

Windows weer supersnel



tijd:
15-30 min.

niveau:



Een Windows 10-computer wordt in de loop van de tijd steeds trager. Gaat het trage opstarten en laden van programma's storen? Met onze tips maak je de computer weer een stuk sneller.

Tekst **Rob Schleiffert**

Effect: ●●●●●

Stop onnodig opstartende apps

Nogal wat programma's starten samen met Windows op wanneer je de computer inschakelt. Al die programma's blijven op de achtergrond actief en vertragen de computer. Kijk welke actief zijn en schakel onnodige software uit.

- 1 Klik op > > **Apps**.
- 2 Klik aan de linkerkant op **Opstarten**. Rechts verschijnt een lijst met programma's die automatisch met Windows opstarten. Achter iedere app staat hoeveel invloed hij heeft op de opstartsnelheid.
- 3 Loop de lijst langs. Herken je een programma, weet je wat het doet en heb je het zelden of nooit nodig, zet dan het schuifje op **Uit**.

Effect: ●●●●○

Eerst doen

Opnieuw opstarten – Staat uw computer altijd heel lang aan? Herstart hem dan af en toe om het werkgeheugen op te schonen.

Scan op malware – Een virus- of adwarebesmetting kan Windows ernstig vertragen. Werk het antivirusprogramma bij en draai de meest uitgebreide scan. Installeer de gratis versies van AdwCleaner (nl.malware-

bytes.com/adwcleaner) en Malwarebytes (nl.malwarebytes.com) en scan je pc op ongewenste (reclame)software.

Windows updaten – Kijk of er updates zijn voor Windows en de (stuur)programma's. Updates zijn goed voor de stabiliteit van het systeem. Niet alle updates worden automatisch geïnstalleerd.

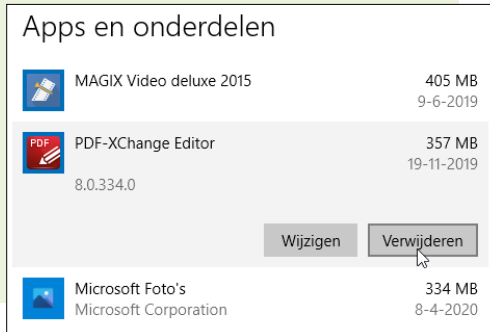
Effect: ●●●●○

Verwijder ongebruikte programma's

Haal de bezem door je ongebruikte programma's. Ze nemen kostbare schijfruimte in.

- 1 Klik op > > **Apps**.
- 2 Rechts staat een lijst met geïnstalleerde programma's en programmaonderdelen. Je kunt ze sorteren op grootte om de grootste ruimtevreter bovenaan te krijgen.

- 3 Loop de lijst langs en kijk welke (grote) programma's je kunt missen. Belangrijk: laat de software die je niet herkent ongemoeid, net als alle Microsoft-onderdelen.
- 4 Klik op het programma en dan op **Verwijderen**.



Plotseling traag?

Wordt de computer van de ene op de andere dag traag of vertoont hij problemen? Mogelijk is nieuw geïnstalleerde software verantwoordelijk. Verwijder die. Als dat niet helpt, zet de computer dan terug naar een punt waarop hij nog wel goed werkte.

- 1 Klik op en typ **herstelpunt** en kies **Een herstelpunt maken**.
- 2 Ga naar het tabblad **Systeembeveiliging** en klik op **Systeemherstel**.
- 3 Klik op **Volgende** en kies een herstelpunt van een recente datum toen de computer nog probleemloos werkte.
- 4 Klik op **Volgende** > **Voltooiën**. Al je bestanden zijn er nog, maar de apps en updates die zijn geïnstalleerd nadat het gebruikte herstelpunt is gemaakt, zijn weg.
- 5 Zijn er geen herstelpunten? Dan is de functie systeembeveiliging niet ingeschakeld. Zet de functie aan voor de volgende keer.
- 6 Klik op het tabblad **Systeembeveiliging** op **Configureren**.
- 7 Selecteer 'Systeembeveiliging inschakelen'.

Effect: ●●●○○

Ruim de harddisk op

Een bijna volle C-schijf (waar Windows op staat) vertraagt het systeem. Ruim hem op en geef Windows weer wat lucht.

- 1 Klik op en typ **Schijfopruiming**.
- 2 Kies de C-schijf.
- 3 Klik in het volgende scherm op **Systeembestanden opschonen**.
- 4 Je kunt alles aanvinken. Klik op **OK** om het opschonen te starten.
- 5 Vergeet niet de prullenbak te legen.



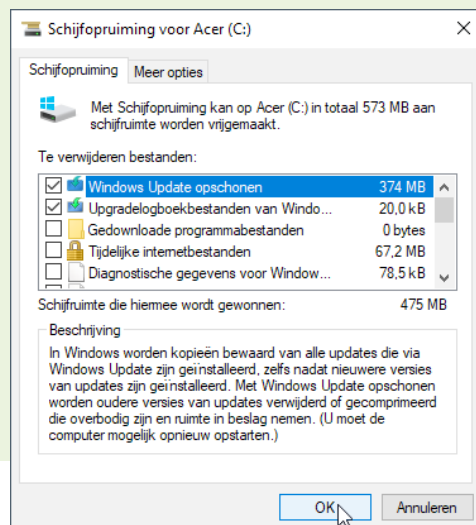
Opruimen kan grondiger. Meer tips kun je lezen in 'Puinruimen in Windows' in het januarinumnummer. Of kijk op consumentenbond.nl/archief-puinruimen.

Effect: ●●○○○

Ga voor hoge prestaties

Windows 10 heeft een turbostand, maar die staat standaard uit. Deze stand verbruikt meer stroom, dus dat is niet handig als je laptop op de accu werkt. Zo zet je hem aan:

- 1 Rechtsklik op > > **Systeem** > **Energiebeheer en slaapstand**.
- 2 Klik op **Extra energie-instellingen**.
- 3 Selecteer **Hoge prestaties** om de opties en procedure kunnen verschillen per computer.




Praktijk Computer versnellen

Effect: ●●○○○

Zet de zoekindex uit

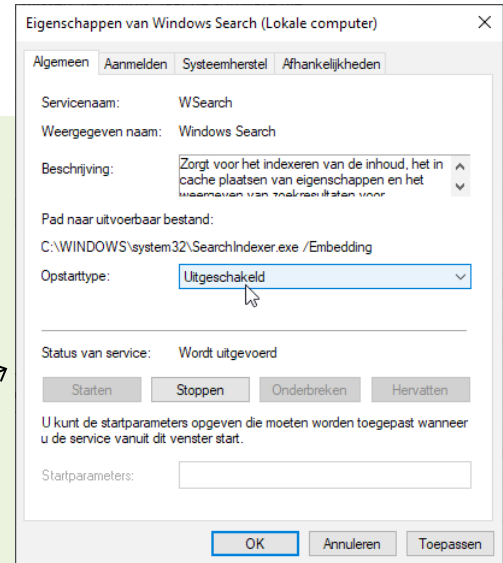
Windows indexeert de harde schijf doorlopend om je snel zoekresultaten te kunnen presenteren. Maar hoe vaak zoek je nu iets? Het systeem wordt iets sneller als je indexering uitschakelt.

- 1 Klik op  en typ **services**. Klik op het zoekresultaat: de app **Services**.
- 2 Zoek de regel **Windows Search** en dubbelklik erop.

3 Klik op **Stoppen** om het indexeren meteen te stoppen.

4 Klik op het vakje achter 'Opstarttype' en selecteer **Uitgeschakeld** zodat Windows ook na een herstart niet indexeert.

5 Installeer het zoekprogramma Everything (voidtools.com). Dat vergt minder van het computergeheugen. Nadeel: het zoekt alleen naar bestandsnamen, niet in bestanden.



Effect: ●○○○○

Gebruik ReadyBoost

Is Windows geïnstalleerd op een klassieke harde schijf (niet op een SSD), dan kan ReadyBoost de computer iets versnellen. Windows gebruikt dan het relatief snelle geheugen van een usb-stick of SD-kaartje voor het opslaan van tijdelijke bestanden. Hoe sneller het geheugen, des te groter het effect.

- 1 Steek een usb-stick of geheugenkaartje in de computer.

2 Klik in Windows Verkenner met de rechtermuisknop op de stick of het kaartje en kies **Eigenschappen** > tab **ReadyBoost** om deze functie in te schakelen. Windows kijkt nu eerst of het geheugen groot en snel genoeg is en of ReadyBoost zin heeft.

3 Laat de stick of het kaartje in de computer zitten. Zet ReadyBoost uit als je deze functie niet meer wilt gebruiken.



Effect: ●●○○○

Stop OneDrive-synchronisatie


Clouddienst OneDrive is een vast onderdeel van Windows 10, als je tenminste een Microsoft-account hebt. Als je hebt ingesteld dat bestanden worden gesynchroniseerd met OneDrive, vertraagt dat je computer. Je kunt die synchronisatie (tijdelijk) stopzetten.

- 1 Klik op het OneDrive-icoon (een wolkje) rechtsonder in het Systeemvak.
- 2 Klik op **Meer** > **Synchroniseren onderbreken**. Kies voor 2, 8 of 24 uur.
- 3 Het synchroniseren helemaal stoppen? Klik op **Meer** > **Instellingen**.
- 4 Ga naar tabblad **Account** en klik op **Deze pc ontkoppelen**.

Effect: ●○○○○


Zet visuele effecten uit

Windows 10 zit vol grafische hoogstandjes. Als je een oude computer hebt geüpgraded naar Windows 10, win je wat snelheid door de effecten uit te zetten.

- 1 Klik op  en typ **prestaties**. Selecteer **De weergave en prestaties van Windows aanpassen**.
- 2 Klik op het tabblad 'Visuele effecten' op **Uit**.

ten' op **Beste prestaties** > **Toepassen**.

3 Alle vinkjes in de lijst verdwijnen. De veranderingen gaan pas in na het herstarten van de computer.

4 Klik op  > **Instellingen** > **Persoonlijke instellingen**.

5 Klik aan de linkerkant op **Kleuren** en zet het schuifje onder 'Transparantie-effecten' op **Uit**.

Effect: ●●●○○○

Versnel je browser


We doen heel veel online en daarvoor gebruiken we meestal de browser. Gaat het surfen traag?

- 1 Kijk eens kritisch naar de geïnstalleerde add-ons (extensies, browser-uitbreidingen). Schakel de overbodige uit om snelheid te winnen.
- 2 Een reset van de browser kan het internetten ook versnellen. In Firefox gaat dat bijvoorbeeld zo: Klik op ☰ > **Help** > **Probleemoplossingsinformatie** > **Firefox oprispen**. De bladwijzers blijven behouden, maar de add-ons en eventuele (ongewenste) adware worden gewist.

Effect: ●●○○○○

Gebruik Systeemonderhoud

Windows heeft een functie die de computer checkt op prestatieproblemen.

- 1 Klik op  en typ 'systeemonderhoud'. Klik op het resultaat.
- 2 Klik op **Geavanceerde opties** > **Als administrator uitvoeren**.
- 3 Windows checkt de computer en geeft al snel een overzicht van mogelijke problemen. Problemen worden automatisch verholpen.



VOOR DE MAC

De instructies in dit artikel werken alleen bij Windows 10 en vaak ook bij 8.1. Heb je een Mac, lees dan het stappenplan in het januarinummer of kijk op consumentenbond.nl/archief-macsnelier.


Niet doen

- Een gratis 'tooltje' van internet downloaden dat je pc met één druk op de knop versnelt. Er is veel te veel (kwaadaardige) rommel op de markt.
- Het Windows-register opschonen. Programma's als CCleaner kunnen het register opruimen, maar dat versnelt de computer niet. Het opruimen kan de pc zelfs instabiel maken.

Effect: ●●●●●●

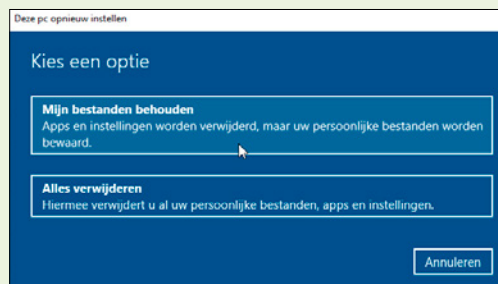
Terug naar het begin

Het compleet resetten van Windows is een rigoureuze oplossing als verder niets helpt. Je zet de computer terug naar de begintoestand en verwijdert daarmee alle programma's.

- 1 Maak voor de zekerheid eerst een back-up op een externe schijf van alle bestanden die je wilt bewaren.
- 2 Klik op  >  > **Bijwerken en beveiliging**.
- 3 Klik aan de linkerkant op **Systeemherstel**.
- 4 Klik onder 'Deze pc opnieuw instellen' op **Aan de slag**.
- 5 Kies **Mijn bestanden behouden**. De programma's die je zelf hebt geïnstalleerd worden verwijderd. Van je bestanden blijven alleen die in de standaardmappen 3D-objecten, Afbeeldingen, Bureaublad, Documenten, Downloads, Muziek

en Video's bewaard. Zorg dus dat alles wat je wilt behouden daarin staat. Dat geldt ook voor je mailbestanden.

- 6 In het volgende scherm zie je welke programma's worden gewist. Scroll hier nog één keer doorheen als laatste check. Staan er programma's bij die je hebt gekocht, zoals de virusscanner? Check dan of je de sleutel hebt, zodat je het opnieuw kunt downloaden zonder te hoeven betalen. Druk op **Volgende**.
- 7 Klik op **Opnieuw instellen** om het proces in gang te zetten.



Effect: ●●●●●●

Snellere onderdelen plaatsen

Voor de doorzetter: je kunt veel snelheidswinst boeken door meer werkgeheugen te plaatsen en/of een trage harde schijf te vervangen door een SSD. Die onderdelen zijn niet duur (een SSD van 240 GB kost maar €40), maar de ingreep is alleen rendabel als de computer daarna weer enkele jaren meekan. Ben je handig en durf je de computer open te schroeven, dan kun je de ingrepen zelf uitvoeren. Kijk voor meer informatie op consumentenbond.nl/laptop/laptop-snelier-maken.

Digitaal bijblijven?

In de DigitaalGids vind je elke 2 maanden alles over digitale trends en online dreigingen. Probeer nu met korting.

Bekijk de aanbieding

