

Cursus Windows 10

Voor gevorderden

1 januari 2021

Inhoudsopgave

[Alle opdrachtbladen (uitprinten en uitvoeren op Windows 10 pc) 4](#_Toc526849163)

[Efficiënt werken met Windows 10 4](#_Toc526849164)

[Instellingen informatie vanuit het Windowslogo 4](#_Toc526849165)

[Taakbalk vullen en gebruiken 4](#_Toc526849166)

[Taakbalk instellen 4](#_Toc526849167)

[Muis instellen via het Configuratiescherm 4](#_Toc526849168)

[Bureaublad snel weergeven 5](#_Toc526849169)

[Programma op het Bureaublad zetten 5](#_Toc526849170)

[Programma’s Uitlijnen en formaat veranderen 5](#_Toc526849171)

[Controleren welk besturingssysteem en 32 of 64 bits op de computer zit 5](#_Toc526849172)

[Computer een naam geven 5](#_Toc526849173)

[Mappen maken en Opslaan en Opslaan als 6](#_Toc526849174)

[Mappen Maken 6](#_Toc526849175)

[Oefening mappen maken (herhalen/inslijpen) 6](#_Toc526849176)

[Maak een nieuw Word document 6](#_Toc526849177)

[Beeldscherm instellingen 7](#_Toc526849178)

[Beeldschermbeveiliging instellen 7](#_Toc526849179)

[Beeldschermbeveiliging uitschakelen of veranderen 7](#_Toc526849180)

[Beeldschermbeveiliging beeldscherm en hardeschijven uitschakelen 7](#_Toc526849181)

[Beeldscherm foto’s instellen op Bureaublad 7](#_Toc526849182)

[Tekst op de hele computer groter maken 7](#_Toc526849183)

[Selecteren op verschillende manieren 8](#_Toc526849184)

[Selecteren van bestanden en foto’s 8](#_Toc526849185)

[Selecteren van woorden en zinnen 8](#_Toc526849186)

[Werken met afbeeldingen 9](#_Toc526849187)

[Afbeeldingen een naam geven (allemaal tegelijk) 9](#_Toc526849188)

[Afbeeldingen van de camera afhalen 9](#_Toc526849189)

[Afbeelding verzenden en verkleinen via de Verkenner 9](#_Toc526849190)

[Afbeeldingen presenteren via de Verkenner 9](#_Toc526849191)

[Afbeeldingen van telefoon halen en telefoon koppelen aan Windows 10 10](#_Toc526849192)

[Telefoon kopppelen aan PC 10](#_Toc526849193)

[Foto’s van telefoon selecteren en naar de PC overzetten 10](#_Toc526849194)

[Startscherm en programma’s beheren 11](#_Toc526849195)

[Apps wisselen 11](#_Toc526849196)

[Startscherm inrichten 11](#_Toc526849197)

[Groepen maken 11](#_Toc526849198)

[Programma’s toevoegen aan het startscherm en het Bureaublad 11](#_Toc526849199)

[Verborgen startmenu 11](#_Toc526849200)

[Productiviteit - Sneltoetsen 12](#_Toc526849201)

[Verkenner instellingen 13](#_Toc526849202)

[Windows 10 Verkenner opties 13](#_Toc526849203)

[Herstart Verkenner als deze is gecrasht 13](#_Toc526849204)

[Volume hardeschijf controleren 13](#_Toc526849205)

[Hardeschijf foutcontrole 13](#_Toc526849206)

[Accountinstellingen en mogelijkheden 14](#_Toc526849207)

[Accounts 14](#_Toc526849208)

[Gebruikersaccount koppelen aan een Microsoft-account 14](#_Toc526849209)

[Lokaal account 14](#_Toc526849210)

[Beveiligen van de computer 15](#_Toc526849211)

[Beveiligen en Aanmeldingsopties 15](#_Toc526849212)

[Microsoftacoount wachtwoord wijzigen via Internet 15](#_Toc526849213)

[Microsoftacoount wachtwoord wijzigen via Instellingen 16](#_Toc526849214)

[Beveiliging op de Computer met een Microsoft wachtwoord verwijderen 16](#_Toc526849215)

[Afbeeldingswachtwoord instellen 16](#_Toc526849216)

[Pincode als wachtwoord instellen 16](#_Toc526849217)

[Dynamisch vergrendelen met telefoon 16](#_Toc526849218)

[Beveiligings maatregelen 17](#_Toc526849219)

[Instellingen van het onderdeel Accounts: 17](#_Toc526849220)

[1. Uw account 17](#_Toc526849221)

[Accountnaam wijzigen 17](#_Toc526849222)

[Accountafbeelding wijzigen 17](#_Toc526849223)

[Andere accounts toevoegen 17](#_Toc526849224)

[Cloud opslag 18](#_Toc526849225)

[Onedrive Downloaden 18](#_Toc526849226)

[Voor- en nadelen 19](#_Toc526849227)

[Bestand uploaden 19](#_Toc526849228)

[Bestanden delen 20](#_Toc526849229)

[Opslaan en synchronisatie op Onedrive naar online 20](#_Toc526849230)

[Dropbox 21](#_Toc526849231)

[Downloaden 21](#_Toc526849232)

[Mijn Dropbox openen via Verkenner 21](#_Toc526849233)

[Bestanden bekijken via internet 21](#_Toc526849234)

[Windows 10 updates en herstellen 22](#_Toc526849235)

[Windows Update 22](#_Toc526849236)

[Bestandsgeschiedenis 22](#_Toc526849237)

[Back up 22](#_Toc526849238)

[Klik op Een station toevoegen 22](#_Toc526849239)

[Een lijst met externe opslag mogelijkheden verschijnt kies de gewenste schijf of de cloud. 22](#_Toc526849240)

[Klik Nu back up maken na de tijd en ruimte te hebben ingesteld. 22](#_Toc526849241)

[Ook mappen uitsluiten is mogelijk 22](#_Toc526849242)

[Oude Windows versie terug zetten 22](#_Toc526849243)

[Ga naar Back-up maken en terug zetten en volg de instructies 22](#_Toc526849244)

[Bijwerken en herstellen 23](#_Toc526849245)

[Systeemherstel 23](#_Toc526849246)

[Uw pc vernieuwen zonder dat dit invloed heeft op uw bestanden 23](#_Toc526849247)

[Alles verwijderen en Windows opnieuw installeren 23](#_Toc526849248)

[Geavanceerde opstartopties 23](#_Toc526849249)

[Prestatieproblemen op te lossen 24](#_Toc526849250)

[Windows 10 systeem lijkt traag 24](#_Toc526849251)

[Systeem en register opschonen van cookies, tijdelijke internet bestanden en onodige programma’s 24](#_Toc526849252)

[CCleaner 24](#_Toc526849253)

[Schijfdefragmentatie 25](#_Toc526849254)

[Hardeschijf draait contant op volle toeren 25](#_Toc526849255)

[32 en 64 bits toepassingen 25](#_Toc526849256)

[Schijf scannen en opschonen bij problemen 26](#_Toc526849257)

[Windows 10 crashes 26](#_Toc526849258)

[Handige instellingen vanuit het register 27](#_Toc526849259)

[Register Exporteren (backup) 27](#_Toc526849260)

[Register na problemen herstellen 27](#_Toc526849261)

[Taakbeheer is uitgeschakeld door beheerder 27](#_Toc526849262)

[Kleur van Titelbalk aanpassen 27](#_Toc526849263)

[Sneller opstarten van Windows 28](#_Toc526849264)

[OneDrive Verwijderen indien niet nodig 28](#_Toc526849265)

[Snellere de menu’s activeren vanuit de rechterklik 28](#_Toc526849266)

## 

# Alle opdrachtbladen (uitprinten en uitvoeren op Windows 10 pc)

# Efficiënt werken met Windows 10

## Instellingen informatie vanuit het Windowslogo

1. Klik **Windows vlag** - **Instellingen**
2. De instellingen zijn hier te vinden, waaronder Accounts – Beveiligen – Updates etc
3. Ook het Aan-Uitschakelen en sluimerstand zijn hier te vinden
4. Onder Persoonlijke instellingen staat Vergrendelscherm Thema’s en Beeldscherm
5. Direct naar Afbeeldingen of Documenten kan op de icoontjes boven Instellingen
6. Op het icoontje Account waar de Computernaam zichtbaar wordt kan de pc worden vergrendeld en afgemeld ook kunnen hier de account gegevens worden aangepast

## Taakbalk vullen en gebruiken

1. Open het startmenu (linkeronderhoek)
2. Rechterklik op de bijvoorbeeld: Verkenner – **Meer** - *Aan Taakbalk vastmaken*
3. Vervolgens op dezelfde manier verschillende de meest gebruikte programma’s in de Taakbalk zetten. (zoals: Paint, knipprogramma, rekenmachine en Office programma’s)

## Taakbalk instellen

1. Klik rechterklik in **Taakbalk – Taakbalkinstellingen**
2. Selecteer **Taakbalk vergrendelen** aan
3. Kies voor **Kleine Taakbalkknoppen gebruiken**
4. Zet **Taakbalkknopen combineren** op **Nooit**
5. Systeemvak indelen – *Selecteer welke pictogrammen op de taakbalk worden weergegeven* aanklikken – Selecteer de gewenste programma’s

## Muis instellen via het Configuratiescherm

1. Typ **Configuratiescherm** in zoekvenster (eventueel Weergave op: Grote pictogrammen i.p.v. Categorie
2. **Muis**
3. Tabblad **Knoppen** - Dubbelklik snelheid: zet deze op “*Langzaam*”
4. Open tabblad **Opties voor aanwijzer -** Verander de snelheid voor de aanwijzer rustig naar “*snel*” (rustig met de cursor alle 4 de hoeken van het scherm raken)
5. Vink vervolgens *Precisie voor aanwijzen verbeteren* aan
6. Vink ***Aanwijzer in dialoogvensters Automatisch op knop plaatsen*** aan
7. Experimenteer eventueel met de andere tabbladen

## Bureaublad snel weergeven

1. Als er meerdere programma’s zijn geopend, snel naar bureaublad gaan zonder ze af te sluiten
2. Doorzichtige knop rechteronderhoek aanklikken
3. Of alle openstaande programma’s minimaliseren

## Programma op het Bureaublad zetten

1. Ga vanuit de **Startpagina** naar gewenst programma of zoek het programma
2. Klik rechtermuis in het icoontje
3. Kies **Bestandlocatie openen** – selecteer het programma
4. Rechtermuisklik – **Kopiëren naar**: bureaublad

## Programma’s Uitlijnen en formaat veranderen

1. Rechterklik in het bureaublad – Beeld – Pictogrammen uitlijnen op raster
2. Kies Normale pictogrammen
3. Bureaublad pictogrammen moet aangevinkt zijn anders is het bureaublad leeg

## Controleren welk besturingssysteem en 32 of 64 bits op de computer zit

1. Open de Verkenner (vlaggetje + E)
2. Rechtermuis klik op Deze computer
3. **Eigenschappen**
4. Venster met alle informatie over de computer verschijnt
5. Bovenaan staat de geïnstalleerde Windows versie
6. Daaronder de proccesor grote en het geinstalleerde geheugen

## Computer een naam geven

1. Open indien nodig de Verkenner (vlaggetje + E)
2. Rechtermuis klik op **Deze computer**
3. **Eigenschappen - Geavanceerde instellingen -** Open tab **Computernaam**
4. Typ de gewenste naam in het venster van – *Beschrijving van de computer*
5. Klik op knop **Wijzigen** om de computernaam te wijzigen
6. Opnieuw opstarten vereist

## Bovenstaande actie kunnen ook hier uitgevoerd worden

1. Klik op de Windowsvlag – **Instellingen** - **Systeem**
2. **Info**

Hier kan alle informatie over de inhoud van de pc worden opgehaald en de naam wijzigen, zelfs een productcode kan hier gewijzigd worden.

# Mappen maken en Opslaan en Opslaan als

## Mappen Maken

1. Open de Verkenner – Bibliotheken – Documenten
2. Klik een gewenste map aan om de oefeningen in te maken (in linker veld)

* Map aanklikken betekent open/zichtbaar in rechterveld
* Pijltje naast map is niet openen maar onderliggende map weergeven

1. Rechtermuisknop op de map – **Nieuw** – (oversteken) – Map of - Knop **Nieuwe map** maken in de Werkbalk
2. Naam geven (bijvoorbeeld *Oefenmap*) - **Enter**

## 

## Oefening mappen maken (herhalen/inslijpen)

1. Open de Verkenner
2. Klik op Mijn documenten – Oefenmap of eigen map
3. Rechtermuisknop – **Nieuw** – (oversteken) – **Map**
4. Geef de map de naam *Facturen*
5. Selecteer de map Facturen
6. Rechtermuisknop - Nieuw – Map – typ *Weert*
7. Terug naar Facturen - Rechtermuisknop - Nieuw – Map – typ *Roermond*
8. Enz.… tot er 5 nieuwe mappen met plaatsnamen zijn, onder de hoofdmap *Facturen*

## Maak een nieuw Word document

1. Typ een plaatsnaam in het document (bijvoorbeeld *Weert*)
2. **Bestand** (menubalk linker boven hoek)
3. **Opslaan als** – blader door de Verkenner naar de ***juiste map***
4. Documenten – klik op de gewenste mappen - (Facturen – Plaats)
5. Geef het bestand de ***juiste Bestandnaam*** (naam van plaats, bijvoorbeeld *Weert*)
6. Gebruik hetzelfde bestand - Delete de plaatsnaam in Word en Typ de volgende plaatsnaam, (bijvoorbeeld *Roermond*). Herhaal bovenstaande volgorde voor alle plaatsen
7. **Bestand** (menubalk) - **Opslaan als** – kies juiste **Map** – *Bestandsnaam* - **Opslaan**

# Beeldscherm instellingen

## Beeldschermbeveiliging instellen

1. Rechtermuis klik op Bureaublad – Aan persoonlijke voorkeur aanpassen
2. **Vergrendelscherm** – kies *Instellingen voor schermbeveiliging*
3. Kies in venster *Schermbeveiliging* - **Leeg** of het gewenste onderdeel
4. *Aanmeldscherm weergeven bij hervatten* aanvinken
5. Stel de automatische beveiliging in op bv.1 minuut (voor te controleren)
6. Schermbeveiliging activeren kan ook met: Windows-vlag + L

## Beeldschermbeveiliging uitschakelen of veranderen

1. Rechtermuis klik op Bureaublad – **Aan persoonlijke voorkeur aanpassen**
2. *Vergrendelscherm* aanklikken
3. Kies onder het *Schermbeveiliging* venster - **Foto’s of 3D tekst –** eventueel **Instellen**
4. Wacht 15 minuten (instellen)
5. Vink aanmeldscherm weergeven bij hervatten aan – OK

## Beeldschermbeveiliging beeldscherm en harde schijven uitschakelen

1. Rechtermuis klik op Bureaublad – Aan persoonlijke voorkeur aanpassen
2. *Vergrendelscherm* aanklikken
3. Kies onder **Verwante instellingen** – *Extra energie-instellingen* wijzigen
4. Klik De schema-instellingen wijzigen
5. Stel het beeldscherm in op 15 minuten
6. Eventueel hier ook, de hardeschijven in stellen op **Nooit**

## Beeldscherm foto’s instellen op Bureaublad

1. Rechtermuis klik op Bureaublad – Aan persoonlijke voorkeur aanpassen
2. **Beeldscherminstellingen –** *Achtergrond* **- Afbeelding**
3. Kies **uw afbeelding** of via *Bladeren* een eigen gewenste foto
4. Controleer de instelling, klik op Bureaublad weergeven (rechteronderhoek)

## Tekst op de hele computer groter maken

1. Rechtermuis klik op Bureaublad – Beeldscherminstellingen
2. Beeldscherm (linksboven) aanklikken indien nodig
3. Venster *De grote van de tekst en apps en andere wijzigen* openen
4. Kies 125% - Toepassen en sluiten
5. Controleer op het bureaublad of in Word het verschil
6. De beste Schermresolutie voor uw pc is waar (aanbevolen achter staat)

# Selecteren op verschillende manieren

## Selecteren van bestanden en foto’s op de juiste manieren

1. Klik in de **Verkenner** op – **Afbeeldingen**
2. Open een map waar een aantal afbeeldingen in staan om het selecteren op verschillende manieren te oefenen

**Opvolgend selecteren**

1. Selecteer de 1e foto klik met **shift** ingedrukt op bijv. foto nr. 10 – alle tussen liggende afbeeldingen zijn geselecteerd
2. Sleep of kopieer ze naar een nieuwe map en vervolgens verwijderen

**Willekeurig selecteren**

1. Selecteer 5 gewenste foto’s willekeurig door elkaar met Ctrl ingedrukt + linker muis klik

Let op; door de muis in een foto die geselecteerd is per ongeluk te bewegen wordt er direct van alle geselecteerde foto’s een kopie gemaakt

**Alle foto’s tegelijk selecteren**

1. Klik op een willekeurige foto
2. Ctrl –A (alle foto’s in de map zijn geselecteerd)

## Selecteren van woorden en zinnen

**1 woord** = dubbelklik in het woord

**2 woorden** = sleep met linker muis ingedrukt over de woorden

**Blok tekst** = klik voor de eerste woord – Shift – klik na het laatste woord

**Meerdere woorden** = dubbel klik op woorden met ctrl ingedrukt

**1 regel** = 1 x klik in linkerkant van blz. (klik als cursor witte pijl wordt)

**1 alinea** = 2 x klik in linkerkant van blz. (klikken als cursor witte pijl wordt)

**Hele bladzijde** = 3 x klik in linkerkant van blz. (klikken als cursor witte pijl wordt)

# Werken met afbeeldingen

## Afbeeldingen een naam geven (allemaal tegelijk)

1. Open de foto’s vanuit de camera of map
2. Selecteer alle foto’s Ctrl + A
3. Ga terug naar foto nummer 1
4. Rechtermuis klik **Naam wijzigen**
5. Typ gewenst naam - Enter (alle afbeeldingen hebben nu dezelfde naam en staan door het nummer erachter op alfabetische volgorde)

## Afbeeldingen van de camera afhalen

1. Camera aansluiten met usb op computer of SD kaart in kaartlezer plaatsen
2. De Verwisselbare/externe schijven wordt zichtbaar onder **Deze Computer**
3. Klik op de map (verwisselbare schijf map) tot de foto’s zichtbaar worden
4. Selecteer de foto’s (Ctrl + A) kopieer ze met ctrl C
5. Plak ze in de gewenste map met ctrl V

## Afbeelding verzenden en verkleinen via de Verkenner

1. Open de Verkenner
2. Open map Mijn afbeeldingen en gewenste foto’s
3. Selecteer de gewenste foto’s (indien nodig op Miniatuur zetten) r.m. klik-Beeld-Miniatuurweergave
4. Klik op Delen (midden in werkbalk) -Kies E-mail
5. Kies klein (Afbeeldingen worden verkleind – Bijsluiten
6. Aan (adresboek) aanklikken en adres toevoegen – Ok - Verzenden
7. Open Outlook
8. Controleer Postvak uit of alle items verzonden, zo niet klik op Verzenden/Ontvangen
9. Hoeveel zijn de foto’s verkleind, controleer bij Verzonden items

## Afbeeldingen presenteren via de Verkenner

1. Open de Verkenner
2. Klik mijn Afbeeldingen – gewenste map (met oefenfoto’s)
3. Selecteer de afbeeldingen - Klik op **Beheren** (in werkbalk)
4. Kies **Diavoorstelling**
5. Kies met de rechtermuisknop **Willekeurige** volgorde en Langzaam
6. Esc. toets (links boven) voor de voorstelling te beëindigingen

## Afbeeldingen van telefoon halen en telefoon koppelen aan Windows 10

Alleen beschikbaar in Windows 10 update 1809

## Telefoon koppelen aan PC

1. Open Instellingen via Startmenu
2. **Telefoon** openen – Een telefoon toevoegen – Kies uw telefoon soort (bijv. iPhone) - Doorgaan
3. Telefoonnummer invoeren - **Verzenden**
4. Op de telefoon via berichten – Openen
5. Ga door aanklikken in de app store
6. Download de *Continue on pc* app
7. Installeren – openen
8. Klik op Delen
9. Klik op meer….. Schakel *Continue on pc* in
10. Tik op icoon *Conti –* kies de pc – Sent to pc
11. Meld je aan met het Microsoftaccount – vul e-mail en wachtwoord in

## Foto's en video's van een iPhone importeren naar een pc Windows 10

1. Sluit eerst uw iPhone aan op een pc met een USB-kabel waarmee bestanden kunnen worden overgezet.
2. Zet de telefoon aan en **ontgrendel** deze. Uw pc kan het apparaat niet vinden als het is vergrendeld.
3. Selecteer op uw pc de Startknop en selecteer vervolgens Foto's om de app **Foto's** te openen.
4. Selecteer **Importeren** - *Vanaf een USB-apparaat* en volg de instructies.   
   U kunt de items selecteren die u wilt importeren en u kunt aangeven waar u deze wilt opslaan. Neem even de tijd voor detectie en overdracht.
5. Zorg dat de foto's die u wilt importeren daadwerkelijk op het apparaat staan en niet in de cloud. Volg daarna de stappen voor uw type apparaat.

## Foto's en video's van een Android-telefoon importeren naar een pc

1. Sluit eerst uw telefoon aan op een pc met een USB-kabel waarmee bestanden kunnen worden overgebracht.
2. Zet de telefoon aan en ontgrendel deze. Uw pc kan het apparaat niet vinden als het is vergrendeld.
3. Selecteer op uw pc de **Startknop**Windows logo Start button en selecteer vervolgens **Foto's**om de app Foto's te openen.
4. Selecteer **Importeren**> **Vanaf een USB-apparaat** en volg de instructies. U kunt de items selecteren die u wilt importeren en u kunt aangeven waar u deze wilt opslaan. Neem even de tijd voor detectie en overdracht.
5. Zorg dat de foto's die u wilt importeren daadwerkelijk op het apparaat staan en niet in de Cloud.

# Startscherm en programma’s beheren

## Apps wisselen

1. Druk op de toetscombinatie Windows-toets+Tab om tussen applicaties te wisselen.
2. Met de muis linksboven op Start vouwt het menu uit
3. In het scherm ernaast staan alle apps zoals **Recent gebruik** of **Aanbevolen** scrol langzaam naar beneden voor een overzicht van alle apps.
4. In het venster daarnaast staan alle meest gebruikte apps hier kan elk gewenst programma

In worden gezet en worden onderverdeeld

## Startscherm inrichten

1. De inrichting van het startscherm zelf bepalen:
2. Zoek het gewenste programma/app onder **Aanbevolen** apps
3. Klik met de linkermuisknop op de tegels en sleep deze naar de gewenste locatie.
4. De tegel op de gewenste plaats van het startscherm ernaast plaatsen:
5. De tegels kunnen kleiner worden gemaakt met een rechterklik, zodat er meer onder een categorie kunnen vallen.

## Groepen maken

1. Maak het startscherm overzichtelijker door tegels in groepen te delen:
2. Klik op het Windowslogo - eventueel veld groter slepen vanuit de hoek
3. Pak een tegel op en sleep deze naar een lege ruimte rechts op het startscherm
4. Om groepen of categorieren een naam te geven klik boven de app van een groep en geef deze de gewenste naam in het venster dat verschijnt

## Programma’s toevoegen aan het startscherm en het Bureaublad

1. Programma kwijt geraakt, Voeg het dan opnieuw toe via:
2. Klik op het vergrootglas naast het Windowslogo
3. Typ de naam van het programma, deze wordt boven in venster weergegeven.
4. Klik met de rechtermuisknop op het programma – Kies **Vastmaken aan Start** en/of **Aan taakbalk vastmaken**
5. Nu naar Bureaublad – rechterklik op programma– **Bestandslocatie openen** – kopieren Naar - Bureaublad

## Verborgen startmenu

1. Bepaalde onderdelen zoals het, Energiebeheer, Apparatenbeheer, Schijfbeheer etc. In beeld brengen
2. Klik met de rechtsmuisknop op het Windowslogo om het menu naar boven te halen

of toetscombinatie Windows-toets+X.

1. Het configuratiescherm staat er niet meer tussen, dit kan via het vergrootglas (Zoeken) worden opgehaald door configuratie in het zoekvenster te typen

# Productiviteit - Sneltoetsen

**Windows 10 kent veel sneltoetsen die het bedienen nog eenvoudiger maken.**

**Verkenner:**

De belangrijkste combinaties hebben we eruit gehaald:

1. **Alt+Enter** - Open de eigenschappen van het geselecteerde item in de Verkenner
2. **Backspace** - Een pagina of map terug
3. **Esc** - De huidige taak stoppen
4. **Fn+F2** - Naam wijzigen

**Sneltoetsen**:

Ctrl+A Alles selecteren

Ctrl+C Kopiëren

Ctrl+D Een item naar de prullenbak verplaatsen

Ctrl+E Windows Verkenner

Ctrl+V Plakken

Ctrl+W Sluit het geopende venster op het bureaublad

Ctrl+X Knippen

Ctrl+Z Actie ongedaan maken

Ctrl++ Inzoomen van items bijvoorbeeld apps op het startscherm

Ctrl+- Uitzoomen van items bijvoorbeeld apps op het startscherm

Ctrl+scrollen In- en uitzoomen van items, bijvoorbeeld apps of tekst

**Windows onderdelen:**

Windows-toets Open het startscherm

Windows-toets+D: Open het bureaublad

Windows-toets+I: Open de Windows Instellingen

Windows-toets+L: Vergrendel de computer

Windows-toets+Q: Open de Start - Zoeken en zoek in apps/programmas

Windows-toets+R: Open Uitvoeren

Windows-toets+F1: Windows Help en ondersteuning

Windows-toets+. Scherm vergroten naar 200%

Windows-Toets+Tab: Wissel tussen geopende Windows 10-apps (flippen)

Windows-toets+PrintScrn: Maak een schermafbeelding en plaatst deze in Afbeeldingen

Windows-toets+Spatie: Wissel tussen toetsenbordtaal

Windows toets + +: in te zoomen

Windows toets + -: uitzoomen

Windows toets + M Minimaliseren programma’s

# Verkenner instellingen

## Windows 10 Verkenner opties

1. De Verkenner **Mapopties** is opnieuw verhuist in Windows 10
2. Er is geen Eigenschap menu meer, maar via **Beeld** – **Opties** – *Mappen en Zoekoptie wijzigen -* het oude dialoogvenster Mapopties verschijnt.
3. zet hier via: tab **Weergave** – Altijd pictogramman weergeven nooit miniaturen (afbeeldingen zijn nu zichtbaar in de Verkenner)
4. Om de verborgen mappen of Extentie weer te geven kan nu ook in menu **Beeld**

## Herstart Verkenner als deze is gecrasht

1. Als Verkenner blokkeert om de een of andere reden niet reageerd
2. Druk op Ctrl + Shift + Esc - **Taakbeheer** – tabblad **Proces**
3. Het is niet meer nodig om dit processor te beëindigen: ​​ Selecteer de Verkenner in de lijst en klik op Restart.

## Volume harde schijf controleren

1. Klik met de rechtermuisknop de gewenste schijf (onder Deze pc)
2. Eigenschappen
3. Controleer wat in gebruik is en nog beschikbaar
4. Eventueel **Schijfopruiming** om meer ruimte te krijgen, mochten er nog oude windows op staan kunnen die met de knop **Systeembestanden opschonen** worden opgehaald
5. Alle gewenste onderdelen aanvinken - OK

## Harde schijf foutcontrole

1. Klik met de rechtermuisknop op de schijf met een probleem
2. klik op - **Eigenschappen** - Controleer nu en je hebt twee keuzes.
3. De eerste is de reguliere “Scan drive”-optie, die kun je gemakkelijk draaien terwijl je aan het werk bent, maar deze lost het probleem waarschijnlijk niet op.
4. De tweede is een nieuwe, de hersteloptie. Dit blokkeert de schijf, zodat je deze niet kunt gebruiken tijdens de operatie en zorgt wellicht ook nog eens voor een herstart.

# Accountinstellingen en mogelijkheden

## Accounts

1. Windows 10 koppelt gebruikersaccount bij voorkeur aan een online Microsoft-account.
2. Voor beginners kan er ook met [lokale accounts](https://www.schoonepc.nl/windows8/gebruikersaccounts-afstellen.html) worden gewerkt.
3. Met apps en mail werken of downloaden uit de Windows Store kan alleen met een Microsoft-account.

## **Gebruikersaccount koppelen aan een Microsoft-account**

Klik **Windowsvlag** – **Instellingen** – **Accounts** – *Mijn Microsoft-Account beheren* (Een gebruikersaccount kan zowel bij het aanmaken als achteraf worden gekoppeld aan een Microsoft-account)

## Lokaal account instellen zonder wachtwoord

Een lokaal gebruikersaccount instellen – Windowsvlag - Instellingen - Onderdeel **Accounts** – **Uw info** - *In plaats daarvan aanmelden met een lokaal-account* – huidig wachtwoord opgeven – Gebruikersnaam – eventueel geen wachtwoord - Volgende – OK

Info:

Hoewel het Microsoft-account voor het inloggen bij voorkeur gebruik maakt van een e-mailadres van Microsoft (zoals Hotmail, Live of Outlook; eventueel aan te maken via de link **Een Microsoft-account toevoegen**), voldoet elk willekeurig e-mailadres (bijvoorbeeld die van uw internetprovider).

Wilt u de accountkoppeling weer verbreken (bijvoorbeeld omdat u het gebruikersaccount aan een ander e-mailadres wilt koppelen)

kies dan bij onderdeel **E-mail en Accounts** klik op het gewenste Microsogt account - **Verwijderen**.

## Lokaal account instellen met wachtwoord of pincode

Windowsvlag - Instellingen - Onderdeel **Accounts** – **Aanmeldopties** –

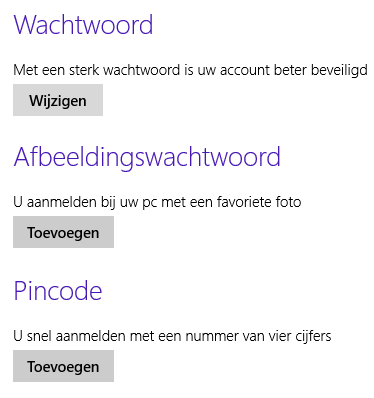
*Windows Hello pincode* – pincode invoeren - bevestigen – OK

Wachtwoord – Toevoegen – Huidig wactwoord – nieuw wachtwoord – bevestigen - OK

# Diverse Beveiligingsoptie van de computer

Beveiligen en Aanmeldingsopties

1. Een groot nadeel van een Microsoft-account is dat steeds opnieuw het wachtwoord moet worden ingevoerd bij aangemelding of wanneer deze wordt ontgrendeld.
2. De aanmeldprocedure kan eventueel worden vereenvoudigd door het wachtwoord te wijzigen in een **4-cijferige pincode** (handig)
3. Een afbeeldingswachtwoord (bestaande uit drie vooraf ingestelde aanraakbewegingen op een afbeelding).
4. Wordt het invoeren van een wachtwoord na het ontwaken uit de slaapstand als vervelend ervaren, dan kan dat via de knop **Wijzigen** worden uitgeschakeld.
5. Wijzig deze optie alleen in een vertrouwde situatie waarbij onbevoegden geen toegang tot de computer hebben.



## Microsoftaccountwachtwoord wijzigen via Internet

1. Open Start – Instellingen - Accounts
2. Klik op Uw info – Mijn Microsoft-account beheren (wachtwoord kan online worden veranderd in rechterbovenhoek)
3. Wachtwoord wijzigen en bevestigen
4. Typ het wachtwoord in het eerste venster
5. Herhaal het wachtwoord in het 2ee venster om fouten te voorkomen
6. Eventueel het geheugensteuntje

## Microsoftaccountwachtwoord wijzigen via Instellingen

1. Open Start – **Instellingen** - **Accounts**
2. **Aanmeldopties - Wachtwoord** (voor aanmelden)
3. **Toevogen – Huidig Wachtwoord** opgeven
4. **Oud wachtwoord ingeven – Nieuw wachtwoord** maken en bevestigen - OK

## Beveiliging op de Computer met een Microsoftwachtwoord verwijderen, via Lokaal account

1. Open Start – **Instellingen** – **Accounts - Info**
2. Klik *In plaats daarvan aanmelden met een lokaal account*
3. Geef huidig wachtwoord in – Volgende
4. Laat wachtwoord vensters leeg - OK

## Afbeeldingswachtwoord instellen

1. Windows 10 maakt het mogelijk om een afbeelding als wachtwoord te maken.
2. Dit werkt d.m.v. een afbeelding te kiezen en hier 3 bewegingen op te tekenen, zoals lijnen en cirkels.
3. Alleen iemand die dit patroon kan reproduceren is in staat om in te loggen.
4. Stel dit in door te gaan naar het Windowslogo - Instellingen – Aanmeldopties – Toevoegen – Wachtwoord pc ingeven – Nieuwe afbeelding kiezen - Afbeeldingswachtwoord – Tekenen 3x -bevestigen – Ok 

## Account en Beveiligingsmaatregelen

**LET OP:**

1. Wordt met het Microsoft-account op een openbare computer gewerkt, log na afloop van de sessie altijd weer uit.
2. Hiermee wordt voorkomen dat uw gegevens ook voor een volgende gebruiker toegankelijk zijn of dat uw account-instellingen worden gewijzigd (waardoor u zelfs het risico loopt dat uw account wordt gekaapt!).
3. Omdat wijzigingen in de instellingen automatisch met de online opslag worden gesynchroniseerd, is het tevens raadzaam het gebruikersaccount niet met andere gebruikers te delen.
4. Dat hoeft ook niet: voor elke gebruiker kan een eigen account worden aangemaakt.

## Account Instelling voor naam en afbeelding:

Accountnaam wijzigen

1. Het wijzigen van de accountnaam van een Microsoft-account verloopt via de link **Meer informatie over instellen Microsoftaccount online**
2. Een lokaal account kan het alleen via het configuratiescherm, onderdeel **Accounts**, - **Uw accountnaam wijzigen**

Accountafbeelding wijzigen

1. Instellingen – Account – Uw info – Camera of Afbeelding zoeken

*De bovenin het Startscherm getoonde accountafbeelding (die ook door apps wordt gebruikt) kan hier worden gewijzigd.*

1. De afbeelding kan eventueel direct met ingebouwde camera worden gemaakt of uit de Verkenner worden gehaald

Andere accounts toevoegen

1. Instellingen – Acount – **E mail en accounts** – **Een Microsoft account toevoegen** *(hier kunnen gebruikersaccounts worden toegevoegd of verwijderd)*
2. Na het aanmaken van een nieuw gebruikersaccount kan gelijk het **accounttype** worden ingesteld: **Administrator**, **Standaardgebruiker** of **Kind** (oftewel een standaardgebruiker gecombineerd met **Family Safety** zodat het computergedrag kan worden geanalyseerd)
3. Het **accounttype** kan ook achteraf worden gewijzigd door hier het betreffende account te selecteren, knop **Bewerken** (of via het configuratiescherm, onderdeel **Gebruikersaccounts**, link **Uw accounttype wijzigen**)

# Cloud opslag

### Wat is OneDrive?

OneDrive is de onlineopslagdienst van Microsoft.

Het is te vergelijken met diensten als Google Drive en Dropbox.

Bij OneDrive krijgt u 5 [GB](https://www.seniorweb.nl/computerwoordenboek/g/gb) gratis opslagruimte.

### Wat heb ik nodig?

OneDrive is een gratis dienst waarvan u gebruik kunt maken als u een Microsoft-account hebt.

Dat kunt u kosteloos eenmalig aanmaken. De dienst is op verschillende manieren te gebruiken:

* **Via internet (desktop of mobiel)**  
  Daarvoor hebt u naast een Microsoft-account, internetverbinding nodig.
* Benader de [website OneDrive](https://onedrive.live.com/about/nl-nl/) via een browser zoals Internet Explorer of Google Chrome.
* **Via een app (tablet/smartphone)**  
  Er is een OneDrive-app voor Android-apparaten, de iPad/iPhone en het mobiele Windows-platform. Na installatie moet u eenmalig inloggen met het Microsoft-account.

## OneDrive Downloaden

Zonder Microsoftaccount kunt u OneDrive niet gebruiken.

Op computers met Windows 8.1 en 10 hebt u al standaard toegang tot OneDrive via de Verkenner. Het is dan niet meer nodig om dit programma te installeren.

### Downloaden

Klik hier <https://onedrive.live.com/about/nl-nl/download/> voor Onedrive te downloaden

Toestemming geven en downloaden

### OneDrive voorbereiden

Log nu in met uw Microsoft-account. Vul uw gegevens in en klik op Aanmelden.

Er wordt een map op de pc aangemaakt in C:\Users\Uwnaam\OneDrive.

Die is via de Verkenner makkelijk terug te vinden.

### Werken met OneDrive

OneDrive is de gratis onlineopslagdienst van Microsoft.

Deel via OneDrive bestanden met anderen, of gebruik het als back-up.

## Voor- en nadelen

OneDrive kent voor- en nadelen.

**Voordelen**

* Bestanden in OneDrive zijn vanaf elke plek te benaderen en te bewerken. Mits er een werkende internetverbinding is.
* Bestanden zijn automatisch geback-upt.
* De onlineversies van Word, Excel en PowerPoint maken de betaalde versies overbodig.
* Grote bestanden kunnen eenvoudig worden gedeeld.

**Nadelen**

* Geen internet betekent geen toegang tot de bestanden.
* 5 GB-opslag zal, zeker bij grootverbruikers, snel gevuld zijn.
* De bestanden staan op internet. Weliswaar beveiligd en goed afgeschermd, maar niet iedereen vindt dit een prettige gedachte.

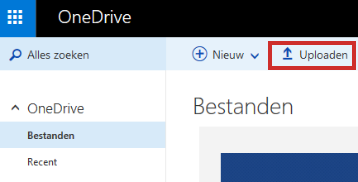
## Bestand uploaden

Wilt u bestanden die op uw computer staan online delen met anderen en samen bewerken?

Dan moet u deze bestanden kopiëren naar OneDrive.

Dit heet uploaden en dat kan op twee manieren: via de website en via de computer.

### Uploaden via de website

* Surf naar [onedrive.live.com](https://onedrive.live.com/about/nl-nl/) en log in met uw Microsoft-account.
* Klik bovenaan op **Uploaden**.  
  
* Selecteer het bestand dat u wilt uploaden. Selecteer meerdere bestanden door de Ctrl-toets ingedrukt te houden terwijl u op de bestanden klikt.
* Klik op de knop **Openen**.

Is het uploaden klaar dan verschijnen de bestanden in het overzicht op de pagina.

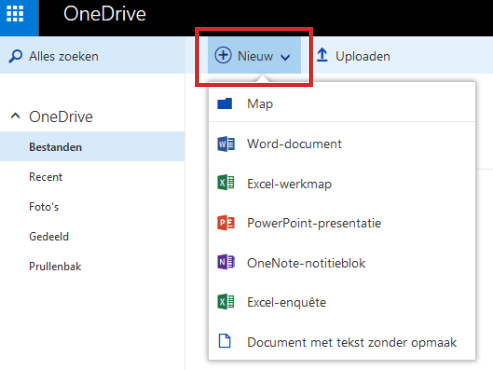
Uploaden via de computer  
Bestanden uploaden via de computer is het eenvoudigst.

* Kopieer een bestand
* Open de Windows Verkenner
* Links staat de map OneDrive. Dit is een map in de Verkenner als alle andere
* Met één belangrijke toevoeging:
* Bestanden die u hierin plaatst worden automatisch geüpload naar OneDrive
* Klik op de map **OneDrive**
* Plak of sleep het bestand in deze map

Opmerking:  
Bestanden die u uploadt via de website worden automatisch op uw computer in deze map geplaatst.

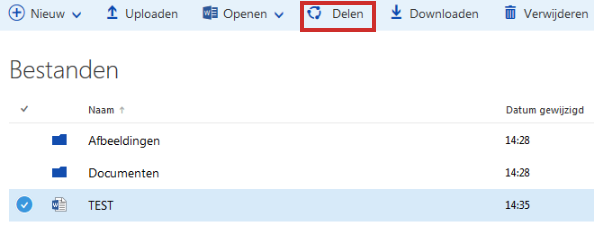
### Nieuw document maken

Een nieuw document maken in OneDrive werkt zo:

* Surf naar [onedrive.live.com](https://onedrive.live.com/about/nl-nl/) en log in als u nog niet ingelogd bent
* Klik bovenaan op **Nieuw**.
* Klik op het type document dat u wilt maken. Bijvoorbeeld een document, een Excel-werkmap of PowerPointpresentatie
* Er opent een nieuwe pagina, Klik hierop en geef het document een naam
* Maak het document

De onlineversie heeft één groot voordeel: documenten opslaan is niet nodig omdat OneDrive dit automatisch doet!

## Bestanden delen

* Surf naar [onedrive.live.com](https://onedrive.live.com/about/nl-nl/) en log in als u nog niet ingelogd bent
* Selecteer een bestand door erop te klikken - Klik op **Delen**
* Vul onder 'Aan' het e-mailadres van de persoon in met wie u het bestand wilt delen
* Typ in het veld 'Een snelle notitie toevoegen' een bericht
* Standaard kan de ontvanger het bestand alleen bekijken. Wilt u dat de ontvanger het bestand ook kan bewerken, klik dan op **Ontvangers kunnen bewerken**.
* Klik op **Delen**.  
  
* De uitnodiging tot delen wordt verzonden. Klik op **Sluiten**. Degenen die u uitnodigt, ontvangen een e-mail met een link naar het document.

## Opslaan en synchronisatie op OneDrive naar online

1. Met de aan het Microsoft-account gekoppelde online opslagservice OneDrive (voorheen SkyDrive) kunnen lokaal opgeslagen persoonlijke bestanden automatisch worden gesynchroniseerd met de online opslag
2. **Bestand** – **Opslaan als** – **One Drive** – **Opslaan**, nu zijn ze overal toegankelijk dus niet meer aan een vaste werkplek gebonden, zolang de computer maar op internet kan

# Dropbox

Dropbox is een opslagdienst die u via het internet kunt gebruiken. Op die manier kunt u overal en via elk apparaat bij de bestanden die u er opslaat.

## Downloaden

* Klik <https://www.dropbox.com/install>
* **Downloaden**.

### Uitvoeren.

Afhankelijk van uw Windows-versie wordt u ook gevraagd om toestemming te geven om het programma wijzigingen aan te laten brengen op uw harde schijf. Geef deze toestemming door **Ja** te klikken.

### Installeren

Het programma wordt nu automatisch geïnstalleerd, waarbij u een voortgangsvenster ziet.

### Registreren

* De installatiewizard vraagt naar uw inloggegevens. Als het de eerste keer is dat u het programma installeert, klikt u linksonder op **Registreren**.
* Vul uw naam en e-mailadres in. Bedenk een wachtwoord en vul dat in.
* Plaats ten slotte een vinkje voor *Ik ga akkoord met de voorwaarden.*
* **Klik op **Registreren**.

### Aanmelden

Hebt u het programma al een keer geïnstalleerd klik **Aanmelden** vul dan uw e-mailadres en wachtwoord in

## Mijn Dropbox openen via Verkenner

* Dropbox is nu geïnstalleerd op uw computer.
* Klik op**Mijn Dropbox openen** om de map waarin u de bestanden voor Dropbox neer kunt zetten te openen.
* De Dropbox-map openen kan ook via de Verkenner.

*Tegelijk ziet u in het systeemvak rechtsonder het icoon van Dropbox met daarin een groen rondje met een vinkje. Dit houdt in dat de map verbonden is met Dropbox*

## Bestanden bekijken via internet

Dropbox.com – Sign in – Aanmelden

Opslag verkrijgen – Instellingen – Aanbevelingen – Stuur kennis een e-mail via de dropboxsite en ontvang 500MB

Download Dropbox op de pc – Sleep de bestanden naar gewenste mappen in Verkenner

# Windows 10 updates en Windows herstellen

## Instellingen - Bijwerken en beveiligen

Dit onderdeel bevat de instellingen voor Windows Update en verschillende opties om Windows te herstellen in geval van problemen:

## Windows Update

1. **Windowsvlag** – **Instellingen** – *Bijwerken en beveiligen – eventueel Naar update zoeken –* Update worden daarna automatisch geinstalleerd*-* na update opnieuw opstarten

**Kiezen hoe updates worden geïnstalleerd**

1. *Updates 7 dagen onderbreken* aanklikken om geen vertaging tijdens het werken te krijgen.
2. *Gebruikertijden wijzigen aanklikken* om de updates te laten installeren als er niet op de pc wordt gewerkt
3. *Geschiedeis van updates weergeven* aanklikken voor controle welke updates zijn geinstalleerd
4. *Geavanceerde opties* aanklikken om in te stellen wanneer en welke updates en eventuele meldingen weergeven

## Opslag en inhoud onderdelen van pc controleren

Bij *Verwante koppelingen* klik **Opslag controleren**

**Controleer Hardeschijf volume – Apps - Onedrive volume Tijdelijke bestanden – Mailbox volume etc.**

# **Windows herstellen**

Systeemherstel

Herstellen van Windows (zie afbeelding). (voor sommige herstelopties moet een originele installatie-DVD, herstel-DVD of recovery-partitie worden gebruikt):

## Uw pc opnieuw instellen zonder dat dit invloed heeft op uw bestanden

Hierdoor verliest u geen bestanden of foto’s

Deze optie verwijdert alleen de instellingen die voor problemen kunnen zorgen, alle overige instellingen, persoonlijke bestanden en apps uit de Windows Store blijven behouden  
*(alle overige programma’s moeten wel opnieuw worden geïnstalleerd).*

## Teruggaan naar de eerdere versie van Windows 10 (Alles verwijderen en Windows opnieuw installeren)

Via **Aan de slag** kan de computer worden teruggezet naar de fabrieksinstellingen, daarmee worden alleen wel alle toegevoegde apps, programma's, persoonlijke bestanden en instellingen verwijderd

## Geavanceerde opstartopties

*Deze optie verwijdert alleen de instellingen/programma die voor problemen kunnen zorgen, alle overige instellingen, persoonlijke bestanden en apps uit de Windows Store blijven behouden (alle overige programma’s moeten wel opnieuw worden geïnstalleerd*).

**Nu opnieuw opstarten** aanklikken

boot-scherm van Windows wordt geopend

**Problemen oplossen** staan naast de twee eerder genoemde herstelopties

(**Pc vernieuwen** en **Fabrieksherstel**)

**Geavanceerde opties** met systeemtaken als:

**Systeemherstel** terugzetten van een eerder gemaakt herstelpunt,

**Terugzetten van een image van Windows** (zie de webpagina met alle informatie over het [maken van deze installatiekopie](https://www.schoonepc.nl/optim/backup.html))

**Oplossen van opstartproblemen**

**Opdrachtprompt**

**Windows opstarten met minimale opstartinstellingen** (waaronder foutopsporing,   
***veilige*** ***modus*** en het opstarten van Windows zonder mogelijk probleemveroorzakende  
anti-malware).

# Prestatieproblemen op lossen (onnodige onderdelen uitzetten)

## Windows 10 systeem lijkt traag

1. De nieuwe Taak Manager is om te helpen ontdekken wat de oorzaak hiervan is.
2. Druk op Ctrl + Shift + Esc om te starten, of rechtermuisknop op de taakbalk - Taakbeheer
3. Op het tabblad Processen wordt een overzicht weergeven van wat er momenteel draait
4. CPU-tijd, Geheugen, Harde schijf en Netwerk bandbreedte per proces
5. Het tabblad Prestaties geeft je een grafische weergave van het gebruik van hulpbronnen
6. History dialoogvenster laat zien welke app de meeste hulpbronnen nodig heeft.

## Systeem en register opschonen van cookies, tijdelijke internetbestanden en onnodige programma’s

**Programma’s verwijderen**

Laat ongewenste en ongebruikte programma's niet op de pc staan. Weg ermee. Dat kan prima via het systeem zelf, maar u kunt het ook Revo Uninstaller laten doen. Lees in het artikel '[Programma's grondig verwijderen met Revo Uninstaller](https://www.seniorweb.nl/artikel/programma-s-grondig-verwijderen-met-revo-uninstaller)' hoe u het programma gebruikt.

## CCleaner

Wilt u het opschoonwerk liever uitbesteden, installeer en gebruik dan het programma CCleaner. Maak wel altijd eerst een herstelpunt (zie hieronder) voordat u met het pakket aan de slag gaat.

**Stap 1: opruimen**

Sluit alle programma's, Klik **Schoonmaken** Klik op **Doorgaan**.

Het programma begint met opruimen.

Na afloop ziet u een groene balk met de tekst '100%'.

**Stap 2: register scannen**

Klik **Register** in linker veld

Klik **Scannen naar fouten**

**Herstel de geselecteerde fouten** aanklikken – Om de Register back-up op te slaan, klik **Ja**   
zet REG-bestand in gewenste map - **Uitvoeren** – **Opslaan** – **Sluiten** – **Herstel geselecteerde fouten**

**Stap 3: het Gereedschap**

De derde optie in de linker balk is ‘**Gereedschap’**. Het zijn opties om onder meer **programma’s te verwijderen** en te bepalen welke programma’s er tegelijk met Windows starten, beëindig de programma’s die niet met mogen mee opstarten.

# Harde schijf optimaliseren

## Schijfdefragmentatie

Wat is dat nu en waar is het goed voor? Dat zit zo: de harde schijf bevat alle opgeslagen informatie. Dat zijn programma's en bestanden. Alles wordt in kleine pakketten opgeslagen. En die pakketjes kunnen op verschillende plekken terechtkomen.

Dus wat u ziet als één bestand, bijvoorbeeld een foto of een Word-document, is in werkelijkheid een verzameling van die kleine pakketten. Het kost elke keer tijd om al die pakketjes op te halen en aan u te tonen als één bestand.

Defragmenteren wil zeggen:

Al die pakketjes weer bij elkaar op de harde schijf plaatsen. Daardoor gaat het ophalen sneller. Windows 10 regelt dit automatisch, u hebt er geen omkijken naar.

Voor de andere Windows-versies:

**Open Verkenner – rechterklik op de C:/ schijf – Eigenschappen – tab Extra - Optimaliseren**

Opmerking:

*Tegenwoordig zijn er de snelle* [*SSD*](https://www.seniorweb.nl/computerwoordenboek/s/ssd)*-schijven. Deze schijven hoeven niet gedefragmenteerd te worden. Het hulpprogramma herkent zo'n schijf en zal deze met rust laten. Dus zorg dat u hem niet zelf selecteert.*

## Harde schijf draait contant op volle toeren

**Op de achtergrond draaiende programma’s die niet nodig zijn uitzetten:**

1. Selecteer de eigenschappen van de C-schijf (rechtermuisknop op de C-schijf/ eigenschappen)
2. Selecteer tabblad 'Extra' -Selecteer de knop 'Optimaliseren'
3. Selecteer onder Geplande optimalisatie de knop 'Uitschakelen'

Nu is de geplande optimalisatie **Uit**.

1. Zet automatische updates uitvoeren eventueel ook uit, zorg ervoor dat u regelmatig de updates handmatig binnehaalt.
2. **Windowsvlag** - **Instellingen** – *Bijwerken en beveiligen* – **Windows update** – Geavanceerde opties – Schakel alle drie de opties uit
3. Via rechterklik in Taakbalk – **Taakbeheer** – (Meer details) – tabblad **Opstarten**
4. Selecteer programma’s die niet hoeven op te starten - **Beeindigen**

# Uw pc wordt gebruikt voor upload data (door derden)

**Windowsvlag – Instellingen – Bijwerken en beveiligen**

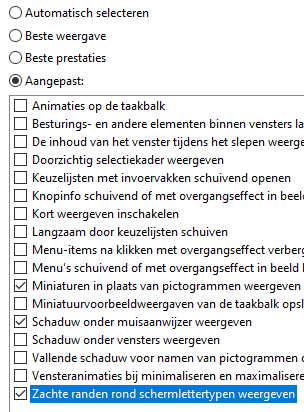
*Delivery Optimazing* – *Downloads van andere pc’s toestaan* – Uitzetten

# Windows versnellen, door onnodige onderdelen uit te zetten

## Verkenner

Rechterklik op Deze pc – **Eigenschappen** – *Geavanceerde systeemeigenschapppen*

Tabblad *Geavanceerd* – onder kop *Prestaties* **Instellingen** aanklikken

Kies **Beste prestaties** en vink deze vinkjes aan:

Controleer in tabblad *Geavanceerd* onder;

CPU-verbruik – **Programma’s** aangevinkt staat

## Game opties uitzeten (indien niet nodig)

**Windowsvlag – Instellingen – Gaming**

1. Xbox Game bar – Uitvinken
2. Terug naar Opnames – Opnemen uitzetten
3. Terug naar Gamemodus – Uitzetten

## Achtergrondapps uitzetten

**Windowsvlag – Instellingen – Privacy**

1. *Algemeen* – alles Uitvinken
2. Terug naar *Diagnostische gegevens en feedback* – alles uitzetten (niets laten versturen)
3. Terug naar *Activiteitsgeschiedenis* – Mijn activiteieten niet bewaren aanvinken
4. Terug naar *Achtergrond-apps* - alles uitzetten

## Ongewenste Apps verwijderen

**Windowsvlag – Instellingen – Apps**

1. *Apps en onderdelen*
2. Gewenste app aanklikken – **Verwijderen**

## Transparantie uitzetten voor betere prestaties

**Windowsvlag – Instellingen – Persoonlijke instellingen**

1. *Kleuren* **–** kies uw kleur**: Aangepast**
2. Kies uw standaard modus **– Donker**
3. Kies uw standaard app modus – **Licht**
4. Transparantie effecten **- Uit**

# Informatie bij problemen

## Schijf scannen en opschonen bij problemen

1. Typ CMD in zoekvenster - rechterklik - **Opdrachtprompt (als administrator uitvoeren)**
2. Typ **sfc /scannow** (let op spatie tussen sfc en /scannow)
3. Druk op **ENTER**

Laat de scan z'n werk doen en start hierna de computer opnieuw op.

Nog steeds last van het probleem? Optie naar nummer twee:

1. Typ CMD in zoekvenster - rechterklik - **Opdrachtprompt (als administrator uitvoeren)**
2. Typ **DISM.exe /Online /Clean-up-image /Restorehealth** (let op de spaties voor elke **/**)
3. Druk op **ENTER**

Start daarna de computer opnieuw op en controleer of het probleem zich nog voordoet.

## Windows 10 crashes

Wanneer Windows 10 een blauw scherm heeft bij een crash, geeft deze een veel minder intimiderend statusbericht dan de vorige versies van het besturingssysteem.

Het heeft ook veel minder informatie over de oorzaak van het probleem, maar als u direct kijkt onder het “Opnieuw opstarten”, kunt u wellicht zien waardoor deze crash is ontstaan.

Meestal is na het opnieuw opstarten het probleem verholpen.



## 

## 32 en 64 bits toepassingen

64-bit Windows is nodig om alle groter dan 3 gigabytes geheugen aan te spreken.

Een 32-bit besturingssysteem spreekt namelijk maximaal 3GB aan

64 bits is beter beveiligd

Note: een 64 bits programma werkt niet op 32 bits computer

# Extra: Handige instellingen vanuit het register

Voordat er instellingen veranderd worden eerst het register back-uppen

## Register Exporteren (back-up)

1. Typ *regedit* in het zoekvenster – Toestaan - **Ja**
2. **Bestand** – **Exporteren**
3. Maak nieuwe map of kies gewenste map – Bestandsnaam (datum) - **Opslaan**

## Register na problemen herstellen

1. Typ *regedit* in het zoekvenster – Toestaan - **Ja**
2. **Bestand** – **Importeren**
3. Kies Register bakup map – dubbelklik op laatste backup **- .REG**

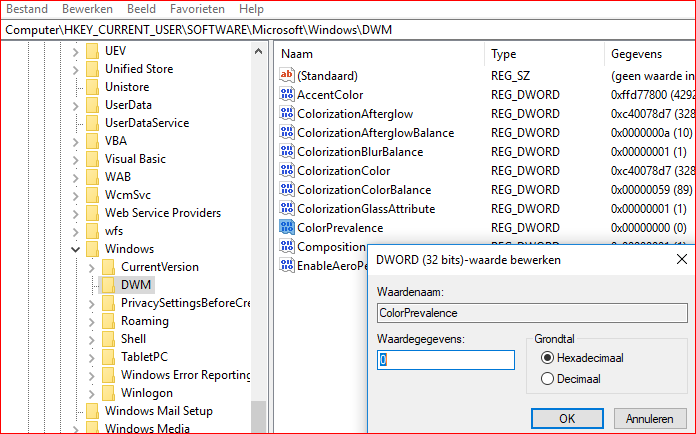
## Taakbeheer is uitgeschakeld door beheerder

**Typ: regedit** in zoekvenster

Zoek **HKEY\_CURRENT\_USER/Software/Microsoft/Windows/CurrentVersion/Policies/System**,

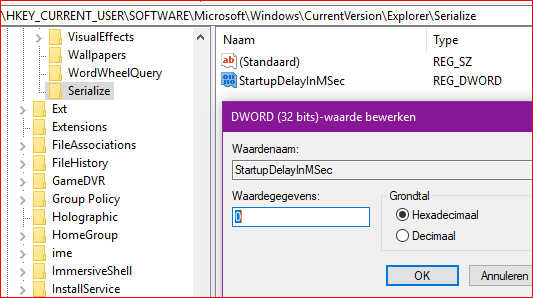
Vervolgens zoek je de sleutel **DisableTaskMgr** en zet deze op **0** nu is de **Taakbeheer** ingeschakeld. Om de **Taakbeheer** weer uit te schakelen zet de waarde 1  
Als de map **System** er niet tussen staat, maak dan die map aan, en maak vervolgens de sleutel **DisableTaskMgr** aan, en zet de waarde op 1 om het uit te schakelen.  
**Even in het kort:   
0 is Taakbeheer inschakelen.  
1 is Taakbeheer uitschakelen.**

## Kleur van Titelbalk aanpassen

1. Typ *regedit* in het zoekvenster – **Ja**
2. Selecteer - KEY\_CURRENT\_USER\SOFTWARE\Microsoft\Windows\DWM\Colerprevalence
3. Verander de waarde van 0 naar 1
4. Sluit het register
5. Rechterklik op bureaublad – **Aan persoonlijke  
   voorkeuren aanpassen**
6. Selecteer – **Kleuren - kies een kleur**
7. **Sluiten**   
   (toegepast op Taakbalken van Windows)

## Sneller opstarten van Windows

*Ingebouwde vertraging om apps ook mee laten opstarten uitzetten*

1. Typ *regedit* in het zoekvenster – **Ja**
2. Selecteer – Computer\HKEY\_CURRENT\_USER\SOFTWARE\Microsoft\Windows\  
   CurrentVersion\Explorer\
3. Rechterklik op Explorer – **Nieuw** – **Sleutel** – geef naam: **Serialize (**indien niet al aanwezig**)**
4. Rechterklik in het lege rechterveld \_ **DWORD** *(32 bits*)-waarde –   
   Geef deze de Naam: *StartupDelayInMSec*
5. Dubbelklik erop en verander de waarde van 0 naar 1
6. Sluit het register

## OneDrive Verwijderen indien niet nodig

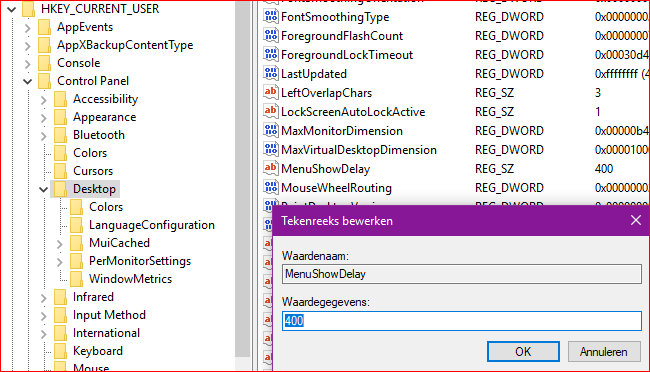
*OneDrive staat in de Verkenner en kan niet worden verwijderd, hoewel het een handige dienst is kan het toch zijn dat u hem niet gebruikt en liever niet in beeld hebt.*

1. Typ *regedit* in het zoekvenster – **Ja**
2. Selecteer – Computer\HKEY\_CLASSES\_ROOT\.CLSID\{018D5C66-4533-4307-9B53-224DE2ED1FE6}
3. Indien in rechterveld onderdeel: *IsPinnedToNameSpaceTree* staat dubbelklik erop en verander de waardevan 1 naar 0

Indien dit item er niet staat niets veranderen

## Sneller de menu’s activeren vanuit de rechterklik

*In de onderliggende menu’s van de rechtermuisklik is een vertraging ingebouwd*

1. Typ *regedit* in het zoekvenster – **Ja**
2. Selecteer – HKEY\_CURRENT\_USER\Control Panel\Desktop
3. Dubbelkik op *MenuShowDelay*
4. Verander de waarde van 400 naar 0

Aantekeningen: