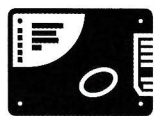


Schone schijf



tijd:
15-30 min.

niveau:
●○○

Het loont om af en toe de harde schijf op te schonen – zeker als het een kleine SSD is. Als je dat slim doet, kost het weinig tijd.

Tekst **Rob Schleiffert** /
digitaalguids@consumentenbond.nl

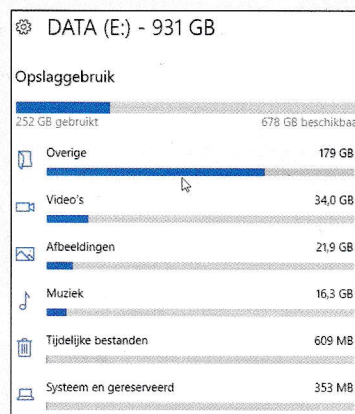
TIP 1

Grote bestanden eerst

Wil je snel veel ruimte winnen? Verwijder of verplaats dan eerst de grote bestanden. Het onderdeel Windows 10 Opslag laat zien waar de meeste schijfruimte aan op gaat en waar de verschillende soorten bestanden staan.

- 1 Ga naar > > **Systeem** > **Opslag**.
- 2 Klik op een schijfstation om een overzicht te krijgen met soorten bestanden (zoals Documenten, Video's, Afbeeldingen en Overige) en hoeveel ruimte ze verhoudingsgewijs en in gigabytes opslokken.
- 3 Klik op een soort bestand voor meer details. Als je verder klikt, kom je in de betreffende map in de Verkenner. Kijk of je bestanden

ziet die je kunt missen. Je kunt ze dan verplaatsen of verwijderen. Vergeet tot slot niet de prullenbak te legen.



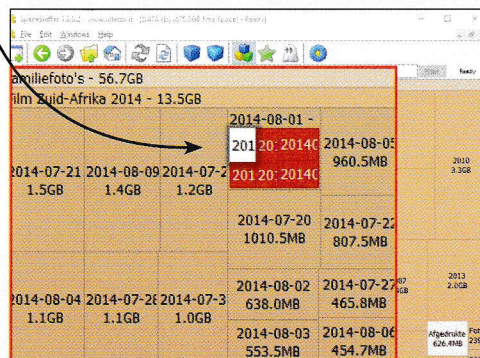
Windows 10 Opslag geeft inzicht

TIP 2

SpaceSniffer helpt

Om (letterlijk) een beter beeld te krijgen van het schijfgebruik is het programma SpaceSniffer handig. Het programma is Engelstalig, maar dat is niet hinderlijk.

- 1 Ga naar www.uderzo.it en klik op **SpaceSniffer** en vervolgens op **Download**. Klik op de bovenste downloadlink (Fosshub). Kies op de downloadpagina de bovenste (nieuwste) versie. Pas op dat je niet op een neppknop (advertentie) klikt.
- 2 Zoek het gedownloade bestand (spacesniffer_1_3_0_2.zip) op. Dubbelklik erop en kies **Alles uitpakken**. Het programma werkt meteen, het hoeft niet te worden geïnstalleerd.
- 3 Klik in het mapje met rechts op **SpaceSniffer.exe** en kies **Als administrator uitvoeren** om SpaceSniffer de mogelijkheid te geven de hele schijf te doorzoeken.
- 4 Dubbelklik op de schijf die je wilt onderzoeken.
- 5 SpaceSniffer toont welke bestanden veel ruimte in beslag nemen. Hoe groter het blok, des te meer ruimte het inneemt op de schijf. Klik op een blok om in te zoomen; dubbelklik erop en je opent dat hele blok. Met de groene pijlen op de menubalk ga je een niveau terug of verder.
- 6 Via de twee blauwe iconen op het menubalk kun je minder en meer details weergeven. Met een klik op de groene ster zie je welke schijfruimte nog vrij is.
- 7 Klik met de rechtermuisknop op een blokje voor meer opties, zoals **Openen met** en **Verwijderen**.



Grote bestanden vallen direct op

TIP 3

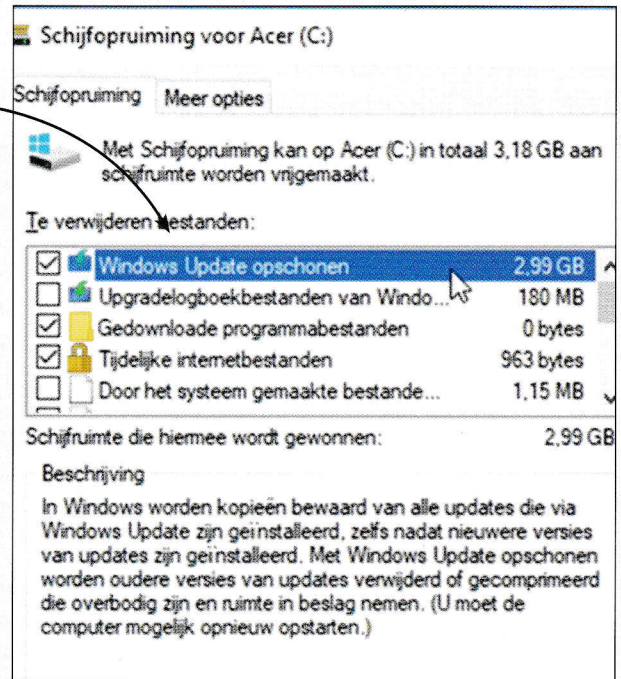
Snel schoon: schijfopruiming

Met Windows Schijfopruiming verwijder je met een paar klikken rommel die prima gemist kan worden, zoals tijdelijke internetbestanden en bestanden in de prullenbak. Dat kan al snel honderden MB's schelen.

- 1 Klik op **Start** en typ **Schijfopruiming**. Start het programma **Schijfopruiming**.
- 2 Kies de (eerste) schijfpartitie. Windows 10 toont snel wat er mogelijk weg kan.
- 3 Het kan geen kwaad om overal vinkjes bij te plaatsen. Met een klik op **OK** maak je ruimte vrij, maar dat biedt maar heel kort soelaas.
- 4 Klik op **Systeembestanden**

opschonen om tevens verouderde Windows-bestanden of zelfs een vorige versie van Windows 10 te verwijderen. Maar let op: als je Windows Update-bestanden verwijdert, kun je niet meer terug naar een vorige versie van Windows 10. Verwijder ze dus alleen als de computer al een tijdje probleemloos werkt.

- 5 Je kunt nog een stapje verder gaan. Klik op het tabblad **Meer opties**.
- 6 Klik onder **Systeemherstel** en schaduwkopieën op **Opruimen** om alle herstelpunten, behalve de laatste, te verwijderen. Doe dit alleen als de computer goed werkt.



Hier wordt 3 GB gewonnen door updatebestanden te wissen

TIP

Orde en veiligheid

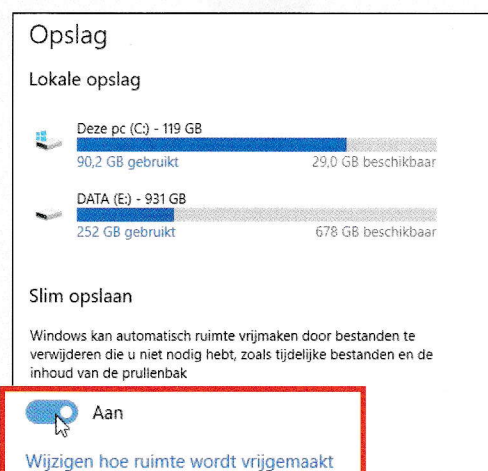
Heeft je computer een harde schijf met twee partities (bijvoorbeeld de schijven C en D), of zelfs twee aparte harde schijven, installeer dan alle programma's op de C en verplaats alle documenten naar de D. Dat geeft overzicht, ruimte en is veiliger.

TIP 4

Automatische schijfopruiming

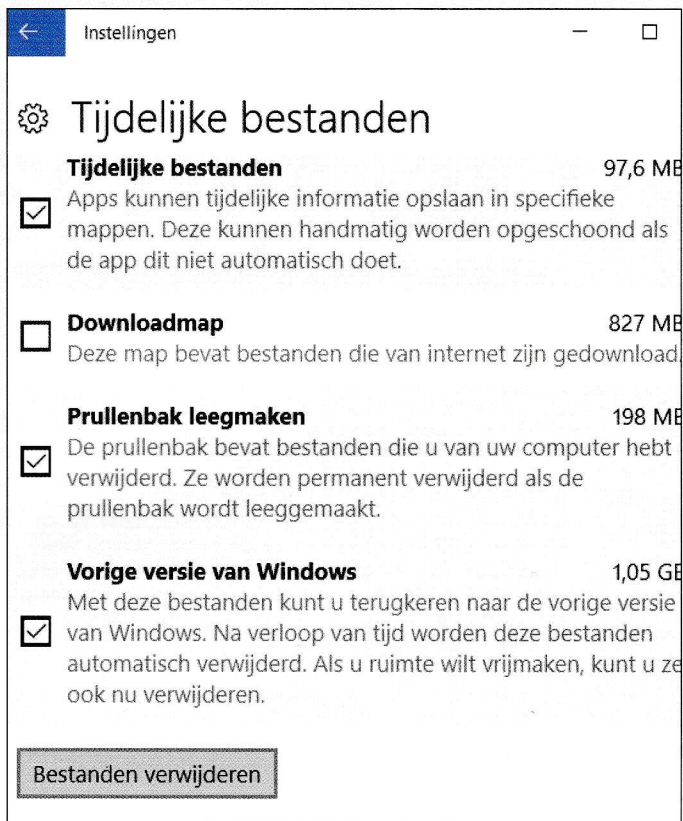
Sinds de Creators Update van maart 2017 kan Windows 10 automatisch schijfruimte vrijmaken. Zodra er een gebrek aan schijfruimte dreigt, voert Windows zelf schijfopruiming uit. Zet de functie aan.

- 1 Klik op **Windows** > **Instellingen** > **Systeem** > **Opslag**.
- 2 Zet het schuifje bij 'Slim opslaan' op **Aan** en klik dan op **Wijzigen hoe ruimte wordt vrijgemaakt**.
- 3 Zet zeker vinkjes bij de bovenste twee regels, maar wees voorzichtig bij de derde regel. Als je in de map Downloads belangrijke bestanden bewaart, kun je die map beter handmatig opschonen.



Zet Slim opslaan 'Aan'

TIP 5



Tijdelijke bestanden

Het verwijderen van tijdelijke bestanden kan flink wat ruimtewinst opleveren.

- 1 Klik op > > **Systeem** > **Opslag**.
- 2 Kies de schijf of partitie die je wilt opruimen.
- 3 Zoek **Tijdelijke bestanden** en klik erop.
- 4 Staan er in de map Downloads nog waardevolle bestanden? Zo niet, dan kun je overal vinkjes plaatsen. Als de optie er is, en als de computer probleemloos draait, kun je ook 'Vorige versie van Windows' opruimen.

Tijdelijke bestanden nemen veel ruimte in, maar kunnen probleemloos worden gewist

CCleaner: handige hulp

Een van de populairste gratis programma's is **CCleaner**. Je kunt er al je tijdelijke (internet) bestanden, de browsegeschiedenis en cookies snel mee wissen. Meer informatie en een video vind je op consumentenbond.nl/ccleaner

TIP

Vol is vol

Als er op een bijna volle SSD geen ruimte meer is vrij te maken, is een externe harde schijf aansluiten de snelste en makkelijkste oplossing. Een schijf met 1000 GB (1 TB) kost niet meer dan €60. Een snellere SSD met circa 250 GB ruimte heb je al voor zo'n €110. De snelle usb 3-aansluiting is tegenwoordig standaard.

Schoonhouden

Een keer schoonmaken is nuttig, maar binnen de kortste keren is de computer weer een rommeltje en de harde schijf vol. Houd de schijf opgeruimd door dagelijks, wekelijks en maandelijks onderhoud te plegen.

Dagelijks – Sla nieuwe bestanden netjes op. Maak aan het einde van de (werk)dag het bureaublad leeg. Verwijder gedownloade programma's die je na het proberen niet meer wilt gebruiken.

Wekelijks – Voer iedere week Schijfopruiming uit om verlost te raken van overbodige bestanden, zoals die in je prullenbak. Maak de browser schoon door de geschiedenis en tijdelijke bestanden te verwijderen. Kijk of er in de map Downloads bestanden staan die gemist kunnen worden.

Maandelijks – Ruim maandelijks grondig op. Archiveer bestanden en verwijder programma's die je nooit gebruikt.



Bekijk de video op consumentenbond.nl/video-schijfopruimen

TIP 6

Browsegeheugen wissen

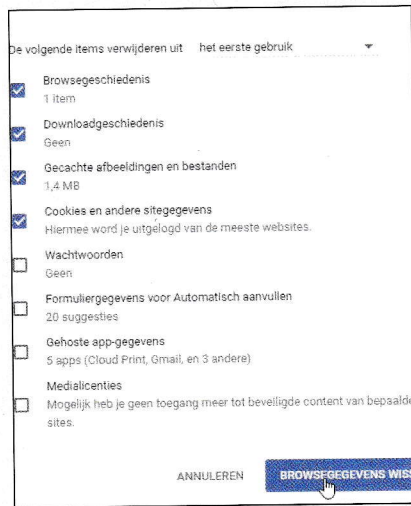
Tijdens het internetten slaat de browser veel gegevens op. Daarvan kunnen de tijdelijke internetbestanden (zoals foto's) honderden megabytes aan ruimte innemen. Door dit geheugen – de 'cache' – op te schonen, maak je snel veel ruimte vrij. Deze bestanden ruim je ook op door Schijfopruiming (Stap 3) toe te passen. Handig is dat je het opschonen meestal kunt automatiseren. Let op: door het wissen van de cache worden eerder bezochte webpagina's trager geladen.

FIREFOX

- 1 Klik op de menuknop rechtsboven > **Opties > Privacy & Beveiliging.**
- 2 Ga naar het onderdeel 'Gebufferde inhoud' en klik op **Nu wissen.**
- 3 Door een vinkje te zetten voor 'Automatisch bufferbeheer negeren' beperk je de omvang van het browsegeheugen. Standaard wordt 350 MB aan bestanden bewaard, maar dit kun je hier verlagen.

CHROME

- 1 Klik op de menuknop rechtsboven > **Geschiedenis > Geschiedenis > Browsegegevens wissen.**
- 2 Kies achter 'De volgende items verwijderen' uit voor het eerste gebruik.

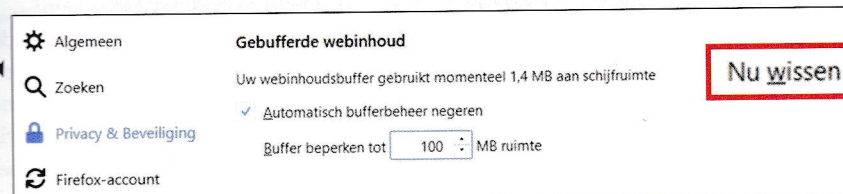


Chrome: handmatig opschonen

- 3 Zet vinkjes voor alle informatie die je wilt wissen, zoals 'Gecachte afbeeldingen en bestanden'.
- 4 Klik op **Browsegegevens wissen.**
- 5 Chrome kan de cache niet automatisch wissen.

INTERNET EXPLORER

- 1 Klik op **Extra** (tandwiel), **Internetopties** en ga naar het tabblad **Algemeen.**
- 2 Klik onder Browsegeschiedenis op **Verwijderen.**

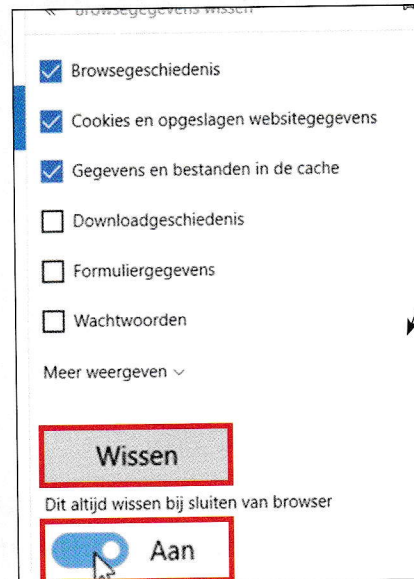


Geef Firefox minder opslagruimte

- 3 Zet in ieder geval vinkjes bij 'Tijdelijke internetbestanden en websitebestanden' en 'Cookies en websitegegevens'. Klik op **Verwijderen.**
- 4 Automatisch verwijderen kan ook. Klik op het tabblad **Algemeen** op **Instellingen.**
- 5 Op het tabblad **Tijdelijke internetbestanden** zie je dat standaard 250 MB wordt opgeslagen. Dit kun je flink vermindern.

EDGE

- 1 Klik op de menuknop rechtsboven > **Instellingen.**
- 2 Klik onder het kopje 'Browsegeschiedenis wissen' op **Kies wat u wilt wissen.**
- 3 Zet een vinkje bij 'Gegevens en bestanden in cache'. Klik op **Wissen.**
- 4 Zet het schuifje onder 'Dit altijd wissen bij sluiten van browser' op 'Aan'.



Edge maakt zichzelf schoon

MEER SCHOONMAAKTIPS?

Nog veel meer opschoon tips kunt u lezen in Grote computerschoonmaak. Dit praktische boek (voor Windows 10-computers) is net verschenen en telt 160 pagina's vol adviezen en handige stappenplannen om uw computer sneller te maken en de levensduur ervan te verlengen. Ledenprijs €21 / niet-ledenprijs €26,50 (e-book: €13,50 / €17). Consumentenbond.nl/grote-computerschoonmaak

