



## Computer niet geschikt voor Windows 11? Wat nu?

Handleiding van Helpmij.nl

Auteur: CorVerm

april 2022

“ Dé grootste en gratis computerhelpdesk van Nederland ”



Sinds Microsoft Windows 11 heeft gelanceerd is er nogal wat kritiek op de systeemeisen. Dit zorgt naast verwarring ook voor allerlei vragen. Want menig computergebruiker is verrast door de meldingen in Windows 10 dat het systeem niet voldoet aan alle systeemvereisten.

Mooi verhaal is dat. Microsoft heeft lange tijd beweert dat Windows 10 het eindstation zou zijn en er geen nieuwe versie uitgebracht zou worden. Ja inderdaad, een prachtig verhaal waar dus niets van klopt. Je zal maar een (niet al te oud) systeem hebben dat prima onder Windows 10 draait en waar je nog lang plezier van wilt hebben. Nou, dat wordt dan door Microsoft beperkt tot 2025 en verder moet je je mond houden. Niks aan te doen, jammer dan.

Ik ben in het bezit van een laptop van amper zes jaar oud en een zelf samengestelde pc. Op beide apparaten krijg ik, na het gecheckt te hebben, de boodschap dat die niet geschikt zijn voor Windows 11. Daar ben ik mooi klaar mee. Maar niet getreurd, als Microsoft ons zo graag een nieuwe computer door de strot wil duwen dan krijgen ze van mij een dikke middelvinger. Als Windows 10 niet meer ondersteund wordt dan gooi ik gewoon een of andere Linux-distro op beide apparaten. Geen probleem hoor. Daar werk ik net zo gemakkelijk mee.

### Benieuwd of jouw computer aan de eisen voldoet?

Wil je jouw pc checken op compatibiliteit voor Windows 11 dan ga je naar [deze](#) pagina en download het bestand WindowsPCHHealthCheckSetup. Dubbelklik op het bestand om te controleren of je computer geschikt is voor Windows 11. Gaat het feest niet door dan krijg je de melding te zien zoals je ziet in onderstaande afbeelding. Je kunt dan kijken op een site van Microsoft of er dingen zijn die je kunt doen om je pc alsnog geschikt te maken voor Windows 11. Je kunt ook naar [deze](#) site gaan om een tooltje te downloaden dat een nog beter overzicht geeft wat betreft de geschiktheid van je computer.



Bekijk je de details dan kom je onderstaande boodschap tegen. Niet erg hoopgevend, toch?

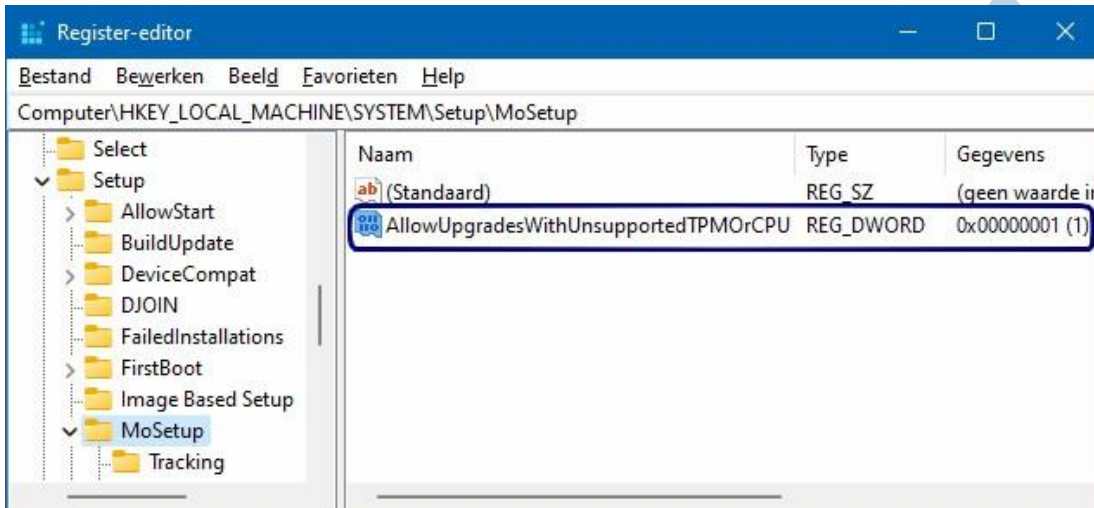


### Is het omzeilen van de systeemeisen verstandig?

Microsoft raadt af Windows 11 te installeren op computers die niet aan de systeemeisen voldoen. Ook is het nog onzeker of dergelijke installaties in de toekomst nog updates zullen ontvangen. Uit ervaring weet ik dat het niet echt handig is om Windows 11 tegen wil en dank te installeren. Microsoft heeft op de **website** wel een registertweak geplaatst om TPM 2.0 en de CPU-eisen te omzeilen.

## Hoe doe je dat?

Open de [register editor](#) door regedit te typen in het zoekvak en ga naar **HKLM\SYSTEM\Setup\MoSetup**. Voeg de DWORD-registerwaarde **AllowUpgradesWithUnsupportedTPMOrCPU** toe en dubbelklik op de nieuw aangemaakte sleutel en geef deze de waarde 1. Ontbreekt de registersleutel MoSetup (zoals bij menig pc het geval blijkt te zijn) dan moet deze sleutel eerst worden aangemaakt. Is de registertweak correct toegepast dan zal het eindresultaat eruitzien zoals in onderstaande afbeelding.



## Een andere manier om Windows 11 te kunnen installeren

Je kunt namelijk ook de instellingen van je UEFI/BIOS wijzigen. Het gaat dan met name om **TPM 2.0** en **Beveiligd opstarten**. Als TPM 2.0 en/of UEFI/Secure Boot (Beveiligd opstarten) niet aanstaan dan kun je kijken of je die nog kunt aanzetten. Het voordeel van deze functie is een veiligere ervaring, wat een van de redenen is waarom Microsoft het een vereiste maakt om Windows 11 te installeren. Er is echter een waarschuwing: als u deze optie inschakelt, kunt u geen andere besturingssystemen gebruiken, zoals Linux.

Als je computer **TPM 2.0** of **Beveiligd opstarten** niet ondersteunt dan heb je pech, maar sommige pc's ondersteunen deze functies wel, alleen moet je ze nog inschakelen. Weet je niet hoe in UEFI/BIOS te komen? Raadpleeg desnoods de fabrikant van je pc. Misschien heb je geluk en beschikt je pc erover, maar is het niet aangezet. Als je pc geen TPM 2.0 heeft, of een oudere versie zoals TPM 1.2, dan heb je pech.

### Apparaatbeveiliging

De beveiliging die in uw apparaat is ingebouwd.

#### Kernisolatie

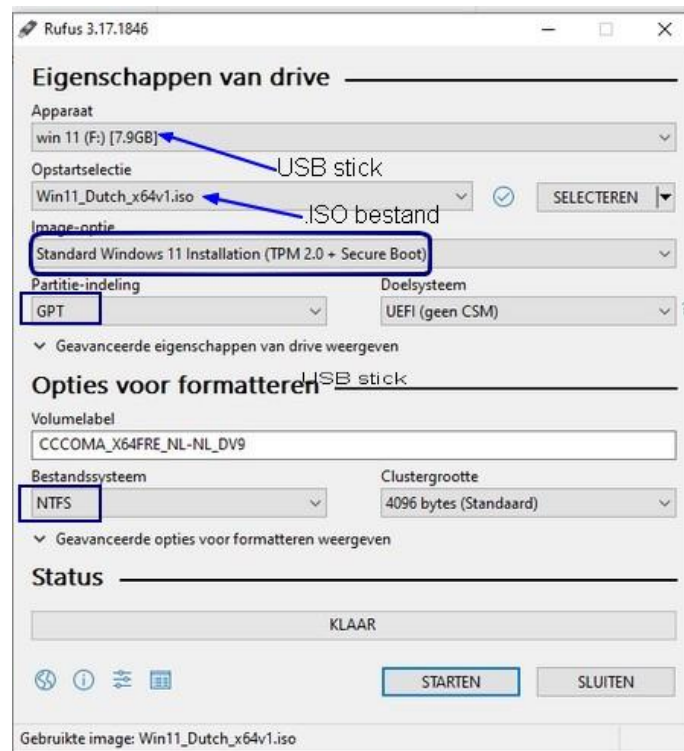
Beveiliging op basis van virtualisatie beschermt de kernonderdelen van het apparaat.

[Kernisolatiedetails](#)

Standaardhardwarebeveiliging wordt niet ondersteund.

[Meer informatie](#)

Je kunt controleren of je pc TPM 2.0 heeft door te gaan naar **Instellingen/ Bijwerken en beveiliging/ Windows-beveiliging** en te klikken op de knop **Windows-beveiliging openen**. Kies voor Apparaat beveiliging om de details in te zien. Zoals je kunt zien is mijn pc totaal niet geschikt om Windows 11 te installeren. Er is domweg geen TPM aanwezig.



Tegen beter weten in

Wil je toch per se proberen om Windows 11 te installeren dan kun je het volgende doen: download [hier](#) het Windows 11 ISO-bestand. Blader op die pagina naar beneden en klik op de knop downloaden.

Volg de instructies die je te zien krijgt. Vervolgens ga je naar de site van Rufus en [downloadt](#) daar het aangeboden bestand. Rufus is een programma dat helpt bij het formatteren en aanmaken van opstartbare USB-flash-drives, zoals USB-sticks, USB-hd's. Zijn de downloads binnen? Start Rufus op en steek een USB-drive in je computer. Selecteer het Windows 11 .ISO-bestand en Rufus gaat aan het werk om een opstartbare stick te maken. Klik op starten en na verloop van zo'n twintig minuten is de klus geklaard. Nu kun je je computer opstarten van de USB-stick om Windows 11 te installeren. Pas wel de hierboven beschreven registertweak toe en zet in de UEFI/BIOS USB-opstarten als eerste boot optie aan.

Al met al een heel gedoe. Je moet Windows 11 wel erg graag willen gebruiken en er veel voor over hebben om dat besturingssysteem te kunnen draaien. Nou goed, zoals gezegd heb je tot eind 2025 de tijd, zo lang kun je Windows 10 nog met een gerust hart gebruiken.

**Een drietal links die je naar fabrikanten verwijzen om geschiktheid voor Windows 11 te controleren.**

- [Intel processoren die compatibel zijn met Windows 11](#)
- [AMD processoren die compatibel zijn met Windows 11](#)
- [Qualcomm processoren die compatibel zijn met Windows 11](#)

Noot:

*Als je processor niet wordt ondersteund dan kun je je trouwens alle moeite besparen en hoef je niet eens te gaan kijken naar TPM 2.0 en UEFI/Secure Boot.*