



Een virusscanner is noodzakelijk op elke computer die permanent met internet verbonden is. Zeker wanneer het een Windows-pc betreft.

Want Windows is 's werelds meest gebruikte besturingssysteem.

Virussen en andere kwaadaardige software maken om Windows-pc's aan te vallen is daarom lucratief voor elke internetcrimineel.



**Mini Computer Club Almelo**

[www.mcca.nl](http://www.mcca.nl)

Vanaf Windows 10 zit er standaard een virusscanner in Windows.  
De virusscanner draagt de naam Windows **Defender** en beschermt de pc tegen alle mogelijke aanvallen van buitenaf.



**Mini Computer Club Almelo**

[www.mcca.nl](http://www.mcca.nl)

Betekent dit dan dat u niet langer een virusscanner hoeft te installeren op computers met Windows 10 en Windows 11?

Dat hangt af van wie de computer gebruikt en wat ermee gedaan wordt.



**Mini Computer Club Almelo**

[www.mcca.nl](http://www.mcca.nl)

# Is Windows **Defender** een volwaardige virusscanner?



**Mini Computer Club Almelo**

[www.mcca.nl](http://www.mcca.nl)

Windows **Defender** begon zijn leven als antispyswareprogramma dat te downloaden was voor Windows XP. Later werd het vast onderdeel van Windows Vista, de opvolger van Windows XP. Windows **Defender** maakte dus eigenlijk al in 2007 onderdeel uit van Windows.



**Mini Computer Club Almelo**

[www.mcca.nl](http://www.mcca.nl)

In die tijd had Microsoft tevens gratis antivirussoftware beschikbaar voor Windows-gebruikers. Microsoft Security Essentials heette dat.



**Mini Computer Club Almelo**

[www.mcca.nl](http://www.mcca.nl)

Zowel Windows **Defender** als Microsoft Security Essentials waren toen bij lange na niet de allerbeste beveiligingssoftware die er te krijgen was. De software werd door beveiligingsdeskundigen dan ook niet heel serieus genomen en raadde aan altijd beveiligingssoftware van derden te installeren op een Windows-computer.



**Mini Computer Club Almelo**

[www.mcca.nl](http://www.mcca.nl)



Het aloude Norton Antivirus is een bekend voorbeeld van beveiligingssoftware van derden.



**Mini Computer Club Almelo**

[www.mcca.nl](http://www.mcca.nl)

Maar vanaf het moment dat Microsoft Security Essentials onderdeel werd van Windows **Defender** is het steeds een beetje beter gegaan met Windows **Defender.**

En echt serieuze stappen werden gemaakt toen het onderdeel werd van Windows 10.



**Mini Computer Club Almelo**

[www.mcca.nl](http://www.mcca.nl)

Inmiddels geeft [AV-test](#), het vooraanstaande onafhankelijke instituut dat gespecialiseerd is in het testen van beveiligingssoftware, Windows **Defender** het predicaat: **top product**.

Dat betekent dat we Windows **Defender** zonder meer als een volwaardige virusscanner mogen beschouwen.



**Mini Computer Club Almelo**

[www.mcca.nl](http://www.mcca.nl)

# Hoe goed is Windows **Defender** antivirus?



**Mini Computer Club Almelo**

[www.mcca.nl](http://www.mcca.nl)

Wat absoluut in het voordeel spreekt van Windows **Defender** is, dat het volledig op de achtergrond en in alle rust zijn werk doet.

En zichzelf update zonder u daarover lastig te vallen met meldingen.

Meldingen die er doorgaans eigenlijk niet toe doen, maar die voor menig computergebruiker wel degelijk voor verwarring kunnen zorgen.



**Mini Computer Club Almelo**

[www.mcca.nl](http://www.mcca.nl)

De enige keer dat u iets van de aanwezigheid van Windows **Defender** zult merken is, wanneer het een bedreiging op uw computer heeft gevonden en heeft verwijderd.



**Mini Computer Club Almelo**

[www.mcca.nl](http://www.mcca.nl)

Dat maakt het een uiterst gebruikersvriendelijk programma, dat werkt zoals een antivirusprogramma zou moeten werken.



**Mini Computer Club Almelo**

[www.mcca.nl](http://www.mcca.nl)

Want als u goed omgaat met uw pc en Windows voldoende gelegenheid geeft om zichzelf te updaten, dan hebt u weinig te vrezen.

Zeker wanneer u:



**Mini Computer Club Almelo**

[www.mcca.nl](http://www.mcca.nl)



- Niets illegaal downloadt.
- Geen software en games uit bedenkelijke bronnen installeert.
- Dubieuze websites bezoekt.
- Niet zomaar op links klikt in e-mails van mensen, instellingen en bedrijven die u niet kent.



**Mini Computer Club Almelo**

[www.mcca.nl](http://www.mcca.nl)

Maar mankeert er dan helemaal niets aan dit gratis antivirusprogramma dat vast onderdeel is van zowel Windows 10 als Windows 11?

Laten we om die vraag te beantwoorden eerst een kijken naar wat de definitie van antivirussoftware precies is:



**Mini Computer Club Almelo**

[www.mcca.nl](http://www.mcca.nl)

Antivirussoftware is software die ontwikkeld is om bekende virussen op te sporen en uit te schakelen, maar vaak ook andere kwaadaardige software, zoals *ransomware, Trojaanse paarden, wormen, spyware en adware*. Software die nadelige gevolgen kunnen hebben voor apparaat en gebruiker.



**Mini Computer Club Almelo**

[www.mcca.nl](http://www.mcca.nl)

Met die definitie in het achterhoofd mankeert er helemaal niets aan Windows **Defender** en is de antivirussoftware zonder meer goed genoeg is voor de thuiscomputer.



**Mini Computer Club Almelo**

[www.mcca.nl](http://www.mcca.nl)

Windows **Defender** update zichzelf zogezegd. En niet alleen zodat het de nieuwste virussen herkent. Tevens zal het hele programma zichzelf updaten zodra er via Windows Update een nieuwe versie beschikbaar komt.

Daarmee kan onder andere voorkomen worden dat virussen en andere kwaadaardige software de virusscanner manipuleren.



**Mini Computer Club Almelo**

[www.mcca.nl](http://www.mcca.nl)

Wat het programma verder goed maakt is dat zagezegd zelden tot nooit uw inbreng nodig is om zijn werk goed te kunnen doen.

Hierdoor loopt u zelfs als leek op het gebied van computers niet het gevaar dat u per ongeluk het verkeerde beslist.

Waardoor de veiligheid van uw pc gevaar juist in het geding zou kunnen komen.



**Mini Computer Club Almelo**

[www.mcca.nl](http://www.mcca.nl)

Het enige wat u dan ook slechts te doen staat is:  
zorgen dat u Windows goed up-to-date houdt. Maar ook  
dat gaat in Windows 10 en Windows 11 volledig  
automatisch.



**Mini Computer Club Almelo**

[www.mcca.nl](http://www.mcca.nl)



# Waar vind ik Windows Defender?



**Mini Computer Club Almelo**

[www.mcca.nl](http://www.mcca.nl)



Contoleren of Windows **Defender** is ingeschakeld controleert u op uw Windows 10-pc als volgt:



1. Klik op de knop **Start** in de taakbalk.
2. Klik in menu **Start** op **Instellingen**.
3. Klik in **Instellingen** op het onderdeel **Bijwerken en beveiliging**.
4. Klik het onderdeel **Bijwerken en beveiliging** in de linkerkolom op de optie **Windows-beveiliging**.
5. Klik in **Windows-beveiliging** op het onderdeel **Virus -en bedreigingsbeveiliging**.
6. Klik in het onderdeel **Virus -en bedreigingsbeveiliging** in de sectie **Instellingen voor virus -en bedreigingsbeveiliging** op de optie **Instellingen beheren**.



**Mini Computer Club Almelo**

[www.mcca.nl](http://www.mcca.nl)

# Instellingen voor virus- en bedreigingsbeveiliging

Instellingen voor virus- en bedreigingsbeveiliging weergeven en bijwerken voor Microsoft Defender Antivirus.

## Realtime-beveiliging

Hiermee wordt malware op uw apparaat gezocht en wordt voorkomen dat het wordt geïnstalleerd of uitgevoerd. U kunt deze instelling korte tijd uitschakelen. Daarna wordt de instelling opnieuw ingeschakeld.



## Cloudbeveiliging

Biedt betere en snellere beveiliging met toegang tot de laatste beveiligingsgegevens in de cloud. Werkt het beste als Automatisch sample indienen is ingeschakeld.



**Mini Computer Clu**

[www.mcca.nl](http://www.mcca.nl)



In Windows 11 controleert u op dezelfde manier of Windows Defender aan staat. U komt bij Windows Defender in Windows 11 als volgt:



1. Klik op de knop *Start* in de taakbalk.
2. Klik in menu *Start* op *Instellingen*.
3. Klik in de linkerkolom op het onderdeel *Privacy & beveiliging*.
4. Klik in onderdeel *Privacy & beveiliging* op de optie *Windows-beveiliging*.
5. Klik in *Windows-beveiliging* op optie *Virus -en bedreigingsbeveiliging*.
6. Klik in het onderdeel *Virus -en bedreigingsbeveiliging* in de sectie *Instellingen voor virus -en bedreigingsbeveiliging* op de optie *Instellingen beheren*.



**Mini Computer Club Almelo**

[www.mcca.nl](http://www.mcca.nl)

Wanneer u een andere virusscanner dan Windows Defender op uw pc geïnstalleerd hebt, dan kunt u via *Virus -en bedreigingsbeveiliging* de instellingen van de geïnstalleerde virusscanner beheren.



**Mini Computer Club Almelo**

[www.mcca.nl](http://www.mcca.nl)

## Virus- en bedreigingsbeveiliging

Beveiliging van uw apparaat tegen bedreigingen.

### Avira Antivirus

Avira Antivirus is ingeschakeld.

### Huidige bedreigingen

✓ Geen acties vereist.

### Beveiligingsinstellingen

✓ Geen acties vereist.

### Updates voor beveiliging

✓ Geen acties vereist.

[App openen](#)

[Microsoft Defender Antivirus-opties](#)

Want zodra u een andere virusscanner op uw pc installeert, wordt Windows **Defender** automatisch uitgeschakeld.



**Mini Computer Club Almelo**

[www.mcca.nl](http://www.mcca.nl)

# Hoe kan ik Windows **Defender** inschakelen?

Wanneer op uw Windows 10-pc of Windows 11-pc geen virusscanner is geïnstalleerd, dan staat Windows **Defender** automatisch ingeschakeld.

Dat betekent dat zelf Windows **Defender** inschakelen niet hoeft.



**Mini Computer Club Almelo**

[www.mcca.nl](http://www.mcca.nl)

Het betekent tevens dat als u Windows **Defender** wilt gaan gebruiken, u de virusscanner die nu op uw pc staat moet verwijderen.

Dit kunt u doen via het onderdeel Apps in Instellingen.

Zodra de geïnstalleerde virusscanner van uw pc is verwijderd, wordt automatisch Windows **Defender** ingeschakeld.



**Mini Computer Club Almelo**

[www.mcca.nl](http://www.mcca.nl)

# Kan ik Windows **Defender** uitschakelen?

Als u een andere virusscanner op uw pc wilt gaan gebruiken, dan is eerst Windows **Defender** uitschakelen niet nodig.

Windows **Defender** wordt vanzelf uitgeschakeld tijdens het installeren van de nieuwe antivirussoftware.



**Mini Computer Club Almelo**

[www.mcca.nl](http://www.mcca.nl)



Windows **Defender** handmatig uitschakelen kan overigens wel.

Dit doet u door in *Instellingen voor virus -en bedreigingsbeveiliging* onder *Realtime-beveiliging* op de schakelaar te klikken.

De schakelaar zal dan grijs kleuren en het woord Aan wordt vervangen door Uit. Hiermee is Windows **Defender** uitgeschakeld.



**Mini Computer Club Almelo**

[www.mcca.nl](http://www.mcca.nl)

Het uitschakelen van de virusscanner is soms noodzakelijk bij het installeren van software die niet goed met virusscanners kan omgaan.

Dit komt echter nog slechts zelden voor. Dus controleer software altijd nogmaals nauwkeurig op betrouwbaarheid als het uitschakelen van de virusscanner noodzakelijk is om de software te installeren.



**Mini Computer Club Almelo**

[www.mcca.nl](http://www.mcca.nl)

Wanneer u Windows **Defender** handmatig uitschakelt, dan zal het na het opnieuw opstarten van uw pc weer automatisch ingeschakeld worden.



**Mini Computer Club Almelo**

[www.mcca.nl](http://www.mcca.nl)

Windows **Defender** is een volwaardige virusscanner die uitstekend geschikt is om een computer die bedoeld is voor thuisgebruik afdoende te beveiligen tegen virussen en ander onheil.

Windows Defender heeft daarbij als grootste voordeel dat het nauwelijks inbreng van u als gebruiker verwacht. Dit maakt de antivirussoftware met name geschikt voor mensen die minder verstand van computers hebben.



**Mini Computer Club Almelo**

[www.mcca.nl](http://www.mcca.nl)

Deze presentatie is een bewerking van een nieuwsbrief  
van **Personalcomputercare.nl**  
door  
**Dick Beekman voor de leden van MCCA.**



**Mini Computer Club Almelo**

[www.mcca.nl](http://www.mcca.nl)