

3. Windows versnellen en onderhouden



Iedereen wil natuurlijk een computer die zo snel mogelijk werkt. Je hebt daar al aardig wat invloed op door de juiste hardware te gebruiken. Extra geheugen of een SSD harde schijf toevoegen aan je computer helpt prima. Maar ook zonder geld uit te geven of in de computerkast te rommelen, zijn er manieren om sneller te werken. Daarvoor *tweak* je een aantal instellingen in *Windows 10*. Tweaken is het maximale uit een computer halen. *Windows* goed onderhouden is ook belangrijk. Niet alleen voor de snelheid, maar ook voor een soepele werking. Daarvoor heeft *Windows 10* een aantal handige gereedschappen.

In dit hoofdstuk krijg je tips over:

- extra geheugen creëren met een USB-stick;
- visuele effecten aanpassen;
- miniatures van bestanden uitzetten;
- onnodige services uitzetten;
- virtueel geheugen versnellen;
- meer CPU-tijd toewijzen aan apps;
- de opstartmap opschonen;
- de harde schijf controleren en onderhouden;
- slim opslaan;
- werken in de Godmodus.

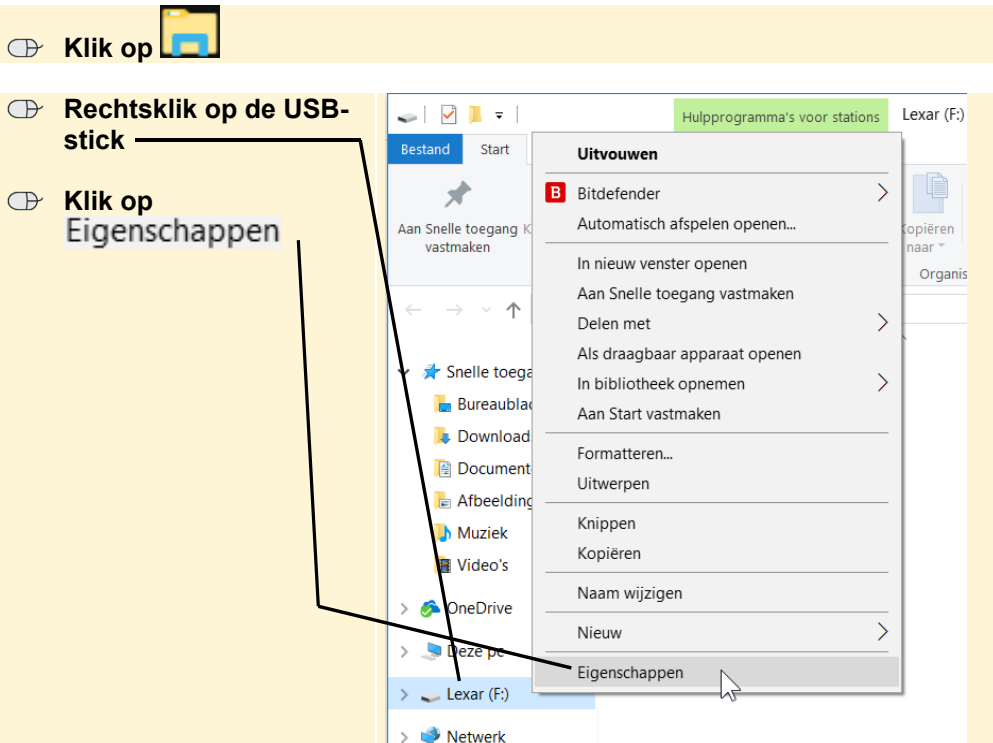
3.1 Extra geheugen creëren met een USB-stick **

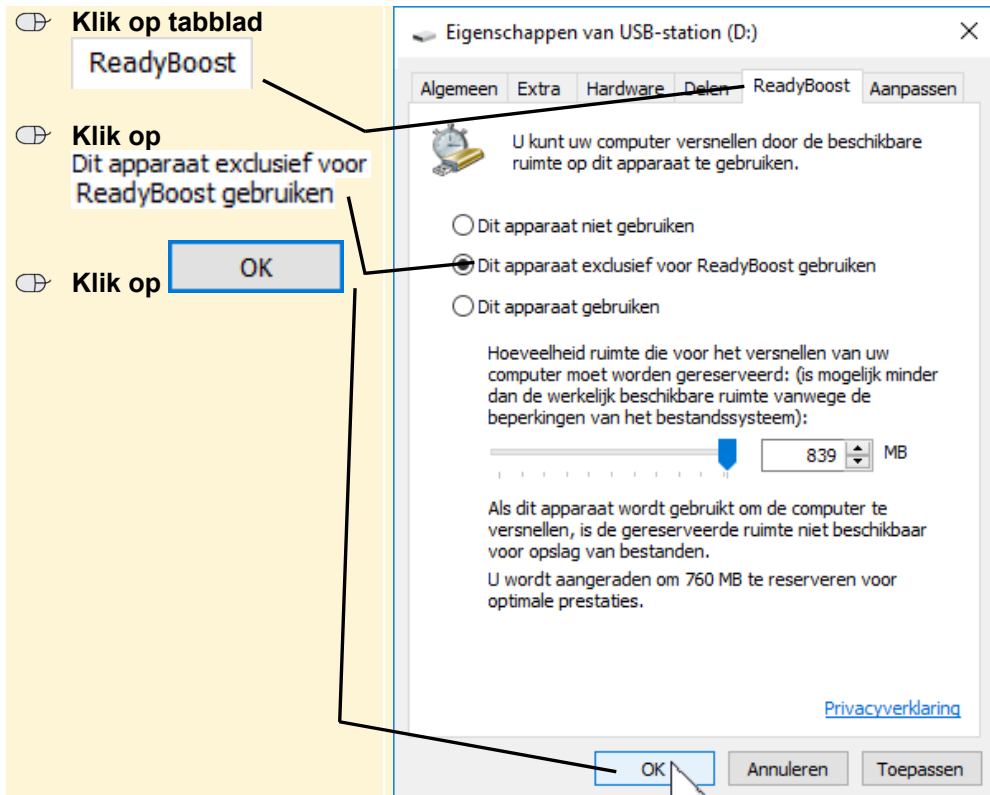
Een groot en snel werkgeheugen is een belangrijke schakel in de snelheid van je computer. Als het werkgeheugen niet groot genoeg is, gebruikt *Windows 10* je harde schijf als tijdelijk extra geheugen. Het probleem is dat een harde schijf een stuk langzamer werkt dan de geheugenchips.

Toch kun je makkelijk extra geheugen toevoegen aan je computer. Daarvoor gebruik je een USB-stick en *ReadyBoost*. *ReadyBoost* is een techniek om de prestaties van het systeem te verbeteren. Vooral computers met maximaal 2 GB aan werkgeheugen halen voordeel uit *ReadyBoost*. De USB-stick moet wel tussen de 256 MB en 4 GB aan vrije ruimte hebben:

Steek de USB-stick in een USB-poort van de computer

Als *Verkenner* niet automatisch opent:






3.2 Visuele effecten aanpassen **

Windows 10 gebruikt allerlei visuele effecten, zoals animaties op de taakbalk en schuivende onderdelen. Dat is je misschien niet eens opgevallen en dat geeft al aan dat je ook zonder die effecten prima kunt werken. Visuele effecten maken je computer trager. Je zet ze als volgt uit:

Klik op 



 Typ: configuratiescherm

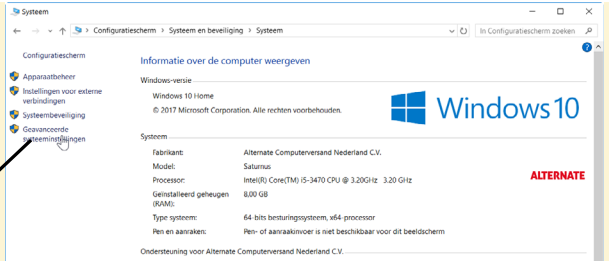
Klik op  Configuratiescherm
Bureaublad-app


Klik op **Systemen en beveiliging**

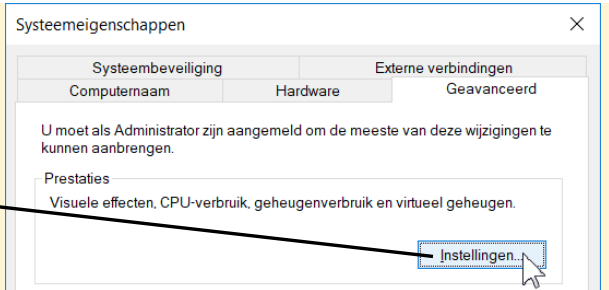
Klik op **Systemen**

Links in het venster:


 **Klik op**
 **Geavanceerde
 systeeminstellingen**




 **Klik bij Prestaties op**
Instellingen...



Om automatisch de beste prestaties voor je computer te krijgen:


 **Klik op**
Beste prestaties

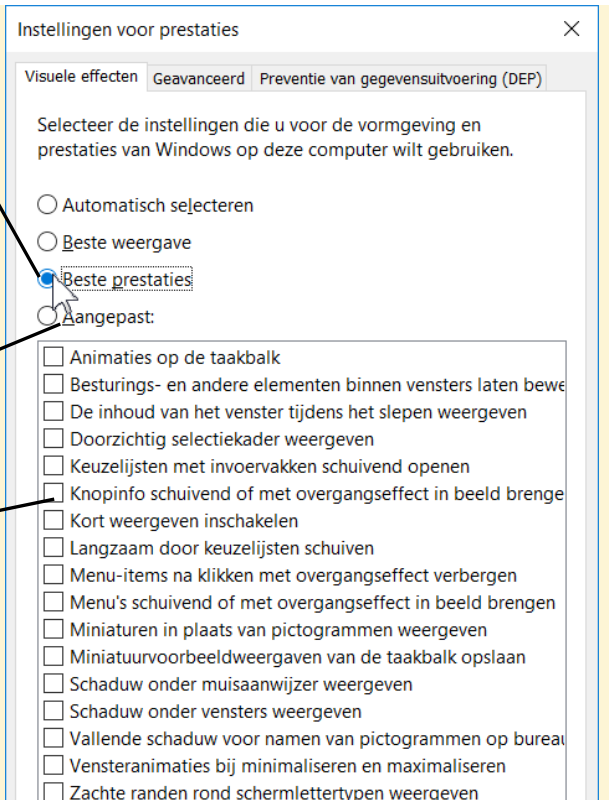
Om zelf de visuele effecten in te stellen:

 **Klik op** **Aangepast:**

 **Klik een vinkje bij de gewenste effecten**

Onder in het venster:

 **Klik op** **OK**

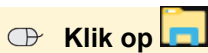


In het venster *Systeemeigenschappen*:



3.3 Bestandsminiaturen uitzetten **

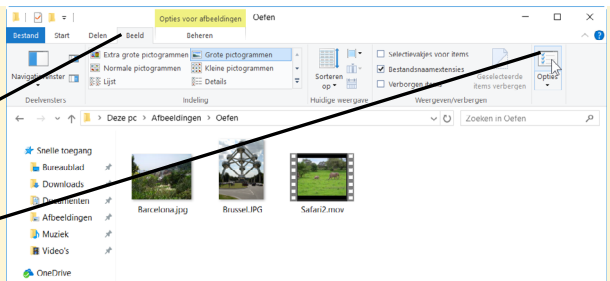
Bestanden worden standaard als miniatuur of thumbnail afgebeeld. Bij afbeeldingsbestanden wordt de computer daardoor tijdelijk trager, omdat alle zichtbare afbeeldingen eerst in een miniversie worden omgezet. Als je dit niet nodig vindt, schakel je deze instelling uit:



Klik op tabblad

Beeld

Klik op 



Klik op tabblad

Weergave

Klik een vinkje bij **Altijd pictogrammen weergeven, nooit miniaturen**

Klik op 