

Eerste ervaringen met Windows 10  
(25-10-2016)  
Gerrit van Eijndhoven  
<http://www.gerritenty.nl/>

## Inhoud

Inleiding.....	2
Ervaringen na de installatie.....	2
Bureaublad .....	2
Internet .....	2
Help en ondersteuning.....	3
Klassiek menu.....	3
Herstelpunt .....	4
Webbrowser .....	5
Zoekmachine.....	5
Beveiliging.....	5
Wachtwoord uitschakelen .....	6
Windows Update.....	6
Toepassingen installeren.....	7
SD-kaart probleem .....	7
DVD/CD-drive probleem.....	7

## Inleiding

Microsoft heeft afgelopen tijd behoorlijk de trom geroerd met het nieuwe besturingssysteem Windows 10.

Na het betrouwbare Windows 7 verscheen zeer snel daarna Windows 8. Direct daar na verscheen weer een verbeterde versie, Windows 8.1.

Dit alles met het doel om ook een plaats te veroveren in de touchscreenwereld van de tablets en smartphones.

Vrij kort daarna kwam echter Windows 10 uit. In het begin werd het Windows X genoemd. De bedoeling is dat het het definitieve Microsoft besturingssysteem moet worden, zonder opvolgers.

Tot 29 juli 2016 was het gratis via internet als upgrade te installeren voor bezitters van een legale, geactiveerde Windows 7 en 8.

Sindsdien moet je het kopen (± €100 voor Home, ± €250 voor Pro).

Het wordt niet meer op schijf geleverd maar op stick of als download.

Goedkoper is ook mogelijk bv. als OEM-versie of samen met een verouderde Window 7 met een Windows 10-licentie, dit is echter wel een beetje schimmig.

De hardware moet wel aan bepaalde eisen voldoen. Met name de processor, grafische kaart en geheugen van oudere computers kunnen een spelbreker zijn.

Dit zijn de minimale eisen:

- Processor: 1 Ghz of hoger
- RAM (werkgeheugen): 1 GB (voor 32-bit) of 2 GB (voor 64-bit)
- Schijfruimte: 16 GB (voor 32-bit) / 20 GB (voor 64-bit)
- Videokaart: DirectX 9 of hoger
- Schermresolutie: 800 x 600 pixels of hoger

## Ervaringen na de installatie

Een toepassing wordt voortaan App genoemd

## Bureaublad

Windows 10 heeft een ander startscherm dan Windows 7 en eerder.

Standaard opent het met het z.g. metroscherm met daarop de App-tegels i.p.v. iconen en een geheel nieuw vormgegeven menu.

Dit is gedaan om ook touchscreen-schermen te kunnen gebruiken. Meestal zal men echter geen monitor hebben met deze mogelijkheid.

Daarom heeft men ook de keuze voor een min of meer conventioneel bureaublad.

Men kan wisselen door op de nieuwe startknop (het schuine witte venster linksonder) te klikken.

## Internet

Het internet speelt een grote rol in Windows 10.

Het maken van een Wifi-verbinding en die in- en uitschakelen is sterk vereenvoudigd.

Als men rechtsonder in het systeemvak op de internet knop (een drietal boogjes)

kijkt vindt men de Wifi-verbindingen waar men een keus uit kan maken en evt. een actieve verbinding uit kan schakelen (vliegtuigstand)

#### Help en ondersteuning

De functie Help en ondersteuning werd bij vroegere Windowsversies mee geïnstalleerd.

In het startmenu kon men er op klikken en een onderwerp invoeren.

Vervolgens kon men dan, duidelijk gestructureerd, een antwoord krijgen, ook als men dan geen internetverbinding had.

In **Windows 10 is wat onhandiger** en werkt het alleen maar als men een internetverbinding heeft.

Vraagt men dan om hulp, bv. over het maken van een herstelpunt, dan wordt men het bos ingestuurd en komt men op het World Wide Web terecht waar men in een google-achtige omgeving kan proberen een antwoord te vinden. Ditzelfde geldt ook als men via de bekende F1-toets hulp vraagt.

Dit is een echte achteruitgang.

Het is net alsof men bij het verwisselen van een lampje in een auto in het instructieboekje hulp zoekt en als antwoord vindt "vraag het maar aan je buurman".

#### Klassiek menu

Is men gehecht aan het de oude menustructuur van Windows 7 en eerder dan kan men een z.g. klassiek menu installeren.

Een mogelijkheid is Classic Shell, te downloaden op <http://www.Classicshell.net>

Na de installatieprocedure is de witte startknop vervangen door schelpvormige knop.

Door daarop te klikken opent een klassiek menu waarvan men de vorm naar eigen keuze kan instellen door op de startknop en vervolgens op Instellingen te klikken.

Ik vind dit menu veel toegankelijker dan het originele.

Wil men naar het tegelscherm klik dan op Start - Menu Start (bovenaan)

## Herstelpunt

Een herstelpunt kunnen maken is een belangrijke mogelijkheid.

Maakt men regelmatig een herstelpunt dan kan men, als het systeem ernstig onregelmatig is, door een eerder herstelpunt te kiezen de computer naar een vroegere, goedwerkende situatie, terugbrengen.

Het maken van een nieuw herstelpunt was vroeger vrij eenvoudig.

Ook in Windows 10 kan dat maar is wat verborgen en standaard **uitgeschakeld**.

Wil men de mogelijkheid inschakelen doe als volgt (in Classic Menu)

Klik op

- Start
- Configuratiescherm
- Herstel
- Systeemherstel configureren
- In tab systeembeveiliging
- Kies het systeemstation (=normaal C:)
- Configureren
- Klik op: systeembeveiliging inschakelen
- Toepassen
- OK.

Wil men een herstelpunt maken:

Klik op:

- Start
- Configuratiescherm
- Herstel
- Systeemherstel starten
- Systeemherstel configureren
- Klik op : maken
- Geef een naam op
- Klik op maken

Wil men een herstelpunt gebruiken

- Start
- Configuratiescherm
- Herstel
- Systeemherstel starten
- Volgende
- Kies een bestaand herstelpunt
- Volgende
- Voltooiën

## Webbrowser

Om verbinding te maken met het Web heeft men een Webbrowser nodig

De meest bekende zijn

Internet Explorer (Microsoft)

Chrome (Google)

Firefox (Mozilla)

- Edge

Binnen Windows wordt meestal Internet Explorer gebruikt maar Chrome en Firefox worden ook veel toegepast.

Doordat Explorer steeds meer problemen gaf heeft Microsoft voor Windows 10 de nieuwe webbrowser Edge ontwikkeld.

Deze wordt standaard bij de installatie van Windows 10 geïnstalleerd en ingeschakeld. Een nadeel is dat men vanaf Edge geen snelkoppelingen op het bureaublad kan plaatsen.

- Internet Explorer

Met Internet Explorer gaat dat vrij simpel. Hij wordt ook mee geïnstalleerd.

Wil men Internet Explorer (evt. tijdelijk) gebruiken dan kun hem vinden via

Startknop – alle programma's – accessoires – Internet Explorer

**Mijn advies is om standaard toch Edge te gebruiken.**

## Zoekmachine

Op de meeste computers wordt de zoekmachine Google gebruikt. Prima maar vreet privacy-gegevens.

Bij Windows 10 wordt in Edge standaard de eigen zoekmachine Bing ingeschakeld.

Wil je toch liever Google dan kun je dat veranderen.

## Beveiliging

Als beveiliging installeert en activeert Windows 10 automatisch het Microsoft Defender beveiligingsprogramma. Dit is niet zichtbaar in het systeemvak maar kan wel benaderd worden als men op het pijltje links naast het systeemvak klikt. Ook is het te vinden via Startknop – Configuratiescherm – Windows Defender.

Het wordt automatisch geüpdate.

## Wachtwoord uitschakelen

Als je Windows 10 opstart kan het zijn dat om een wachtwoord wordt gevraagd.(er staat dan ook een gebruikersnaam bij vermeld).

Dit heb je dan opgegeven bij het installeren.

Mogelijk vindt je dit toch wel lastig en wil je die vraag verwijderen zodat je rechtstreeks doorstart naar het bureaublad.

Dit aanpassen is veel lastiger dan in de vorige windowsversies.

Je kunt het toch vlgs. de volgende methode:

- Druk tegelijk op de Windowstoets en de “r”
- Type in het dan verschenen zoekvenster de tekst “control userpasswords2”
- Er verschijnt dan een scherm met daarin één of accounts.  
Klik op de account met dezelfde naam als in het toegangsscherm staat vermeld.
- Haal het vinkje weg bij “gebruikers moeten een gebruikersnaam... enz” weg
- Klik op de knop “toepassen”
- Vul in het volgende scherm 2x je bekend wachtwoord in
- Klik op “OK”
- Sluit de computer af en start opnieuw .

Je zult zien dat de de start nu rechtstreeks doorgaat naar het bureaublad

Wil je het wachtwoord toch weer gebruiken zet dan het vinkje weer terug.

## Windows Update

Het hoofddoel van Windows Update is het installeren van verbeterde Microsoft-bestanden, voor bv. het besturingssysteem en Office. Hierdoor kunnen bv. lekken in Microsoftsoftware worden gedicht.

Bij de voorgaande Windows-versies was de werking van Windows Update meestal erg onbevredigend zoals het urenlang zoeken naar nieuwe downloads en het vastlopen of overslaan van gevonden downloads.

Dikwijls werd dit veroorzaakt doordat niet frequent genoeg of nauwelijks geüpdate werd. Dit werd o.a. door de gebruiker zelf veroorzaakt doordat de update-instellingen door hem heel simpel konden worden gewijzigd.

Microsoft heeft de invloed van de gebruiker sterk beperkt door de instelmogelijkheden sterk te beperken en af te schermen.

Standaard staat de Update-procedure op Automatisch en bepaalt Microsoft wat, hoe en wanneer geüpdate wordt .

Laat dat zo, tenzij je deskundig genoeg bent om de consequenties van wijzigingen te overzien.

Je krijgt toegang tot Windows Update via:

Startknop - PC instellingen – Bijwerken en beveiliging – Windows Update

Maar nogmaals:

**Als je niet deskundig genoeg bent blijf daar dan weg!**

### Toepassingen installeren

De toepassingen die bij mij op Windows 7 goed werkten lieten zich ook zonder problemen in Windows 10 installeren.

Uitzondering was McAfee Web Advisor. Deze liet zich wel installeren maar werkte niet. Jammer!

### SD-kaart probleem

Zowel Microsoft als veel computerfabrikanten laten verstek gaan bij het beschikbaar stellen van Windows 10-drivers voor vaste kaartlezers op PC's en Laptops.

Het gevolg is dat, na het installeren van Windows 10, meestal de kaart-readers niet werken.

Je kunt natuurlijk op internet op jacht gaan naar een geschikte driver, maar zult daar hoogstwaarschijnlijk niet in slagen. Dat is wel jammer maar het probleem is eenvoudig op te lossen door een externe USB-kaartreader aan te schaffen.

Ik vond een zeer complete bij Action voor €3,84 en daarmee was het probleem opgelost.

### DVD/CD-drive probleem

Ook komt het voor dat de dvd/cd-drive niet meer wordt herkend.

Bij een PC is dat meestal eenvoudig te verhelpen door op het moederbord de SATA-kabel van de betreffende drive op een andere SATA-poort aan te sluiten.

Sluit eerst de computer af en verwijder de voedingskabel.

Sluit na het verwisselen van de SATA-kabel de voedingskabel weer aan en start de computer op. De drive wordt dan weer gevonden.

Misschien kan bovenstaande notitie helpen bij het kennis maken met Windows 10.

Ik zal dit artikel blijven aanvullen met evt. nieuwe ervaringen.

Succes