

# Windows 10 Upgrade sessie 1

Door Henk Verbeek

## Ruim eerst uw computer op en maak een Backup:

- Controleer de gegevens in uw persoonlijke mappen op overbodige bestanden en maak een back-up. Microsoft zegt dat het de gebruikers bestanden onaantast laat maar je kan niet weten.

Persoonlijke mappen zijn:

Afbeeldingen

Downloads

Documenten

Muziek

Video's

Maar kijk ook eens verder op uw harde schijf soms kom je allerlei troep tegen.

(Handig hierbij is het programma Total Commander <http://www.ghisler.com/> )

- Verwijder ongebruikte programma's met bijvoorbeeld Revo Uninstaller.  
<http://download.cnet.com/s/uninstaller/>
- Maak uw computerschoon met bijvoorbeeld Glary Utilities  
<http://www.glarysoft.com/glary-utilities/download/>
- Controleer of uw driver up to date zijn met Driverbooster  
<http://download.cnet.com/s/driver-booster-3/>
- Omdat voor de Upgrade naar Windows 10 het antivirus programma moet worden verwijderd (ter voorkoming van problemen) haal dan eventueel vast een Antivirus programma op als u geen op CD heeft.
- Controleer of alle Windows Updates geïnstalleerd zijn. Dit is belangrijk omdat deze anders tijdens de Upgrade naar Windows 10 worden gedownload en geïnstalleerd, waardoor de Upgrade veel langer gaat duren.
- Als u eventueel later terug zou willen naar uw huidige Windows versie is het verstandig na te gaan wat uw product key is. Dat staat meestal op u het Microsoft zegel op de achter of onderkant van uw PC. Eventueel kunt u het achterhalen met het programmatje Produkey.

[http://download.cnet.com/ProduKey/3000-2094\\_4-10457063.html](http://download.cnet.com/ProduKey/3000-2094_4-10457063.html)

## Er zijn verschillende manieren om de Windows upgrade uit te voeren.

1. Via het Windows icoon in systeemvak



2. Via de Microsoft pagina: <https://www.microsoft.com/nl-nl/windows/windows-10-upgrade>
3. Met een installatie medium zoals een USB-geheugenstick of een DVD. Dit verdient de voorkeur omdat u dan het installatie medium heeft voor als u later problemen heeft met uw computer, of een schone installatie uit wil voeren, Ga hier voor naar de Microsoft pagina:

<https://www.microsoft.com/nl-nl/software-download/windows10>

Lees daar **Voordat u begint**.

Zorg dat u het gewenste installatie medium USB-Flashstation of DVD klaar hebt liggen. En download het hulpprogramma en maak met het gewenste installatie medium aan het programma wijst u de weg. Het USB-Flashstation is direct gereed, het DVD ISO bestand moet u nog op een DVD branden. Dit gaat prima met het gratis FreeISOBurner [http://download.cnet.com/Free-ISO-Burner/3000-2646\\_4-76060147.html](http://download.cnet.com/Free-ISO-Burner/3000-2646_4-76060147.html)

### Voor geïnteresseerden heb ik een aantal artikelen verzameld over de procedures

Total Commander instellingen aanpassen.

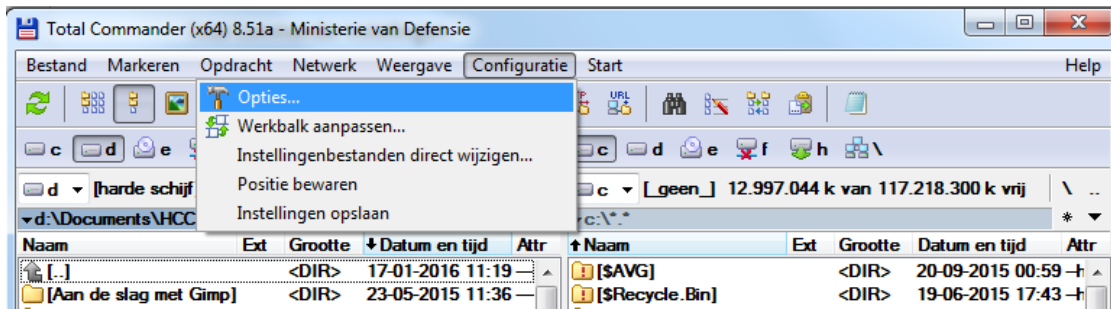
Windows 10 Upgraden Voordat u begint

Windows 10 Upgrade van uit het systeemvak

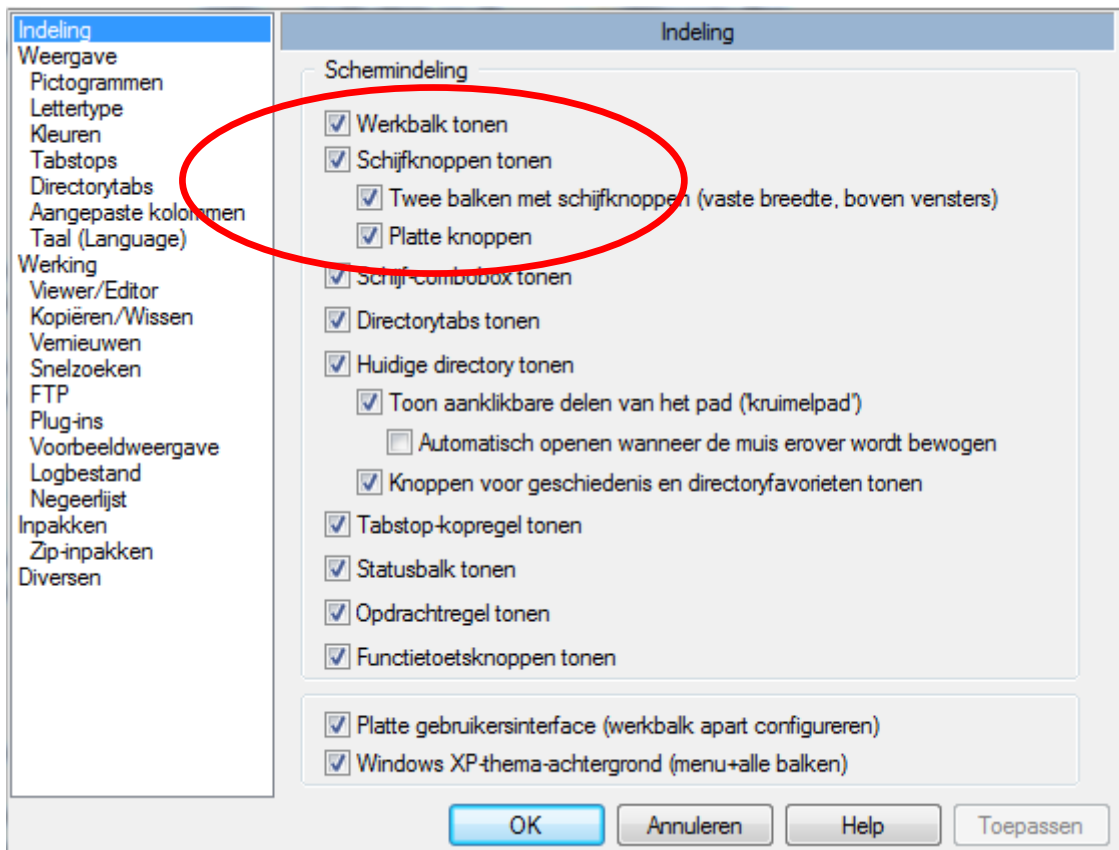
Windows 10 Downloaden van internet

Maak een USB-stick of DVD voor Windows 10 Installatie

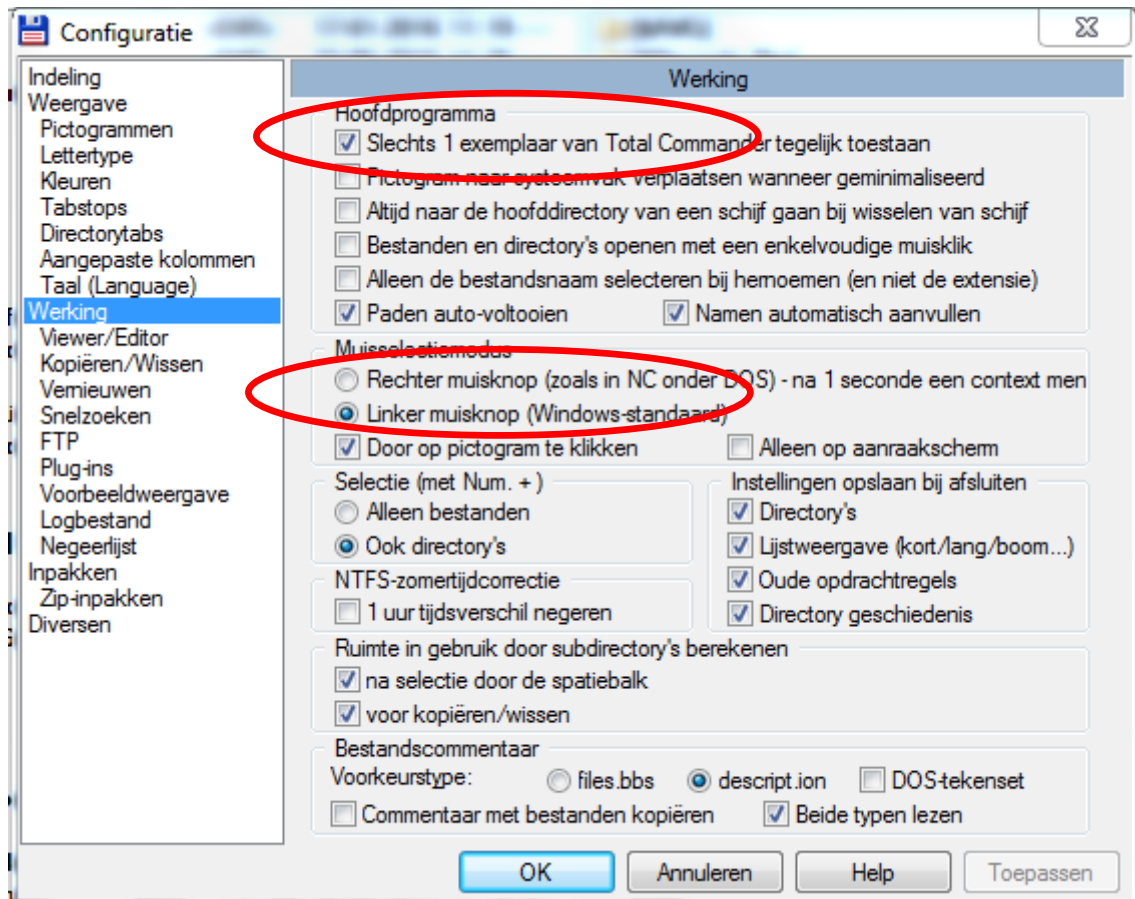
## Total Commander Instellingen aanpassen.



Tik op **Configuratie** en dan op **Opties**



Zet in Schermindeling vinkjes zoals aangegeven.



Zet in **Werking** vinkjes zoals aangegeven. En wijzig de stippen zoals aangegeven.

Tik op **Toepassen** en **OK**.

## Windows 10 Upgraden Voordat u begint

Controleer of u het volgende hebt:

- Een internetverbinding (uw internetprovider kan kosten in rekening brengen).
- Voldoende gegevensopslag beschikbaar op een computer, een USB-station of een externe schijf voor het downloaden.
- Een leeg USB-station of lege dvd (en dvd-brander) met minimaal 4 GB aan schijfruimte als u een medium wilt maken. We raden aan dat u een lege dvd gebruikt omdat bestaande inhoud wordt verwijderd.

Controleer deze dingen op de pc waarop u Windows 10 wilt installeren:

- **64-bits of 32-bits processor (CPU).** U maakt een 64-bits of 32-bits versie van Windows 10 die geschikt is voor uw CPU. U controleert dit op uw huidige pc door te gaan naar **Pc-informatie** in Pc-instellingen of **Systeem** in het Configuratiescherm, en te kijken bij **Type computer**.
- **Systeemvereisten.** Zie de [systeemvereisten](#) voor de installatie van Windows 10. We raden u ook aan de website van de pc-fabrikant te bezoeken voor meer informatie over bijgewerkte stuurprogramma's en compatibele hardware.
- **Taal in Windows.** U moet dezelfde taal kiezen tijdens de installatie van Windows 10. Ga naar **Tijd en taal** in Pc-instellingen of **Regio** in het Configuratiescherm als u wilt zien welke taal u op dit moment gebruikt.
- **De versie van Windows.** U moet ook dezelfde versie van Windows kiezen. Als u wilt controleren welke versie u momenteel hebt, gaat u naar **Pc-informatie** in Pc-instellingen of **Systeem** in het Configuratiescherm en zoekt u naar **Windows**. Windows 10 Enterprise is hier niet beschikbaar. Zie het [Servicecentrum voor volumelicenties](#) voor meer informatie.
- **Microsoft Office-producten.** Als u zojuist een nieuw apparaat met Office 365 hebt aangeschaft, raden we aan Office te installeren voordat u een upgrade naar Windows 10 uitvoert. Als u uw exemplaar van Office wilt installeren, raadpleegt u [Office 365 Home, Personal of voor het hoger onderwijs naar uw pc downloaden en installeren](#).

Raadpleeg [Upgraden naar Windows 10 op nieuwe apparaten, waaronder Office 365](#) voor uw Office-productcode opzoeken. Raadpleeg [Zoeken naar de productcode van Office 2010](#) of [De productcode voor uw Office 2007-programma invoeren](#) voor tips over de locatie van uw productcode.

## Windows 10 Upgrade vanuit systeemvak

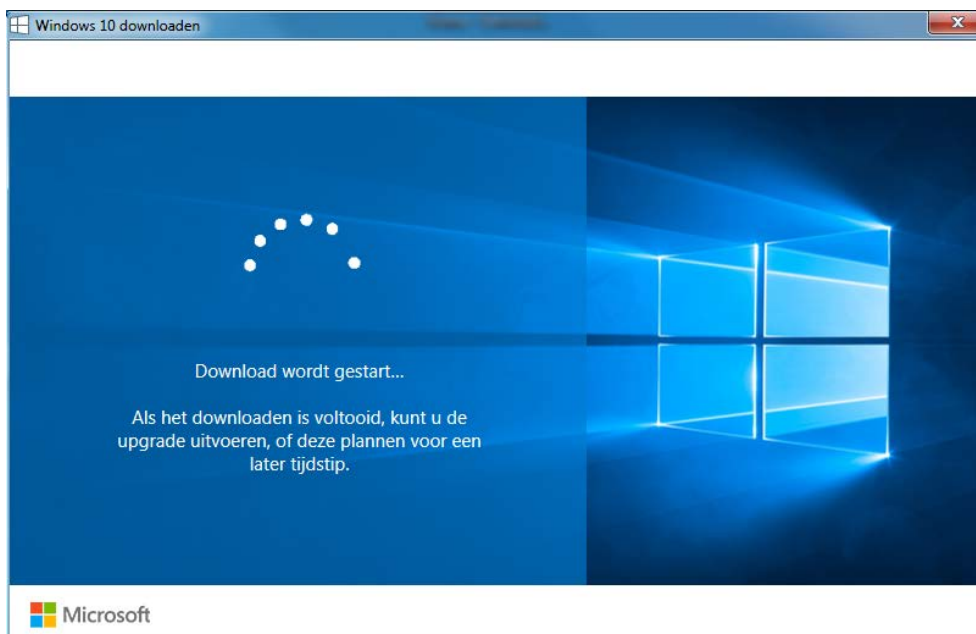
Windows 10 Upgrade uitvoeren van uit het windows 10 icoon in het systeemvak.



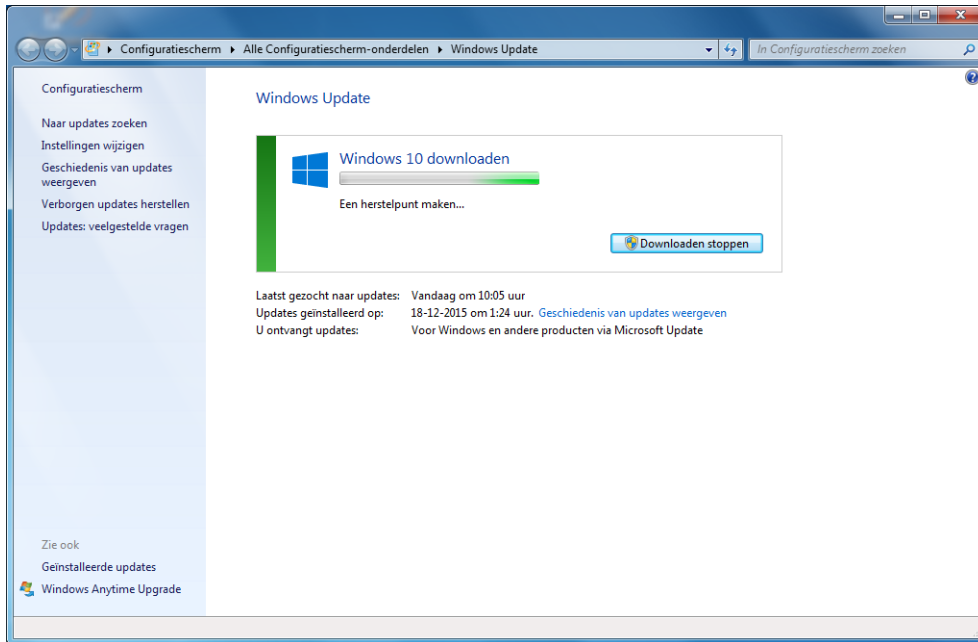
Klik op het Windows 10 icoon in het systeemvak



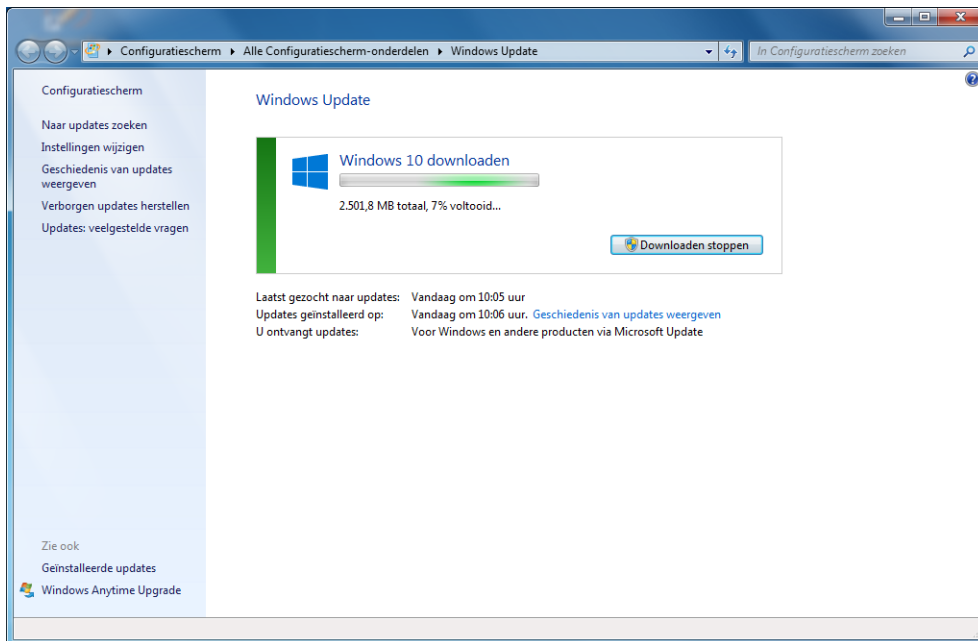
Het Upgrade scherm opent. Klik op Nu downloaden, later upgraden.



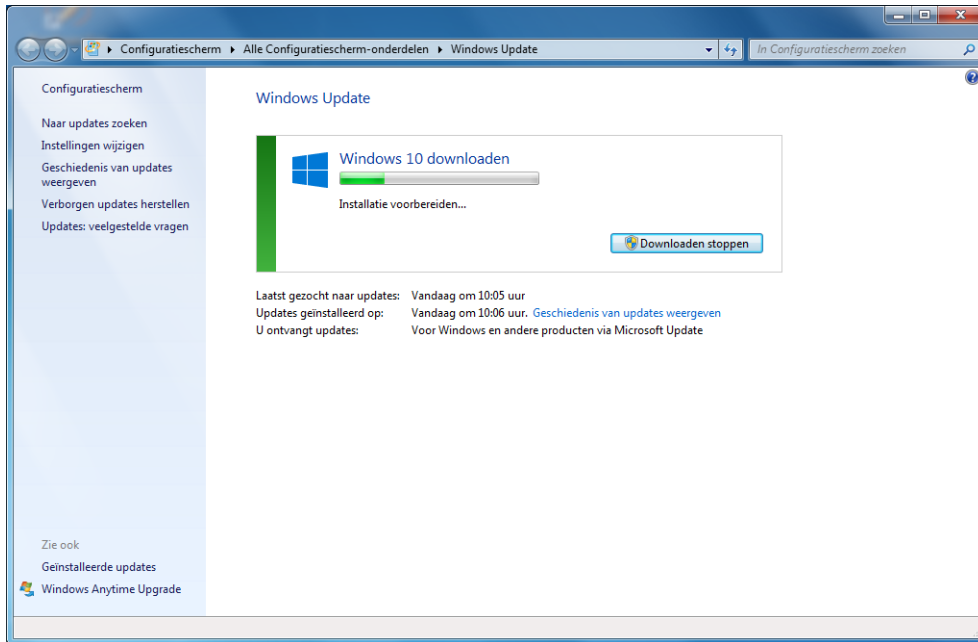
Het Downloaden wordt gestart.



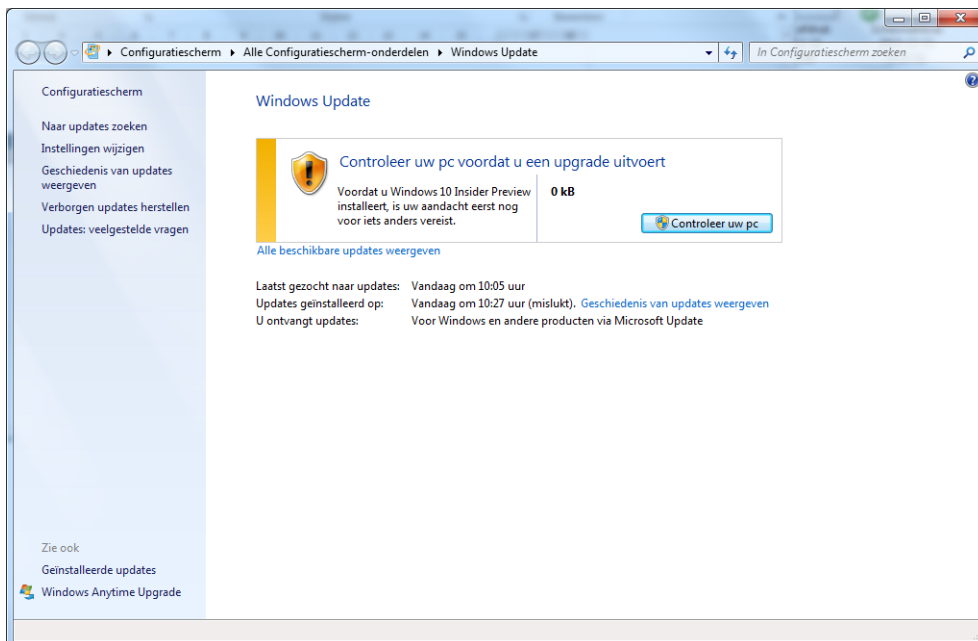
Er wordt eerst een herstelpunt gemaakt.



Daarna kunt U het download proces volgen.

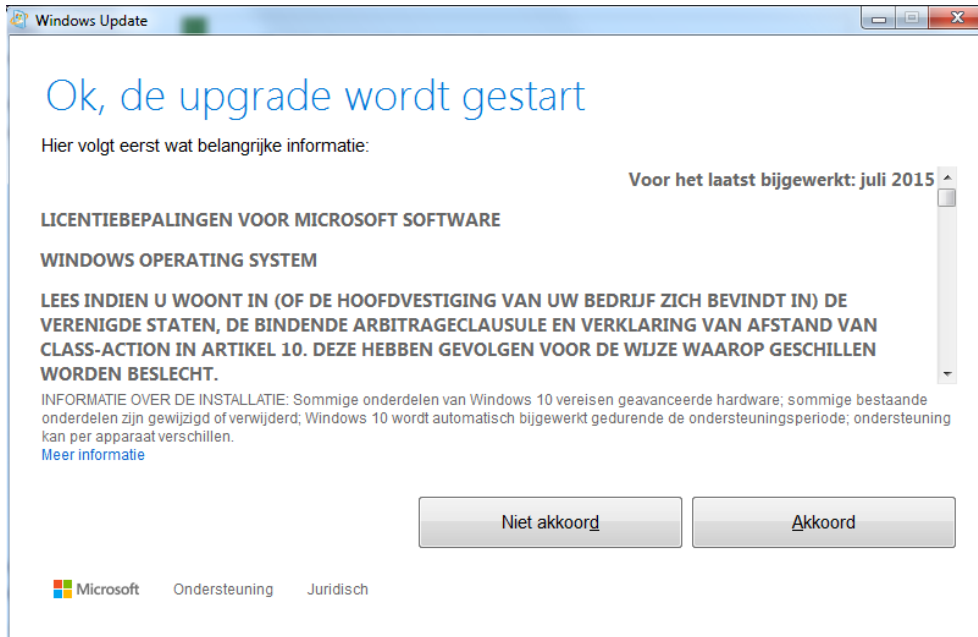


De Installatie wordt voorbereid.



U krijgt het advies om uw PC te controleren





Hierna kan de Upgrade worden gestart.

## Windows 10 Downloaden van internet.

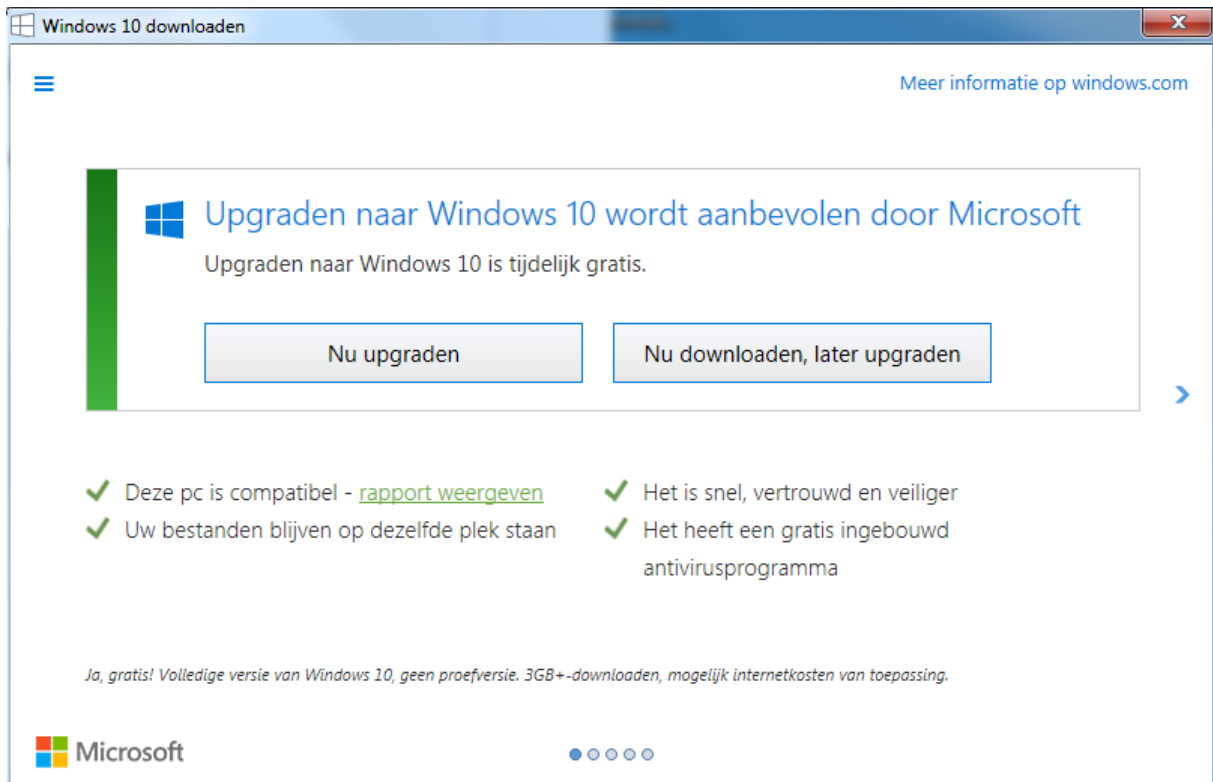
Ga naar <https://www.microsoft.com/nl-nl/windows/windows-10-upgrade>

Klik op **Nu upgraden**.

Het bestand **GetWindows10-Web\_Default\_Attr** wordt gedownload.

Start dit bestand.

Het volgende venster wordt geopend.



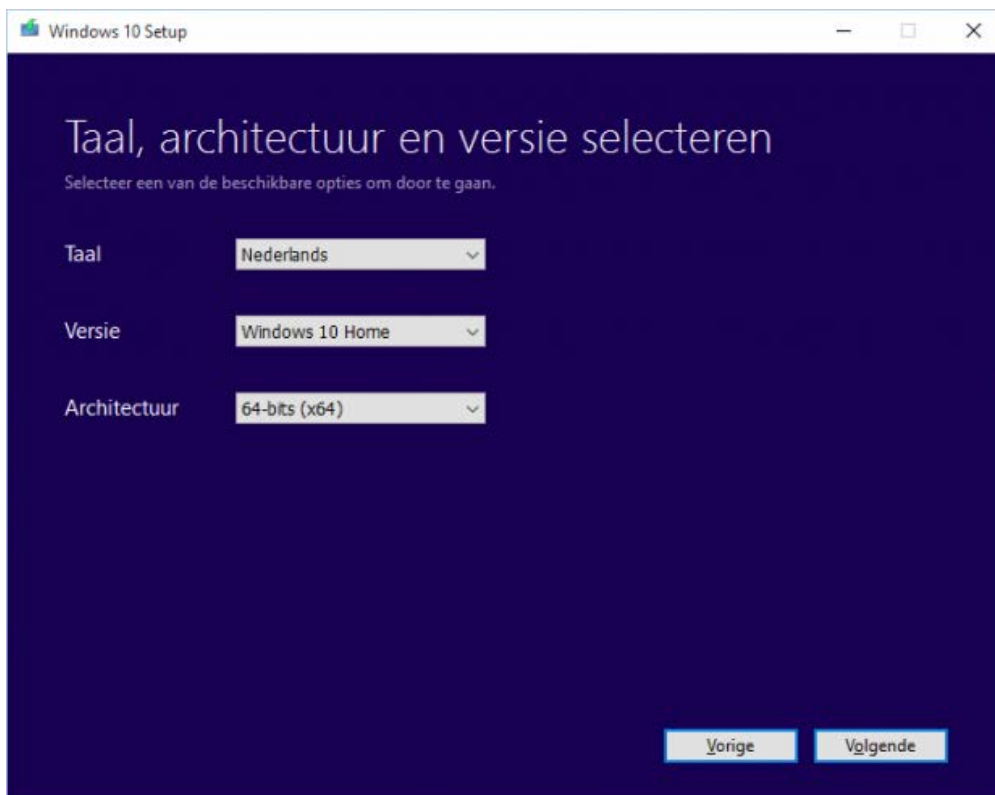
Als u op Nu upgrade klikt wordt Windows 10 gedownload en geïnstalleerd.

Als u op Nu downloaden, later upgraden klikt wordt Windows 10 gedownload.

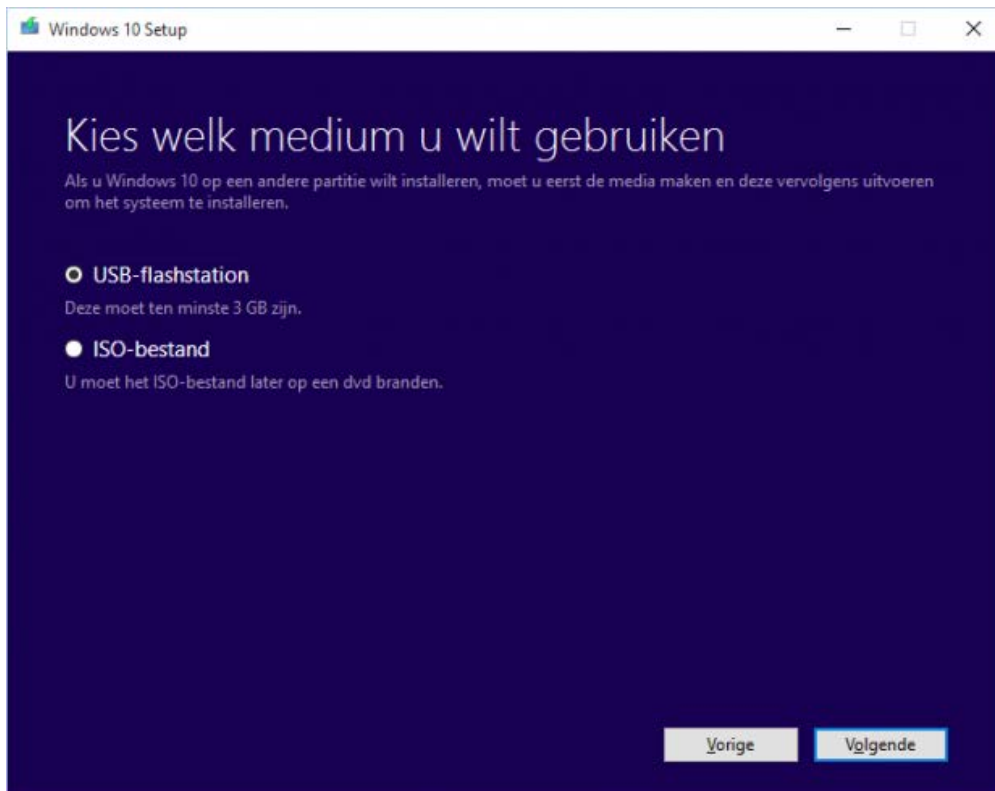
Als de download is voltooid, wil het programma toch installeren maar dit kunt u stoppen en kunt u het later (eventueel bet behulp van anderen) als nog installeren.

Maak een USB-stick of DVD voor Windows 10 installatie.

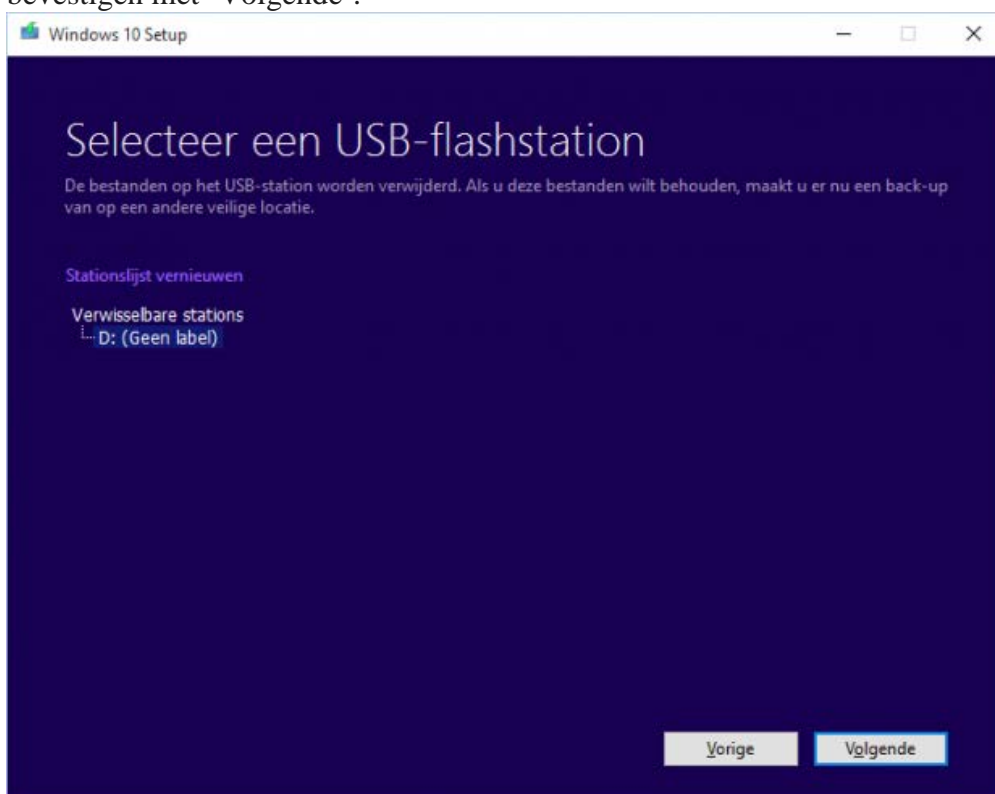
Wanneer je de Media Creation Tool opstart, krijg je twee opties: 'Deze pc nu bijwerken' of 'Installatiemedia voor een andere pc maken'. Kies optie twee en klik op 'Volgende'.



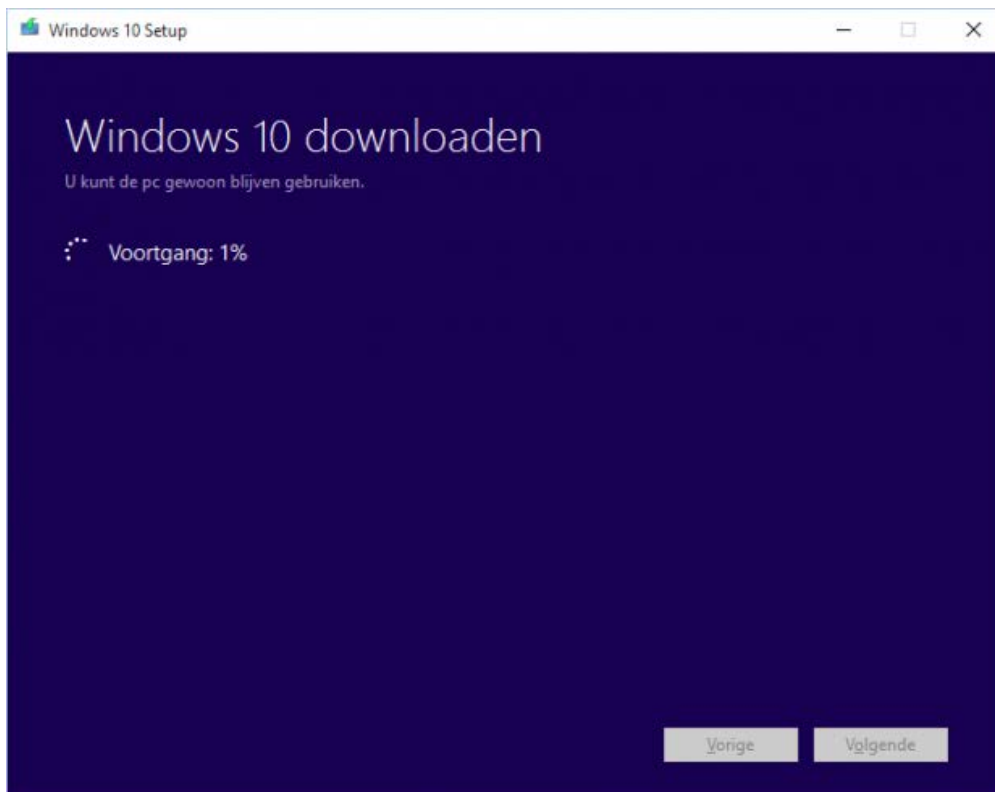
In het volgende venster kies je welke versie van Windows 10 je wilt downloaden, in welke taal en met welke architectuur. De keuze voor Windows 10 Home of Windows 10 Pro hangt af van welke versie van Windows 7 of Windows 8.1 momenteel draait op de pc('s) die je wilt upgraden. Zorg dat je voor dezelfde versie kiest, of je zal niet gratis kunnen upgraden. Klik op 'Volgende' om verder te gaan.



Nu moet je kiezen welk medium je wilt gebruiken. Kies je voor een ISO-bestand, dan zal de tool de installatiebestanden downloaden, zodat je ze op een dvd kan branden. Dat ISO-bestand kan je ook op een USB-stick installeren via [Microsofts Windows USB/DVD Download Tool](#), maar het is eenvoudiger om gewoon meteen te kiezen voor de optie 'USB-flashstation' en te bevestigen met 'Volgende'.



Er verschijnt nu een lijst van aangesloten USB-stations. Steek nu je USB-stick in je computer als je dat nog niet had gedaan. De stick moet over minstens 4 GB opslagcapaciteit beschikken en zal volledig worden gewist. Kijk dus eerst na of er geen belangrijke bestanden op staan. Selecteer je stick in de lijst en klik op 'Volgende'.



De installatiebestanden van Windows 10 worden vervolgens gedownload en de USB-stick wordt klaargemaakt. Eenmaal dat proces is afgerond, is het harde werk achter de rug, en kan je de stick gebruiken om bestaande Windows 7- en Windows 8.1-systemen gratis te upgraden naar Windows 10. Je kan de stick ook voor een *clean install* van Windows 10 gebruiken, maar dan heb je wel een productsleutel nodig.