



SchoonePC Nieuwsbrief

De informatiebron voor uw computerproblemen

door Menno Schoone

Nieuwsbrief 135

9 december 2024

Hallo SchoonePC-fan,

Deze periode van het jaar is altijd weer een leuke tijd! Zo heeft Sint vorige week weer vele computerbijbels cadeau gedaan. De ontvangers wens ik veel plezier bij het toepassen van de vele tips en trucs! Aangezien ook de Kerstman binnenkort weer zijn inkopen komt doen, heb ik eerst maar eens tijd vrijgemaakt voor een interessante nieuwsbrief.

De volgende onderwerpen komen aan bod:

- Een niet werkend toetsenbord
- Storing bij een muis, toetsenbord en andere draadloze apparaten
- Apps updaten
- Een andere Windows-versie installeren dan de in het BIOS vastgelegde versie
- Een video via een QR-code verspreiden
- Wat doe ik met mijn Windows 10-pc na 14 oktober 2025?
- Internet blokkeren met behoud van toegang tot het lokale netwerk

Ik wens je weer veel lees- en computerplezier, tot de volgende nieuwsbrief.

Menno Schoone

www.SchoonePC.nl



Ook dit jaar maakt de kerstman weer veel lezers blij met de Computerbijbel voor Windows !

[meer informatie >](#)



Word computerwijzer en -vaardiger met de computerbijbel voor Windows 11

De 3e editie van de [computerbijbel voor Windows 11](#) bevat informatie over nieuw toegevoegde functies, de 24H2-onderdelenupdate en de integratie van Copilot. Tevens zijn aanpassingen gemaakt naar aanleiding van interessante lezersvragen en voortschrijdend inzicht. Het resultaat is een **448 pagina's** tellende computerbijbel vol tips en trucs om Windows 11 de baas te worden en problemen voortaan zelf op te lossen. Ligt deze computerbijbel nog niet als naslagwerk naast je pc, bestel hem dan [via de website!](#)



"Alles was weer perfect in orde. Bij deze wil ik mijn bijzondere tevredenheid uitdrukken over de vlotte, zeer nauwkeurige en hypercorrecte handelswijze waarmee jullie online bestellingen afhandelen. Ik koop vaak online, maar zoiets heb ik nog maar zelden ervaren. Mijn felicitaties! En uiteraard mag ik mijn complimenten voor de grote hoeveelheid nuttige tips niet vergeten."

Xavier De G.

Het meest informatieve handboek voor Windows 11

Met deze 3e editie weet ik zeker dat de computerbijbel zijn reputatie als 'het meest informatieve handboek voor Windows' weet hoog te houden. Loop je dus regelmatig tegen computerproblemen aan en kan je wel wat hulp gebruiken? Of wil je gewoonweg Windows onder de knie krijgen en het maximale uit je pc halen? Ga dan aan de slag met mijn computerbijbel!

Kom je er niet uit? Dan help ik je graag even verder!

Ik heb maar één doel: je computerwijzer en -vaardiger maken. De computerbijbel is dan ook een ideaal hulpmiddel om problemen zelf op te lossen. Loop je desondanks tegen een probleem aan waar je niet uitkomt, dan help ik je graag even verder. Dat is onderdeel van mijn service! Volgens menig lezer maakt deze hulp alleen al de aanschaf van de computerbijbel een koopje, het raadplegen van een helpdesk is immers niet goedkoop.

Werk je nog met Windows 10?

Blijf je voorlopig met Windows 10 werken? Ga dan aan de slag met de [computerbijbel voor Windows 10](#), de laatste editie is te koop voor de gereduceerde kennismakingsprijs van **15 euro!**



[Meer informatie over de computerbijbel >](#)

Een niet werkend toetsenbord

Adrian van Tilburg vraagt: "*Sinds ik op mijn laptop een herinstallatie van Windows 11 heb uitgevoerd, zijn er problemen met het toetsenbord. Om het toetsenbord werkend te krijgen, moet ik na het inschakelen van de laptop eerst vanuit het aanmeldvenster opdracht geven om Windows opnieuw op te starten. Heb je een tip?*"

Antwoord: Aangezien het toetsenbord na het opnieuw opstarten van Windows weer normaal functioneert, vermoed ik dat dit probleem wordt veroorzaakt door het versneld opstarten van Windows. Bij versneld opstarten worden gegevens uit een eerder opstartproces hergebruikt, dit is echter foutgevoelig.

Om dit soort problemen op te lossen (óf te voorkomen!), doe je er verstandig aan om het versneld opstarten uit te schakelen. Dit gaat als volgt: open het [configuratiescherm](#) (via de zoekfunctie naast Start), onderdeel **Energiebeheer**, taak **Het gedrag van de aan/uit-knoppen bepalen**, activeer de link **Instellingen wijzigen die momenteel niet beschikbaar zijn** en vink vervolgens de optie **Snel opstarten inschakelen (aanbevolen)** uit. Enig nadeel is dat het opstarten van Windows wat langer duurt.

[dit artikel is terug te vinden op de website](#)

Storing bij een muis, toetsenbord en andere draadloze apparaten

Ik ontvang regelmatig klachten over slecht functionerende draadloze muizen (waarbij de muisbeweging hapert) en toetsenborden (waarbij niet alle toetsaanslagen worden geregistreerd). Soms duiden deze problemen op een lege batterij of een vuile sensor van de muis, maar in de meeste gevallen is er iets anders aan de hand.

Om uit te zoeken waar het probleem zit, raad ik bij dergelijke problemen standaard aan om de USB-adapter van het draadloze apparaat op een andere USB-poort aan te sluiten. Bij voorkeur een USB-poort aan de achterkant van de pc (omdat deze direct op het moederbord zijn aangesloten en dus minder problemen geven). Verdwijnt het probleem als sneeuw voor de zon dan roept dat de vraag op waarom de eerder gebruikte USB-poort voor problemen zorgt.

Verrassend genoeg blijken dit soort problemen vaak veroorzaakt te worden door het gebruik van een USB-hub. Met een USB-hub (zie afbeelding) kunnen meerdere USB-apparaten op één USB-poort worden aangesloten. Dat is handig wanneer het aantal beschikbare USB-poorten op de pc beperkt is, de USB-kabel te kort is of de kabelbrij ingeperkt moet worden.



Interferentie van het draadloze signaal

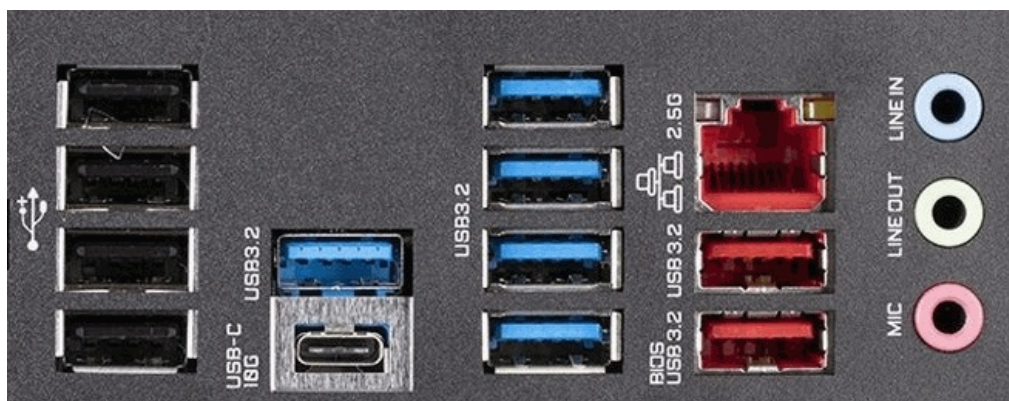
Meestal veroorzaakt een USB-hub geen problemen, onder specifieke omstandigheden kan er echter interferentie met een ander apparaat optreden waardoor het draadloze signaal verstoord raakt. Dat kan niet alleen bij draadloze muizen en toetsenborden gebeuren, maar ook bij netwerk- en bluetooth-adapters. De interferentie kan door de hub zelf worden veroorzaakt, maar meestal gaat het om een ander op de hub aangesloten apparaat (bijvoorbeeld een mobiel die wordt opgeladen).

Met deze wetenschap kan de veroorzaker van de storing snel worden achterhaald: sluit de adapter weer op de USB-hub aan en koppel de overige aange-

sloten apparaten vervolgens één voor één los om te controleren of het probleem daarmee verdwijnt. Is de probleemveroorzaker gevonden dan kan deze op een andere USB-poort worden aangesloten.

Overige oorzaken

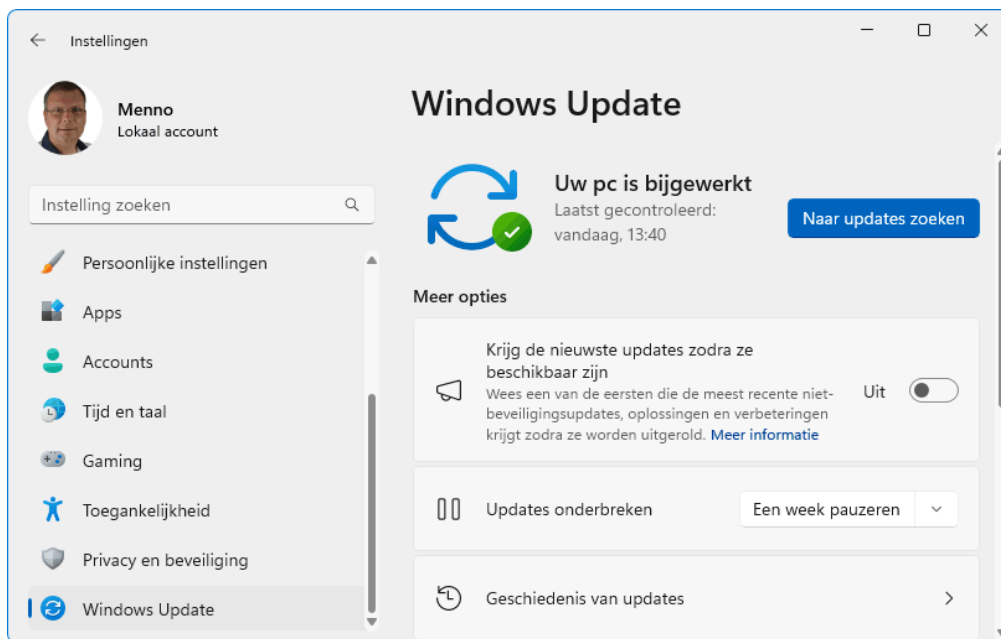
Is de storing hier niet mee verholpen dan moet naar een andere oorzaak worden gezocht. Probeer bijvoorbeeld eens of het gebruik van een ander type USB-poort helpt, bijvoorbeeld een USB2- in plaats van een USB3-poort (te onderscheiden aan de kleur van de poort; zie afbeelding). Ook de USB-kabel kan voor storing zorgen, zeker wanneer een goedkope kabel wordt gebruikt. Controleer eventueel of het probleem is op te lossen door de drivers te updaten (de meest recente drivers zijn te vinden op de websites van de betreffende fabrikanten).



[dit artikel is terug te vinden op de website](#)

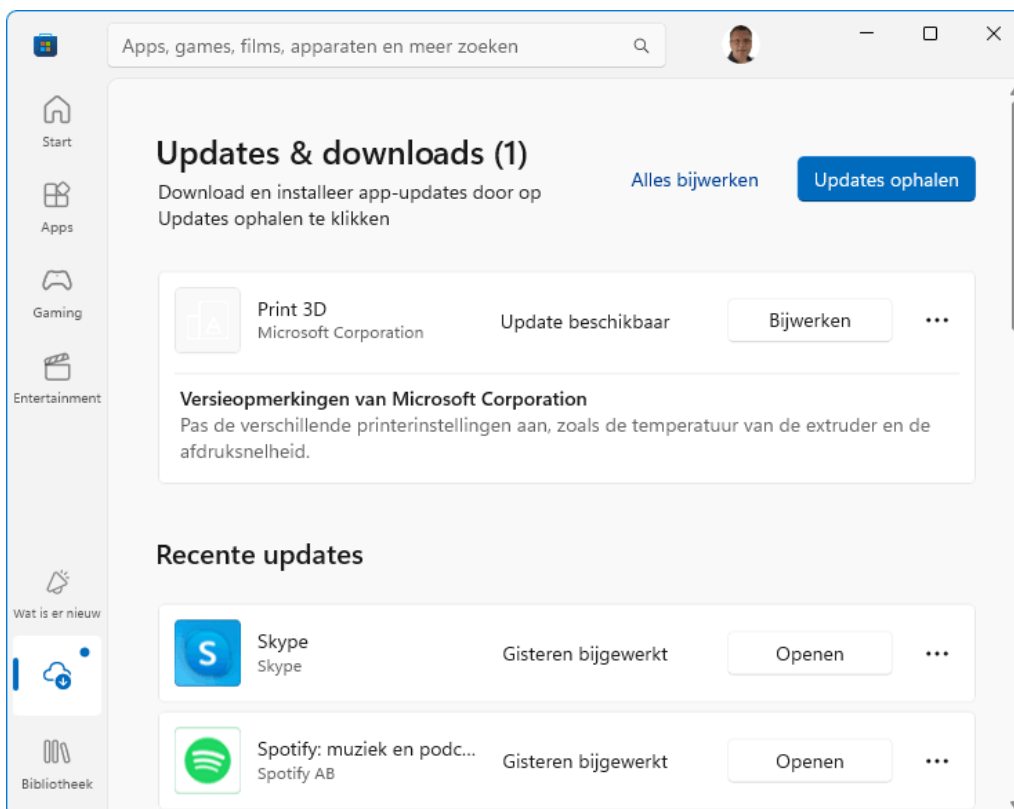
Apps updaten

Volgens de standaard instellingen worden Windows en een aantal apps van Microsoft (zoals Microsoft Word, Outlook, etc.) automatisch up-to-date gehouden. Het is dus niet nodig om met enige regelmaat te controleren of er nog nieuwe updates beschikbaar zijn (via **Windows Update**, knop **Naar updates zoeken**).



De via de Store gedownloadde apps updaten

Het updaten van de moderne apps verloopt via de [Store](#). Hoewel je de via de Store geïnstalleerde apps handmatig kunt bijwerken (via onderdeel **Downloads**, knop **Updates ophalen** en/of de link **Alles bijwerken**), worden deze apps volgens de standaard instellingen gewoon automatisch op de achtergrond geüpdatet. Je hebt er bij deze apps dus ook geen omkijken naar.



De klassieke programma's updaten

Bij klassieke programma's is het een ander verhaal. Het up-to-date houden van deze apps is normaal gesproken handwerk: nieuwe versies moeten elk apart gedownload en geïnstalleerd worden (al dan niet na een melding vanuit het programma dat er een nieuwe versie beschikbaar is). Het zou handig zijn als Microsoft ook dit updateproces geautomatiseerd had (via Windows Update of de Store), maar dat is helaas (nog) niet het geval. Gelukkig zijn er alternatieve mogelijkheden om deze programma's geautomatiseerd te updaten: met het WINGET-commando of met een tool.

Apps updaten met het WINGET-commando

Voor het updaten met het WINGET-commando moet het opdrachtvenster **Terminal (Beheerder)/Windows PowerShell (Admin)** (via een rechter muisklik op Start) worden geopend. De eerste keer dat dit commando wordt uitgevoerd, moet akkoord worden gegaan met de voorwaarden (antwoord **Y**).

Controleer eerst van welke klassieke programma's een nieuwe versie beschikbaar is:

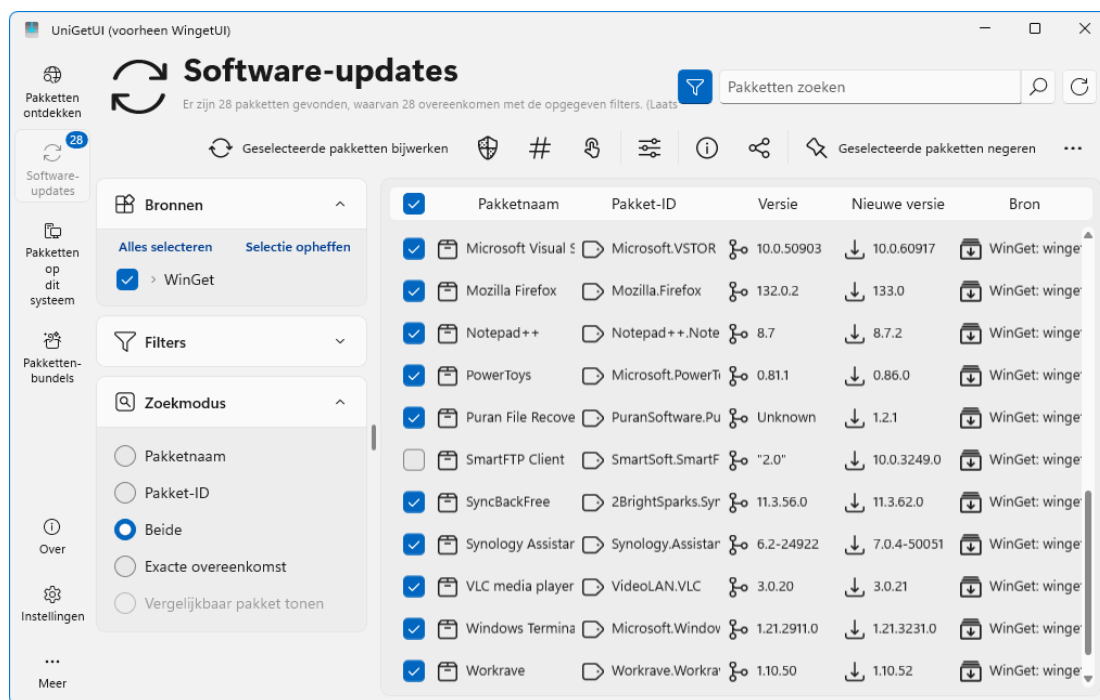
```
WINGET upgrade
```

Voeg **--all** aan dit commando toe om de in het overzicht vermelde versies met één commando te downloaden en installeren:

```
WINGET upgrade --all
```

Gedurende het updaten van de apps worden de gebruikelijke vensters getoond voor het aanpassen van de standaard instellingen. Voldoen de standaard instellingen dan kunnen deze vensters de volgende keer worden onderdrukt door **--silent** aan het commando toe te voegen:

```
WINGET upgrade --all --silent
```

TIP: UniGetUI start automatisch met Windows op. Is dat ongewenst, schakel dat dan uit via **Instellingen > Apps > Opstarten**.

Met dank aan Filip Devry en Stephan Borgers

[dit artikel is terug te vinden op de website](#)

Een andere Windows-versie installeren dan de in het BIOS vastgelegde versie

Wordt de [setup van Windows](#) vanaf een [USB-installatiemedium](#) opgestart dan zou het mogelijk moeten zijn om een Windows-versie te kiezen (bijvoorbeeld Home of Pro). Deze optie wordt echter niet aangeboden op voorgeïnstalleerde pc's waarop de fabrikant de licentie (inclusief productcode) van de Windows-versie in het BIOS heeft opgeslagen. Het is dan ook niet meer nodig om de gebruiker bij een herinstallatie lastig te vallen met schermen die om de productcode en de Windows-versie vragen. Dat maakt een herinstallatie natuurlijk makkelijker, maar wat nu als je de Pro-versie wilt installeren op een pc die oorspronkelijk was voorzien van de Home-versie?

Dit probleem is op te lossen door de installatiebestanden op het USB-instalatiemedium aan te passen zodat de weergave van het keuzevenster wordt afgedwongen. Open hiervoor **Kladblok** (via de zoekfunctie van Windows) en maak een bestand aan met de volgende inhoud:

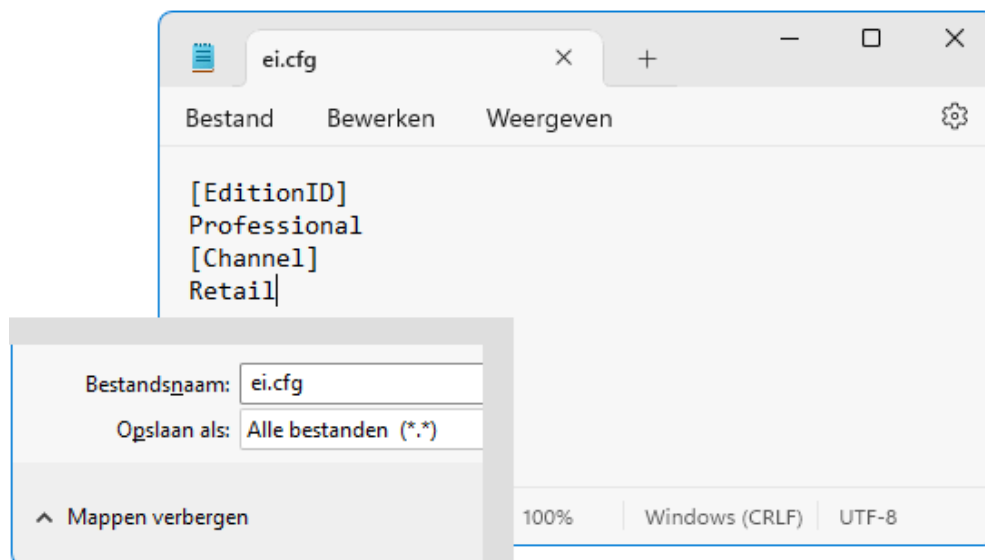
```
[EditionID]
```

```
Professional (of Core om de Home-versie te installeren)
```

```
[Channel]
```

```
Retail
```

Sla dit bestand op onder de naam **ei.cfg** in de map **Sources** van het aange-
maakte USB-instalatiemedium. Vanuit Kladblok gaat dit via **Bestand, Op-
slaan als**, selecteer de map **Sources**, wijzig de keuze bij **Opslaan als** in
Alle bestanden (*.*), wijzig de naam in **ei.cfg** en bevestig met de knop
Opslaan. Wordt de pc vervolgens vanaf dit USB-instalatiemedium opgestart
dan wordt wèl de mogelijkheid geboden om de gewenste Windows-versie te
installeren.



Met dank aan Jûnt Halbertsma

[dit artikel is terug te vinden op de website](#)

Een video via een QR-code verspreiden

Piet D. vraagt: "Ik heb een filmpje in mijn OneDrive opgeslagen en die wil ik via een QR-code toegankelijk maken voor familie en vrienden. Is dat mogelijk?"

Antwoord: Dat is relatief eenvoudig te realiseren. Kopieer eerst een link naar de video naar het klembord: klik met rechts op het te delen videobestand in de map **OneDrive**, optie **OneDrive**, optie **Koppeling kopiëren**, knop **Kopiëren**. Zet deze link vervolgens met een [QR-codegenerator](#) om in een QR-code. Download tot slot de QR-code als afbeelding (of maak er een schermafdruck van) zodat deze eenvoudig geprint en verspreid kan worden. De ontvanger van de QR-code kan het filmpje eenvoudig openen door de QR-code te scannen met de camera van zijn mobiel of tablet.

LET OP: De aangemaakte QR-code is met name interessant wanneer deze op papier wordt verspreid, aangezien de QR-code dan eenvoudig met de camera van een mobiele telefoon gescand kan worden. Wordt de QR-code digitaal verzonden (bijvoorbeeld per e-mail of Whatsapp), voeg dan ook de link zelf aan het bericht toe zodat het niet te omslachtig wordt om de video te openen...



[dit artikel is terug te vinden op de website](#)

Wat doe ik met mijn Windows 10-pc na 14 oktober 2025?

Het einde van de [ondersteuning van Windows 10](#) is per 14 oktober 2025 een feit, en dat roept de vraag op wat je daarna nog met je Windows 10-pc kan doen. De voor de hand liggende keuze is natuurlijk om gratis te [upgraden naar Windows 11](#). Is dat niet mogelijk omdat de pc niet aan de door Microsoft gestelde hardware-eisen voor Windows 11 voldoet, dan blijven de volgende opties over:

- **De hardwareconfiguratie aanpassen**

Wordt niet aan de hardware-eisen voldaan, achterhaal dan met de app **Pc-statuscontrole** welke hardware het probleem veroorzaakt. Worden bijvoorbeeld [beveiligd opstarten \(Secure Boot\)](#) en/of [TPM 2.0](#) vermeld, controleer dan in het BIOS/UEFI of deze beveiligingsopties alsnog ingeschakeld kunnen worden. Voldoet de hardware echt niet aan de eisen dan kan er ook altijd nog aan de hardware worden gesleuteld. Zo kan voor een prikkie soms nog een TPM 2.0-module op het moederbord worden geprikt. Ligt het probleem echter bij de processor dan wordt het lastiger: een nieuwe (al dan niet tweedehands) processor moet maar net in de socket passen, en vaak is er ook nog een nieuwe Windows-licentie nodig. In dat geval is mijn advies om de hardware-eisen te omzeilen.

- **Omzeilen van de hardware-eisen van Windows 11**

Voldoet de hardware niet aan de door Microsoft gestelde hardware-eisen dan kan Windows 11 in veel gevallen nog geïnstalleerd worden door [deze eisen te omzeilen](#). Ondanks alle kritiek op het beleid van Microsoft is er geen enkele indicatie dat de hardware-eisen in de toekomst versoepeld zullen worden, ze willen op het gebied van veiligheid namelijk absoluut geen concessies doen. TPM 2.0 zal dus een harde eis blijven! Daar komt ook nog eens bij dat Microsoft het met elke onderdelenupdate lastiger maakt om de hardware-eisen te omzeilen. Houd er dus rekening mee dat deze route vanaf de 25H2-onderdelenupdate misschien niet meer mogelijk is...

- **Onbeveiligd doorwerken met Windows 10**

Velen zullen wellicht de kop in het zand steken en door blijven werken met een onbeveiligde Windows 10-installatie. Dit is ten zeerste af te raden! Naarmate de tijd vordert, wordt het voor kwaadwillenden immers steeds makkelijker om daar misbruik van te maken.

- **Een abonnement op Windows-updates afsluiten**

Tegen betaling kan bij Microsoft een abonnement op het [ESU-programma \(Extended Security Updates\)](#) worden afgesloten zodat Windows 10 ook na 14 oktober 2025 nog van veiligheidsupdates wordt voorzien.

Microsoft heeft nog niet bekendgemaakt hoeveel dit abonnement gaat kosten, volgens recente geruchten lijkt het er echter op dat particulieren tegen betaling van 30 dollar (28 euro) de ondersteuning voor een periode van maximaal één jaar kunnen verlengen.

- **Offline doorwerken met Windows 10**

Hoe langer een pc zonder beveiligingsupdates wordt gebruikt, hoe groter het risico. Wordt de pc echter van internet afgesloten, bijvoorbeeld door de netwerkkabel eruit te trekken en/of de WiFi-verbinding te verbreken, dan kan je er veilig mee doorwerken (in het volgende artikel leg ik uit hoe je de internetverbinding kan verbreken en tegelijkertijd de toegang tot het eigen netwerk kan behouden!). Deze oplossing is met name interessant wanneer je nog met een programma werkt dat niet compatibel is met Windows 11, mits deze natuurlijk zonder internet kan functioneren. Beschik je inmiddels over een Windows 11-pc dan is het ook een optie om een [virtuele Windows 10-pc](#) (zonder internetverbinding) aan te maken.

- **Overstappen op een alternatief besturingssysteem**

Ook het installeren van een alternatief besturingssysteem zoals Linux behoort tot de mogelijkheden. Gezien de tijd die het kost om zo'n nieuw besturingssysteem onder de knie te krijgen, is het update-abonnement wellicht aantrekkelijker.

- **De pc een andere functie geven**

Een oude Windows 10-pc kan ook een andere functie krijgen, zo kan deze bijvoorbeeld met software zoals **TrueNAS** worden ingezet als netwerkschijf. Houd wel het energieverbruik van de pc in de gaten!

Loopt dat de spuigaten uit dan is de aanschaf van een echte NAS onderaan de streep waarschijnlijk goedkoper.

- **De pc naar het milieupark brengen**

Is het vanwege ontoereikende hardware niet meer mogelijk om Windows 10 te upgraden naar Windows 11 en voel je niets voor bovenstaande opties dan zit er niets anders op dan ook jouw pc op de door Microsofts beleid veroorzaakte computerafvalberg te gooien...

[dit artikel is terug te vinden op de website](#)

Internet blokkeren met behoud van toegang tot het lokale netwerk

Ben je afhankelijk van een verouderd programma dat niet compatible is met Windows 11 dan zit er niets anders op dan door te blijven werken met Windows 10. Dat kan op een fysieke Windows 10-pc, of vanuit Windows 11 met een [virtuele pc](#) (een softwarematig gegenereerde pc welke functioneert als een afzonderlijke app). Vanaf 14 oktober 2025 ontstaat er echter wel een probleem met de veiligheid omdat vanaf dat moment de ondersteuning van Microsoft wordt beëindigd. Functioneert het betreffende programma ook zonder internet dan is er gelukkig een eenvoudige oplossing: het verbreken van de internetverbinding!

Een ander voorbeeld. Na het installeren van de recente 24H2-update voor Windows 11 ondervond ik compatibiliteitsproblemen met een voor mij essentieel programma. Dit programma dateert weliswaar uit het jaar nul, er zijn alleen geen goede alternatieven beschikbaar. Gelukkig heeft dit programma geen internetverbinding nodig, waardoor ik dit probleem heb kunnen oplossen door het programma te installeren op een met **Hyper-V-beheer** aange maakte [virtuele pc](#) met Windows 11 versie 23H2. Om te voorkomen dat de 24H2-onderdelenupdate alsnog wordt geïnstalleerd, moet ook in dit voorbeeld de internetverbinding van de virtuele pc permanent worden verbroken.

Behoud van toegang tot het lokale netwerk

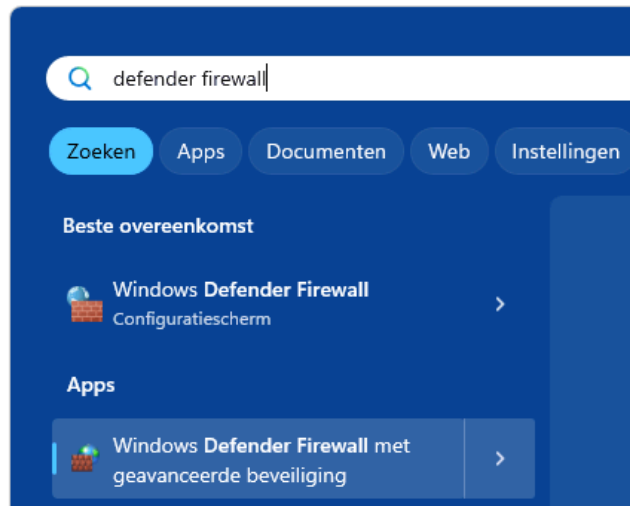
Wordt de internetverbinding van de (virtuele) pc verbroken dan wordt het lastiger om aangemaakte bestanden met je Windows 11-pc te delen. Je kan de bestanden uiteraard met een USB-stick overzetten, maar echt praktisch is dat natuurlijk niet. Het zou dus handig zijn als de toegang tot een [gedeelde netwerkmap](#) en/of de netwerkschijf (NAS) behouden kan blijven. Dat roept de vraag op of Windows van internet kan worden losgekoppeld en tegelijkertijd onderdeel kan blijven van het lokale netwerk.

Er zijn verschillende aanvliegroutes om de toegang tot het lokale netwerk te behouden, bijvoorbeeld door het wijzigen van de DNS- en proxyserver in 0.0.0.0, of het instellen van de toegangsrechten vanuit de router (indien mogelijk). Het meest effectief is echter om de firewall van Windows zodanig aan te passen dat de toegang tot alle IP-adressen wordt geblokkeerd, behalve die voor het eigen lokale netwerk.

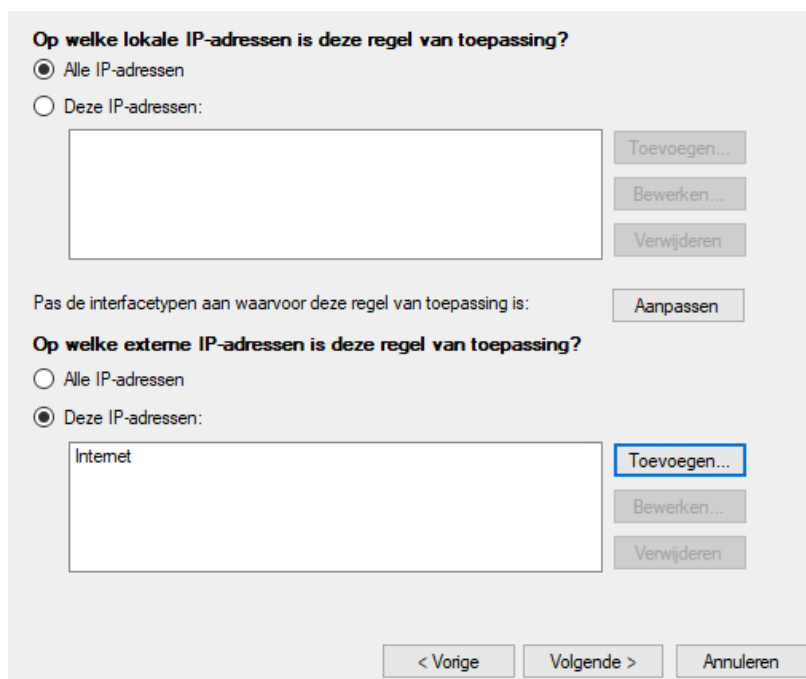
LET OP: Hoewel het ook mogelijk is om de pc een map te laten delen met de door Hyper-V-beheer aangemaakte virtuele pc, is mijn ervaring dat dit niet altijd naar behoren functioneert.

De internetverbinding blokkeren via de firewall

Voor het blokkeren van de internetverbinding via de firewall ga je als volgt te werk: open de **Windows Defender Firewall met geavanceerde beveiliging** (met de zoekopdracht 'defender firewall' in de zoekfunctie van Windows).

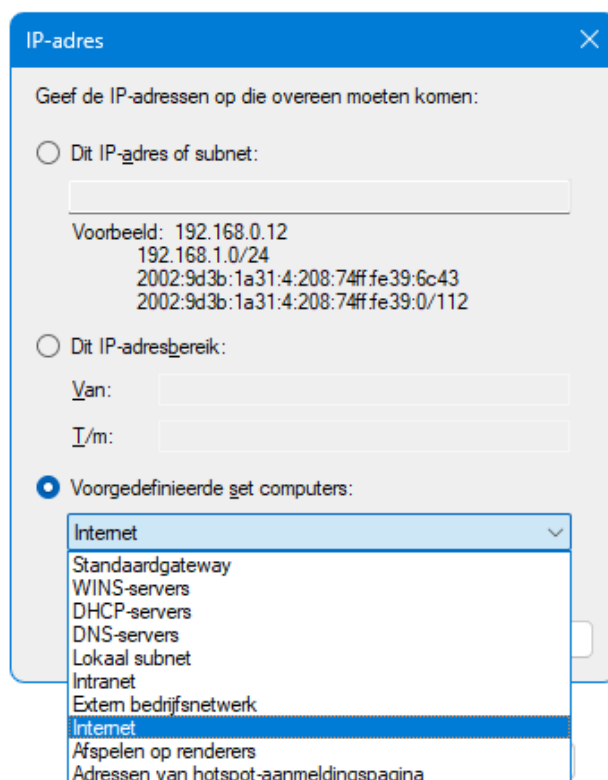


Klik achtereenvolgens op onderdeel **Regels voor uitgaande verbindingen** (in het linker deelvenster), optie **Nieuwe regel** (in het rechter deelvenster), selecteer optie **Aangepast**, stap **Scope** (linker deelvenster), activeer bij **Op welke externe IP-adressen is deze regel van toepassing?** optie **Deze IP-adressen**, knop **Toevoegen**.



Via het geopende venster **IP-adres** kunnen alle IP-adressen worden geblokkeerd die buiten de IP-range van het eigen netwerk liggen: selecteer optie **Voorgedefinieerde set computers**, optie **Internet** en bevestig met de knop **OK** (het resultaat is in bovenstaande afbeelding al te zien). Geef ver-

volgens bij stap **Naam** een naam voor de regel op (bijvoorbeeld **INTERNET BLOKKEREN**) en bevestig met de knop **Voltooien**.



TIP: De aangemaakte regel is eenvoudig weer te verwijderen via een rechter muisklik op de regel bij onderdeel **Regels voor uitgaande verbindingen**, optie **Verwijderen**.

Wat te doen als de NAS in een andere IP-range zit?

Met de optie **Internet** worden alle IP-adressen geblokkeerd die buiten de IP-range van het lokale netwerk vallen. Het IP-adres van een via het netwerk aangesloten apparaat (zoals een NAS) hoeft echter niet per definitie binnen de IP-range van het lokale netwerk te liggen. Dat is bijvoorbeeld het geval bij een virtuele pc, of de situatie waarbij de pc op de router en de NAS op het modem is aangesloten. De NAS is dan ontoegankelijk omdat het IP-adres door de firewall wordt geblokkeerd.

Dit probleem is te omzeilen door de optie **Dit IP-adresbereik** te gebruiken (in plaats van de optie **Voorgedefinieerde set computers**). Voeg vervolgens de juiste IP-ranges toe zodat alle apparaten toegankelijk blijven (een

IP-adres bestaat uit vier getallen in de range van 0 tot 255). Werkt het eigen netwerk bijvoorbeeld met de IP-range **192.168.1.x** (waarbij **x** een getal variërend van 0 tot 255 kan zijn) en is het IP-adres van de NAS **10.0.0.200**, geef dan de IP-ranges **0.0.0.0** t/m **10.0.0.199**, **10.0.0.201** t/m **192.168.0.255** en **192.168.2.0** t/m **255.255.255.255** op als te blokkeren IP-adressen (bevestig elke reeks afzonderlijk met de knop **Toevoegen**). De toegestane IP-adressen **10.0.0.200** en **192.168.1.x** vallen dus buiten deze IP-ranges. Dit ziet er bij stap **Scope** als volgt uit:

Op welke externe IP-adressen is deze regel van toepassing?

Alle IP-adressen

Deze IP-adressen:

0.0.0.0-10.0.0.199
10.0.0.201-192.168.0.255
192.168.2.0-255.255.255.255

Toevoegen...
Bewerken...
Verwijderen

TIP: Het IPv4-adres van de pc is te achterhalen met het commando **IPCONFIG** in een opdrachtvenster (te openen met de toetscombinatie **Win-R**, commando **CMD**). Aan de hand van dit IPv4-adres (bijvoorbeeld **192.168.1.1** of **10.0.0.100**) is de IP-range van het eigen netwerk te herleiden, deze bevat namelijk alle IP-adressen waarbij de eerst drie getallen hetzelfde zijn (in het geval van het voorbeeld is dat respectievelijk **192.168.1.x** of **10.0.0.x**, waarbij **x** een getal variërend van 0 tot 255 kan zijn). Voor het achterhalen van het IPv4-adres van de NAS kan je de handleiding van de router en/of NAS raadplegen.

[dit artikel is terug te vinden op de website](#)

Nieuwsbrief 134 gemist?

Heb je nieuwsbrief 134 gemist? Vraag deze dan op [via de website](#) en/of download het [PDF-bestand](#).

Een greep uit de vele reacties van gebruikers van de computerbijbel

*"Ik heb al veel geleerd van de computerbijbel
voor Windows 11."*

*"Schitterend, wat een perfecte verzorging en compleet. Ik ben er wederom
heel blij mee, het geld meer dan waard."*

"Mijn complimenten voor uw boek en nieuwsbrieven!"

"Chapeau voor de correcte afhandeling."

*"Dankzij de computerbijbel ben ik eindelijk af van al die meldingen dat
OneDrive vol zat!"*

*"Het boek is voor mij inderdaad een echte bijbel. Een bijbel voor een
tachtigjarige op maat!"*

*"Ik koop al meerdere jaren je computerbijbel, het is een fijn boek waar ik
veel gemak van ervaar."*

*"Door de jaren heen heb ik problemen met mijn pc's dankzij je
computerbijbels altijd op kunnen lossen."*

"De Windows 11 computerbijbel: TOP BOEK."

Meer informatie over de computerbijbel >

www.SchoonePC.nl | [Aanmelden nieuwsbrief](#)

© 2001-2024 - SchoonePC - Rotterdam - The Netherlands