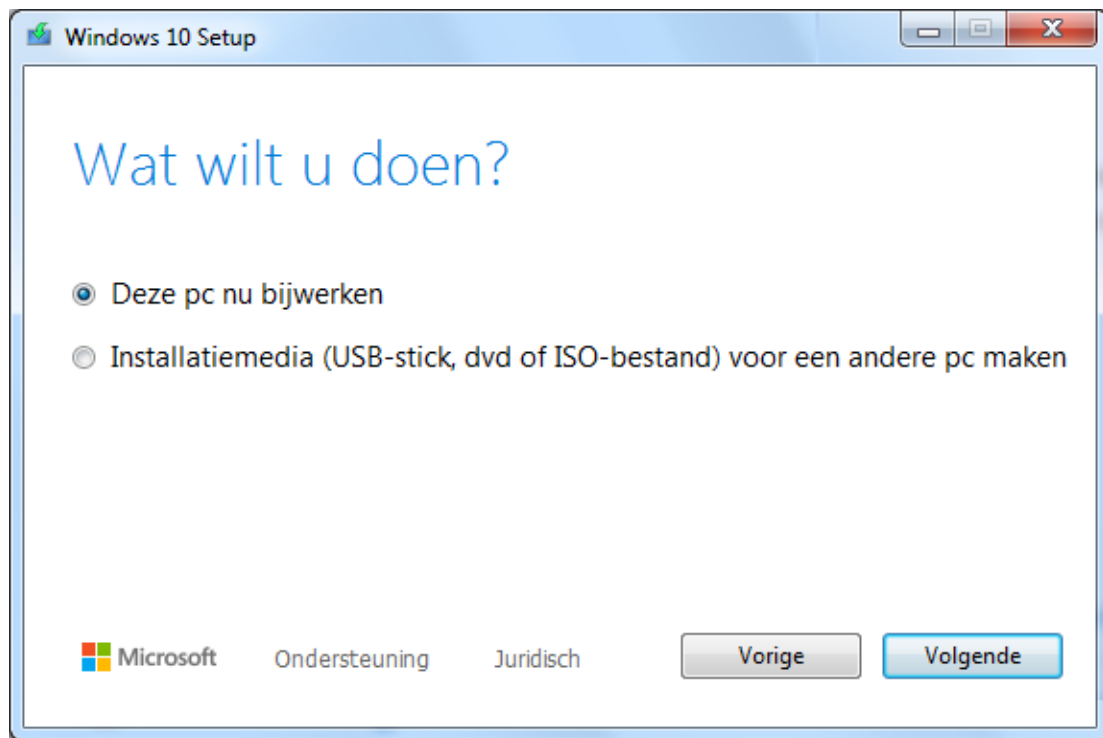
Om de risico's op compatibiliteits- en upgradeproblemen te beperken, is het tevens verstandig eerst alle ongebruikte en overbodige software te verwijderen (via het [configuratiescherm](#), onderdeel **Programma's en onderdelen**). Verwijder in ieder geval geïnstalleerde beveiligingssoftware, tweak- en clean-tools: deze zorgen voor meer problemen dan dat ze oplossen. De [beveiliging van Windows 10](#) is inmiddels net zo goed als menig betaalde virusscanner, een alternatieve scanner is dus sowieso niet meer nodig (zeker niet voor thuisgebruik). Pas [schijfopruiming](#) toe om zoveel mogelijk schijfruimte vrij te maken: zo wordt voorkomen dat de installatie wegens ruimtegebrek onnodig lang duurt of zelfs vastloopt (er is al snel 10-20 GB aan ruimte nodig). Om zoveel mogelijk upgraderisico's uit te sluiten, is het tevens verstandig om aangesloten hardware (zoals printers, scanners, geheugensticks e.d.) tijdelijk los te koppelen.

Installatiebestanden downloaden

Het wordt nu tijd om de installatiebestanden te downloaden: open de upgrade-pagina van Microsoft (<https://www.microsoft.com/nl-nl/software-download/windows10>) en start de **Windows 10 Media Creatie Tool** (knop **Hulpprogramma nu downloaden**).



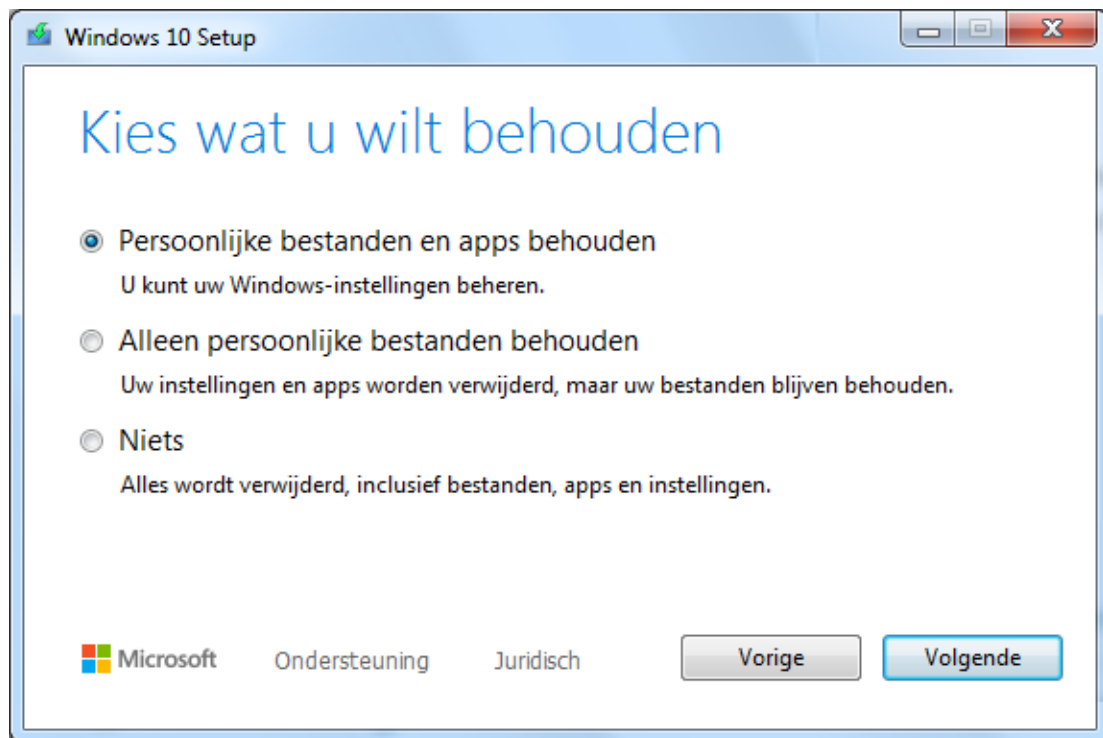
Ga akkoord met de licentievoorwaarden en klik vervolgens op de knop **Deze pc nu bijwerken** om de setupbestanden te downloaden, verifiëren en klaar te zetten zodat de upgrade naar Windows 10 uitgevoerd kan worden.



TIP: Is er nog maar weinig vrije schijfruimte beschikbaar of wil je de installatierisico's beperken, dan kan je de setup beter opstarten vanaf een [installatiemedium](#) op USB-stick. Deze is te maken via optie **Installatiemediata (USB-stick, dvd of ISO-bestand) voor een andere pc maken**. De voor de betreffende pc aanbevolen opties (32- of 64-bits, Home of Pro) zijn reeds geselecteerd, de wizard voor het aanmaken van de USB-stick is dan ook eenvoudig te doorlopen (het installatiemedium kan zo nodig ook op een willekeurig andere Windows-computer worden aangemaakt, kies dan wel de versie die geschikt is voor de pc die de upgrade krijgt!). Klik vervolgens vanuit de Windows Verkenner op het setupbestand op de USB-stick om de installatie van Windows 10 op te starten.

De installatie opstarten

Voordat de installatie in gang wordt gezet, moeten nog een aantal schermen worden doorlopen. Nadat is gecontroleerd of de hardware voldoet en aanvullende updates zijn gedownload, moeten wederom licentievoorwaarden worden geaccepteerd. Standaard worden persoonlijke bestanden en geïnstalleerde apps (inclusief instellingen) behouden. Via de link **Wijzigen wat u wilt behouden** kan je dit wijzigen in alleen persoonlijke bestanden, of helemaal niets.



Via de knop **Installeren** wordt de upgrade naar Windows 10 in gang gezet. Gedurende het installatieproces zal de computer meermaals opnieuw worden opgestart. De complete installatie kan gerust een uur in beslag nemen, maar upgrades van meer dan 12 uur zijn ook geen uitzondering. Neem er dus de tijd voor! De installatietijd is onder meer afhankelijk van de snelheid van de computer, het aantal over te zetten apps en de beschikbare schijfruimte. Onderbreek dit proces dus niet en wacht rustig af, zelfs als er geen beweging meer in lijkt te zitten. Zolang het lampje van de schijfactiviteit af en toe flinkt, is het installatieproces in ieder geval nog gaande.

De setup doorlopen

Wordt tijdens de setup gevraagd hoe Windows 10 ingesteld moet worden, kies dan voor **Instellen voor persoonlijk gebruik** (de optie **Instellen voor een organisatie** is niet voor thuisgebruik). Aan het einde van de setup worden een groot aantal vragen over de privacy-instellingen voorgelegd. Het is niet verstandig om klakkeloos alle voorgestelde functies te activeren! Kies in geval van twijfel bij elke vraag de onderste optie, die geven qua privacy de beste bescherming (de opties zijn achteraf altijd weer in te schakelen). Wil je meer weten over de tijdens de setup getoonde opties en instellingen,

neem dan de informatie over het [doorlopen van de setup](#) door, of houd de [computerbijbel voor Windows 10](#) (29e druk: vanaf pagina 310) bij de hand.

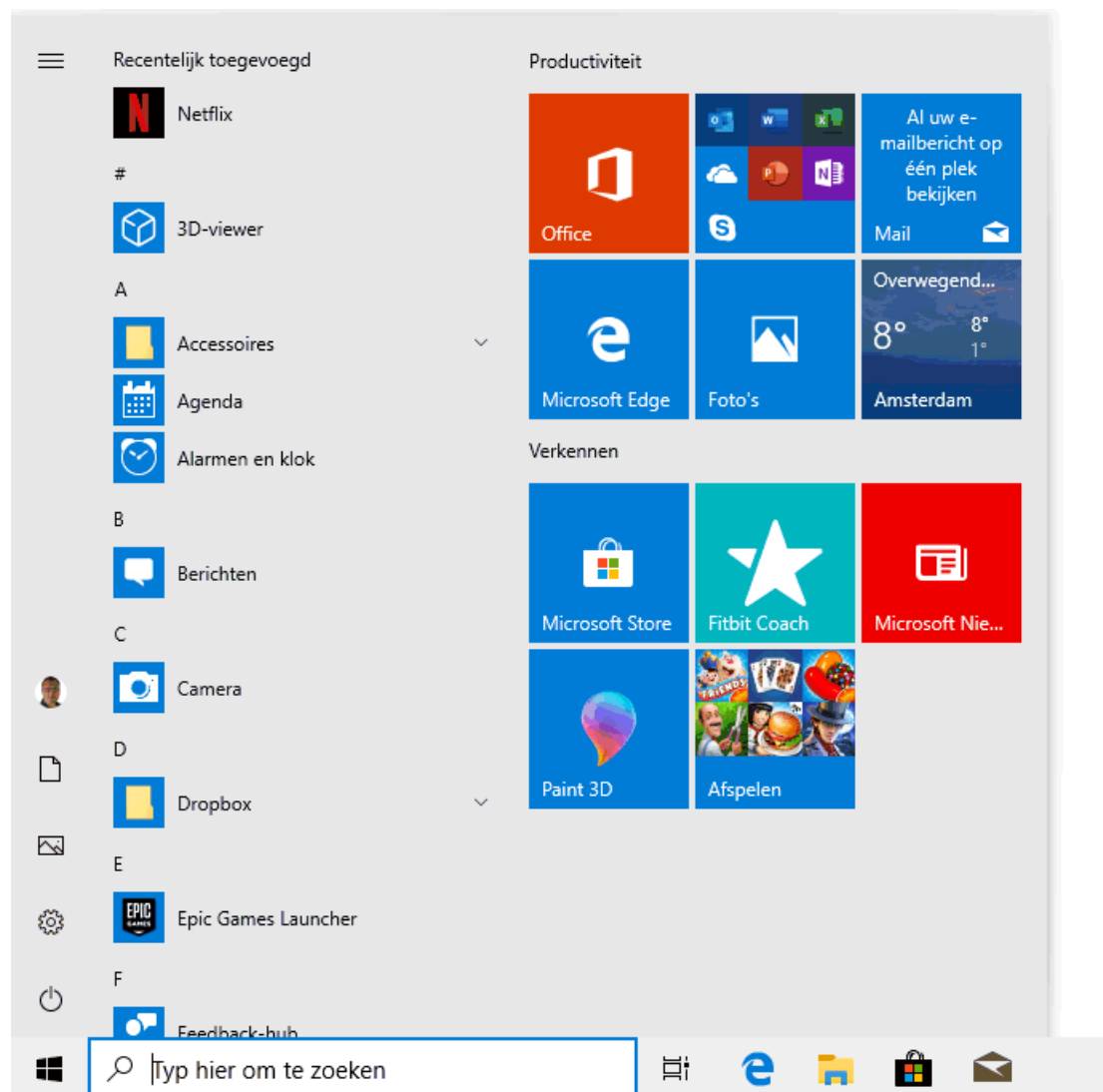


Ontstaat er tijdens de upgradeprocedure een probleem, dan wordt de oude Windows 7-installatie automatisch teruggedownload. Is de upgrade naar Windows 10 gelukt maar wil je desondanks toch terug naar Windows 7 (bijvoorbeeld omdat bepaalde software niet meer werkt), dan kan dat ook handmatig via **Instellingen**, onderdeel **Bijwerken en beveiliging**, sub **Systeemherstel**. Doe dat wel binnen 10 dagen, want daarna worden de herstelbestanden in de map **C:\Windows.old** automatisch verwijderd! Heb je direct behoefte aan meer vrije schijfruimte, dan kan deze map desgewenst ook handmatig worden verwijderd via **Instellingen**, onderdeel **Systeem**, sub **Opslag**, link **Slim opslaan configureren of nu uitvoeren**, optie **Eerdere versies van Windows verwijderen** (doe dit pas als je er zeker van bent dat de upgrade succesvol is verlopen!).

Starten met Windows 10

Na afronding van de setup kan gelijk met Windows 10 aan de slag worden gegaan. Het overweldigende startmenu went gelukkig snel (en pin je de meestgebruikte programma's vast aan de taakbalk, zoals in [instructievideo 02](#) wordt uitgelegd, dan krijg je er nauwelijks mee te maken). Ook het venster **Instellingen** (te openen met het tandwiel links in het menu Start)

met de vele opties en mogelijkheden zal even wennen zijn. Bij het doorlopen van alle instellingen is het handig om mijn [computerbijbel voor Windows 10](#) bij de hand te houden of de [SchoonePC-website](#) te raadplegen.



TIP: Een veelgehoorde klacht van overstappers is het ontbreken van de [klassieke Windows 7-spelletjes](#) zoals Patience en Mijnenvegen. Gelukkig zijn deze eenvoudig opnieuw te installeren: zie de [niewsbriefvideo \(op 12:11\)](#) voor de juiste downloadlocatie.

Compatibiliteitsproblemen

Functioneert een van Windows 7 overgezet programma niet onder Windows 10, dan is er wellicht sprake van een compatibiliteitsprobleem. In de meeste gevallen wordt het probleem opgelost door simpelweg het programma te

updaten naar een nieuwere versie. Zo niet dan is het programma wellicht nog in de [compatibiliteitsmodus](#) op te starten. Lukt ook dit niet, dan zal er naar een alternatief programma moeten worden gezocht...

Activatie en productcode

Bij het upgraden wordt de nieuwe Windows 10-licentie automatisch geactiveerd en gekoppeld aan de hardware (het moederbord en de processor). Het is daarom niet nodig om de productcode op te geven wanneer Windows 10 opnieuw wordt geïnstalleerd. Tijdens de setup kan de vraag om de productcode simpelweg worden genegeerd door aan te geven dat je geen productcode hebt. Het is dus niet nodig om de productcode van Windows 7 te onthouden of (voorafgaande aan de herinstallatie) de productcode van Windows 10 te achterhalen!

Buiten Windows 7 om upgraden naar Windows 10

Start Windows 7 niet meer op of wordt de upgrade met een foutmelding afgebroken, dan kan het zelfgemaakte [installatiemedium](#) ook worden gebruikt om een schone installatie van Windows 10 uit te voeren. Hierbij wordt de schijf opnieuw gepartitioneerd, geïnstalleerde programma's, instellingen en persoonlijke bestanden worden dus verwijderd! Een schone installatie is eenvoudig te realiseren door de setup van Windows 10 buiten Windows 7 uit te voeren ([start hiervoor de computer op vanaf het installatiemedium](#)). Deze methode heeft als bijkomende voordelen dat je kan overstappen van de 32-naar de 64-bits versie of omgekeerd, én dat je de schijf tijdens de setup geheel opnieuw kan partitioneren. De upgrade buiten Windows om is wel wat foutgevoeliger dan die vanuit Windows 7: het is echt essentieel dat de juiste Windows 10-versie (Home of Pro) wordt geïnstalleerd én dat de productcode (van de Windows 7-installatie) correct wordt opgegeven, anders krijg je later gegarandeerd problemen bij de activatie van Windows 10 (zie [Instellingen](#), onderdeel [Bijwerken en beveiliging](#), sub [Activering](#))!

[dit artikel is terug te vinden op de website](#)

Nieuwsbrief #92 gemist?

Heb je nieuwsbrief #92 gemist? Vraag deze dan op [via de website](#) en/of download het [PDF-bestand](#). Uiteraard is de bijbehorende [video](#) ook nog beschikbaar!

Mei 2019 Update
+
**diverse tips en tools
voor Windows 10** 



 **Menno Schoone**
www.SchoonePC.nl

SchoonePC Nieuwsbrief 92

Een greep uit de vele reacties van gebruikers van de computerbijbel

"Het ziet er weer zeer verzorgd uit en ik hoop er, net als bij al je voorgaande bijbels, weer veel plezier aan te beleven.

Chapeau voor dit mooie stuk werk."

"Naast het internet is de computerbijbel het naslagwerk bij uitstek om uit de problemen te geraken."

"Mooie uitgave!"

"Duidelijk geschreven boek!"

*"Je 'bijbel' is klantvriendelijk geschreven
met leerzame teksten."*

*"Dank voor het mooie boek,
dat iedereen zou moeten kopen."*

*"Bedankt voor de uiterst informatieve,
helder geschreven en daarmee goed begrijpelijke teksten,
zowel in uw boeken als in de tussentijdse e-mailberichten."*

*"Geweldig mooi boek met fijne tips. Ik heb hem
al een paar keer nodig gehad."*

Meer informatie over de computerbijbel >

Een nieuwsbrief gemist?

De [laatste 5 nieuwsbrieven](#) zijn nog via de website op te vragen.

www.SchoonePC.nl | [Aanmelden nieuwsbrief](#)

© 2001-2019 - SchoonePC - Rotterdam - The Netherlands