## Windows stap voor stap installeren vanaf een USB-stick

Bij Windows installeren vanaf USB-stick spreken we van het schoon installeren van Windows. Wanneer we deze manier van installeren gebruiken kunnen we er namelijk voor kiezen om eerst de harde schijf volledig leeg te maken en zelfs te ontdoen van alle partities alvorens Windows opnieuw te installeren.

Deze methode van Windows installeren gebruiken we dan ook niet alleen bij een nieuwe pc of wanneer we <u>een nieuwe harde schijf hebben</u> gemonteerd, maar ook wanneer <u>De computer start niet op? Hiermee</u> verhelp je dat probleem of wanneer de pc besmet is met virussen of andere malware. Tevens kunt u deze methode gebruiken om Windows 10 weer op uw pc te installeren wanneer Windows 11 u niet bevalt.

Voor het installeren van Windows vanaf een USB-stick dienen we altijd eerst een opstartbare USB-stick de maken waarop tevens het installatieprogramma van Windows 10 wordt geplaatst. Dit gaat als volgt:

- 1. Steek een lege geformatteerde USB-stick in uw pc.
- Zoek in Google op Windows Media Creation Tool. Dat brengt u op <u>deze webpagina op Microsoft.com</u>



# Wil je Windows 10 op je pc installeren?

Voordat je aan de slag kunt gaan, heb je eerst een licentie nodig voor het installeren van Windows 10. Vervolgens download je het hulpprogramma voor het maken van media. Zie de onderstaande instructies voor meer informatie over het gebruik van het hulpprogramma.



#### Hulpprogramma nu downloaden

Privacy

Deze pc met het hulpprogramma upgraden naar Windows 10 (klik voor meer of minc informatie)

Het hulpprogramma voor het maken van installatiemedia (USB-flashstation, dvd of IS gebruiken om Windows 10 op een andere pc te installeren (klik voor meer of minder

- 3. Klik op deze pagina op de knop Hulpprogramma nu downloaden.
- 4. Open na het downloaden het bestand *MediaCreationTool.exe*. Dit bestand zal zich in de map *Downloads* bevinden.
- 5. Dit start *Windows 10 Setup*. Vervolgens wordt gemeld dat er een paar dingen worden voorbereid.
- Vervolgens worden de softwarelicentiebepalingen getoond. Ga hiermee akkoord.

7. Wederom worden er nu een paar dingen voorbereid. Na enkele ogenblikken zal u worden gevraagd: *Pc nu bijwerken* of*Installatiemedia voor een andere pc maken*. Kies de optie *Installatiemedia voor andere pc maken*. Dit maakt een USBstick waarvan opgestart kan worden en van waaraf Windows 10 opnieuw op uw pc geïnstalleerd wordt.



 In het volgende venster wordt u gevraagd om Taal, architectuur en versie te selecteren. Standaard zal als taal Nederlands worden aangegeven, de versie van Windows is Windows 10 en de architectuur is 64-bits. De keuze van de opties is goed, dus klik op Volgende.

Taal	Nederlands	
Versie	Windows 10	$\sim$
Architectuur	64-bits (x64)	~
Gebruik de aa	nbevolen opties voor deze pc	

9. In het venster dat daarop volgt zal u worden gevraagd welk medium u wilt gebruiken. Klik op het keuzerondje voor *USB-flashstation* en klik op *Volgende* 

Kies w	elk mer	lium u wil	t aebruiken
Als u Windows 1 uitvoeren om he	10 op een andere p et systeem te instal	partitie wilt installeren, r leren.	noet u eerst de media maker
• USB-flashs	station		
Deze moet ten r	minste 8 GB zijn.		
O ISO-besta	nd		
U moet het ISO-	bestand later op e	en dvd branden.	

10. In het volgende venster zal Windows het USB-station tonen dat is gevonden. Klik op *Volgende* als het juist USB-station is geselecteerd.

📹 Windows	10 Setup
-----------	----------

Stationslijst ven Verwisselbare s	nieuwen tations		
D: (Geen lat	pel)		

11. De installatiemedia zal nu worden gemaakt.

Windows 10 Setup	
Media voor Windows 10 mal U kunt de pc gewoon blijven gebruiken.	ken
Voortgang: 50%	
Microsoft Ondersteuning Juridisch	<u>V</u> orige

12. Sluit het venster zodra het maken van de installatiemedia voltooid is.

Zodra de USB-stick met daarop de installatiemedia klaar is hebt u 2 opties:

1. De installatie van Windows 10 starten vanaf een werkende Windows pc.

2. De pc opstarten vanaf USB-stick en vervolgens de installatie van Windows starten vanaf USB-stick.

De installatie van Windows 10 starten vanaf een werkende pc is aan te raden in elke situatie waarin de pc probleemloos start. De installatie van Windows op een werkende pc opstarten vanaf USB-stick gaat als volgt:

- Steek de USB-stick met daarop de installatiemedia voor Windows 10 in een vrij USB-slot in uw pc.
- 2. Start Verkenner, navigeer naar de USB-stick en klik op het bestand *Setup.exe*.



3. Dit start de installatie van Windows 10. Na enkele ogenblikken zal een venster in beeld komen met de titel *Windows 10 installeren*. Hierin valt te lezen wat er vanaf dit moment allemaal staat te gebeuren. Klik in dit venster op de knop *Volgende* om de installatie voort te zetten



- 4. Er zal begonnen worden met het downloaden en installeren van de benodigde updates.
- 5. Vervolgens zal het installatieprogramma u vragen om akkoord te gaan met de licentievoorwaarden.
- 6. Vervolgens gaat het installatieprogramma door met updates zoeken, downloaden en installeren.
- Zodra dit voltooid is zal het installatieprogramma u melden dat Windows klaar is om geïnstalleerd te gaan worden. Klik op Installeren om het installeren van Windows te starten.
- De rest van de installatie procedure kan verlopen zoals hiervoor besproken bij het opnieuw instellen van de pc. En wel vanaf punt 12.

Wanneer er echter al Windows 10 op de pc heeft gestaan, kan het tevens goed zijn dat de installatie van Windows voltooid zal worden zonder uw verdere inbreng.

#### De computer starten vanaf USB-stick

Als Windows niet meer wil starten op de pc, dan zult u de pc moeten starten vanaf de USB-stick om het installeren van Windows te starten. Ook wanneer er nog geen Windows op de pc staat, zult u de pc vanaf USB-stick moeten starten. Voor menigeen is dit het lastigste deel van Windows installeren: ervoor zorgen dat de pc inderdaad gaat starten vanaf het USB-station in plaats van vanaf de harde schijf.

#### Het aloude BIOS

Dit krijgt u bij een pc met het oude type BIOS als volgt voor elkaar:

- Bij een pc met een oudere BIOS zet u uw pc uit en vervolgens weer aan, waarna u direct op de functietoetsen F8, F12 of Del(ete) drukt. Welke toets u precies moet indrukken is afhankelijk van de fabrikant van het BIOS van uw pc. De toets die u moet indrukken wordt veelal heel even getoond op het moment dat u de pc aanzet en het opstarten van de pc begint. Het indrukken van de toets zorgt ervoor dat het opstarten wordt onderbroken en het BIOS-scherm wordt getoond.
- Zoek in het BIOS naar het onderdeel BOOT en verander daar de volgorde van apparaten waar vanaf opgestart kan worden en plaats het USB-station als eerste BOOT device.
- Sla vervolgens de gemaakte instellingen op. Meestal is dit de functietoets F10. Uw pc zal opnieuw worden opgestart vanaf de USB-stick.

#### Het moderne UEFI

Bij het UEFI, wat zich in nieuwere pc bevindt, krijgt u het opstarten vanaf USB-stick, als volgt voor elkaar:

- 1. Start de pc en steek de opstartbare USB-stick met daarop het installatieprogramma van Windows in een vrije USB-poort.
- 2. Klik op de knop *Start* in de taakbalk en klik vervolgens in menu *Start* op *Instellingen*.
- 3. Klik op het onderdeel Bijwerken en beveiliging.
- 4. Klik in *Bijwerken en beveiliging* in de linkerkolom op het onderdeel *Systeemherstel*.
- 5. Klik in Systeemherstel op de knop Nu opnieuw opstarten.
- 6. Uw beeldscherm zal nu blauw kleuren en 4 opties weergeven. Klik op de optie *Problemen oplossen*.

Taal, an	chitectuur en v e beschikbare opties om door te ga	versie se
Taal	Nederlands	6
Versie	Windows 10	
Architectuur	64-bts (x64)	

7. Klik in het scherm Probleem oplossen op Geavanceerde opties.



8. Klik in het scherm *Geavanceerde opties* op de optie *Instellingen voor UEFI-firmware*.



- 9. Klik in het volgende scherm op de knop Opnieuw opstarten.
- 10. Het BIOS-venster van uw pc zal nu worden getoond
- 11. Navigeer met behulp van de pijtjestoetsen naar het menu *Boot* en verander de opstartvolgorde van de apparaten van waaraf kan worden opgestart en zet de USB-stick bovenaan.



12. Druk op de knop F10 om de instellingen op te slaan en het BIOS af te sluiten.

De pc zal nu vanaf USB-stick opstarten. Na het installeren van Windows kunt op dezelfde manier de harde schijf weer instellen als eerste apparaat van waaraf opgestart kan worden.

Zodra dat voor elkaar is, en uw pc start vanaf de USB-stick, zal vanzelf met de installatie van Windows worden begonnen. De vragen die u moet beantwoorden en de instellingen die u moet maken zijn dezelfde als die eerder in dit artikel bij *Deze pc opnieuw instellen* uitgebreid besproken zijn.

## Een lokaal account maken

Tijdens het installeren hebt u zoals gezegd helaas geen andere keus dan in te loggen met uw Microsoft account. En hoewel inloggen met een Microsoft account u veel voordelen geeft, kan het zijn dat u bijvoorbeeld om privacy redenen toch de voorkeur geeft aan een zogenaamd lokaal account om mee in te loggen op uw pc. Dit kan zodra de installatie van Windows is afgerond op de volgende manier:

- 1. Klik op de knop *Starten*.
- 2. Klik op Instellingen.
- 3. Klik op Accounts.
- 4. Klik op *Uw gegevens* en selecteer *In plaats daarvan aanmelden met een lokaal account*.

Windows 10 installeren kunt u eenvoudig zelf en is doorgaans gratis. Dus daar zit de moeilijkheid dan ook niet echt voor de meeste mensen. De moeilijkheden komen doorgaans pas daarna, waarbij het opnieuw installeren van apps veelal nog wel zal gaan. Maar <u>e-mail</u> <u>aanmaken</u> bijvoorbeeld kan een werkje zijn waar vele uren in kunnen gaan zitten voordat u weer e-mail verzenden en ontvangen kunt.

Bereid het installeren van Windows 10 dan ook zo goed mogelijk voor. Zo voorkomt u nare verrassingen en kunt u snel weer aan het werk met uw pc.

### Artikelen die u mogelijk ook interesseren

- Welke Windows heb ik?
- <u>15 handige apps voor de Windows 10 pc die altijd van pas komen</u>
- Waar vind ik het Configuratiescherm in Windows 10 en wat kan ermee?

Alle artikelen over Windows en software