

JE EERSTE STAPPEN IN Windows 11



Lonkt Windows 11 en wil je weten of jouw pc compatibel is? Wat verandert er precies en op welke manier kun je de upgrade het best installeren? Je leest het hier allemaal.

Tekst **Michaël Lesent**

Windows 11 is officieel gelanceerd op 5 oktober en is inmiddels uitgerold naar recente apparaten. Heb je de nieuwe versie van het besturingssysteem nog niet ontvangen via Windows Update? Loop dan niet op de zaken vooruit, maar wacht tot de upgrade wordt aangeboden. De kans dat je een stabiele versie krijgt die volledig compatibel is met jouw computer, zal alleen maar toenemen. De upgrade is gratis voor pc's met Windows 10 die beantwoorden aan de opgelegde systeemvereisten van Microsoft. En die vereisten zijn strenger dan gewoonlijk. Minstens een

64-bit processor met een kloksnelheid van 1 GHz en twee cores, 4 GB RAM-geheugen, 64 GB opslagruimte en een grafische kaart die DirectX 12 ondersteunt: voor de meeste pc's die vandaag al in gebruik zijn, is dat nog haalbaar. Maar dat "UEFI Secure Boot" (een beveiligingsfunctie tijdens het opstarten) op je pc geactiveerd moet zijn, is een ander paar mouwen. Net als de verplichte aanwezigheid van de befaamde TPM 2.0-chip en een geschikte processor.

"Van alle relevante modellen op de Belgische markt, die we in 2017 hebben geselecteerd, beschikt 83 % niet over een processor die compatibel is met Windows 11", waarschuwde onze computerexpert Thomas Gijs bij de lancering van het nieuwe besturingssysteem. "Voor 2016 is dat zelfs 0 %. Heel wat vrij recente pc's vallen dus uit de boot."

WINDOWS 10 IS NOG NIET DOOD

Onder het mom van de veiligheid legt Microsoft dus strenge criteria op om

Windows 11 te kunnen installeren en toekomstige updates te ontvangen.

Hoewel die eisen te omzeilen zijn (zie ook tip 2 op bladzijde 10), neem je beter het zekere voor het onzekere. Windows 10 is immers nog niet dood en wordt nog ondersteund tot oktober 2025. Daarna dreigen veel computers echter op de afvalberg te belanden, doordat ze opgescheept zitten met een verouderd en slecht beveiligd besturingssysteem dat niet meer geüpgraded kan worden.

OPROEP AAN MICROSOFT

Samen met onze zusterorganisaties van Euroconsumers hebben wij Microsoft opgeroepen om zijn strategie bij te stellen ten voordele van de consument en het milieu. Door zijn hardware-eisen voor Windows 11 te verlagen of beveiligingspatches voor Windows 10 te leveren tot lang na 2025, kan de computergigant immers voortijdige veroudering vermijden en voldoen aan de echte verwachtingen van de consument.

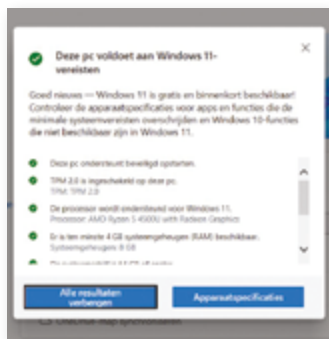
INSTALLATIE EN GEBRUIKSAANWIJZING

Voor je Windows 11 kunt verkennen, moet je de upgrade natuurlijk eerst installeren.

Volg dus onderstaande stappen om problemen te vermijden.

STAP 1

CHECK DE GEZONDHEID VAN JE PC



Download eerst en vooral de **PC-statuscontrole** op <https://aka.ms/GetPCHealthCheckApp>. Eens je dit gratis programma van Microsoft hebt geïnstalleerd, kun je controleren of je computer voldoet aan de vereisten van Windows 11. Het programma zal eventuele tekortkomingen signaleren

en links geven naar onlineadvies. Ongeacht of je pc compatibel is, kan het ook handig zijn om eenvoudig zaken zoals back-ups, updates en de opslagstatus te controleren. Of om meer te weten te komen over Windows 11.

STAP 2

NIET COMPATIBEL? GEEN PANIEK!

Is je pc niet geslaagd voor de gezondheidscheck? Gooi hem dan niet te snel weg! Als het probleem te maken heeft met Secure Boot of TPM, bekijk dan de onlinetips die toegankelijk zijn via de integriteitscheck op je pc. Je kunt bijvoorbeeld Secure Boot of TPM 2.0 binnenhalen, zonder dat ze correct geconfigureerd zijn. Soms is het probleem gemakkelijk op te lossen, soms niet. Voor sommige desktopcomputers kun je eventueel een aparte TPM-module kopen en toevoegen aan het moederbord. Bepaalde TPM-chips kun je ook upgraden van versie 1.2 naar 2.0. Maar dat helpt niet als je processor niet wordt ondersteund. Vraag indien nodig raad aan een specialist. Uiteindelijk is Windows 11 niet onontkoombaar: voorlopig is Windows 10 nog betrouwbaar en bovendien bestaan er interessante opensource-alternatieven van Linux.



STAP 3

INSTALLEER WINDOWS 11

Standaard worden je Windows 10-bestanden en -gegevens tijdens de upgrade overgezet naar Windows 11. Toch is het aan te raden om op voorhand een back-up te maken. Concrete tips vind je op testaankoop.be/backup. De beste manier om Windows 11 te installeren, is te wachten tot de upgrade wordt aangeboden. Ga naar **Start > Instellingen > Bijwerken en beveiliging > Windows Update > Naar updates zoeken** om te zien of de upgrade beschikbaar is. Als dat niet het geval is, wordt je gevraagd om te wachten of een integriteitscheck uit te voeren. Staat de upgrade wel klaar voor jouw computer, klik dan op **Downloaden en installeren** om de migratie te starten. Na enkele minuten zou je toegang moeten hebben tot de nieuwe interface. Microsoft dringt er sterk op aan dat je een Microsoft-account en een internetverbinding moet hebben om Windows 11 Home te kunnen installeren. Als je liever geen gegevens aan de Amerikaanse reus toevertrouwt, kun je na de installatie ten minste een lokaal account aanmaken. ➡



EEN BLIK OP DE NIEUWE INTERFACE

Windows 11 onderscheidt zich van zijn voorganger door een meer afgerond en ergonomisch ontwerp, dat zelfs wat weg heeft van andere besturingssystemen. Hier krijg je een overzicht van de nieuwigheden en tips om ze onder de knie te krijgen.



HET STARTMENU

Het Startmenu, dat voortaan **Starten**  heet, is ook meer gestroomlijnd en functioneler. Het is in twee vakken onderverdeeld. In **Vastgemaakt** staan je favoriete apps en mappen, die je met een rechtermuisklik kunt vast- of losmaken. Het vak **Aanbevolen** wordt naarmate je de pc gebruikt, gevuld met de laatst bekeken items en geïnstalleerde apps. Bovenaan staat een zoekbalk, die ook toegankelijk is via het  pictogram in de taakbalk. Die gebruik je om een document, een instelling of iets anders terug te vinden op de pc of op het internet.

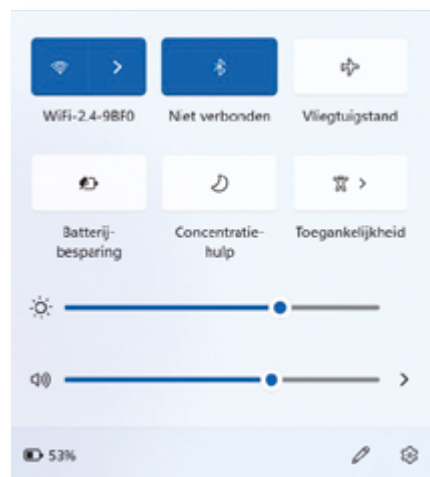
DE MICROSOFT STORE

De appstore van Windows is uitgebreid. Als je op  klikt, vind je daar nog altijd universele apps, zoals in Windows 10. Maar ontwikkelaars kunnen nu ook traditionele Win32-applicaties aanbieden. Die hoef je dus niet langer te downloaden op hun website of aan te schaffen op dvd. De Microsoft Store bevat zelfs "Progressive Web Apps", websites die beschikbaar zijn in de vorm van een app, zoals Wikipedia en Instagram. Tot slot zal het ook mogelijk worden om Android-apps in Windows 11 te installeren dankzij een samenwerking met de Amazon Appstore.



SNELLE INSTELLINGEN

De snelle instellingen staan nu los van het meldingenpaneel. Om ze te openen, klik je op de pictogrammen links van de tijd of gebruik je de sneltoets **Windows + A**. Net als bij een smartphone kun je hier de wifi, de bluetooth, de vliegtuigmodus, de energiebesparingsmodus, de helderheid en het volume wijzigen. Je kunt dit paneel ook aanpassen door te klikken op **Snelle instellingen bewerken** . Om de meldingen te zien, moet je voortaan op de klok klikken.

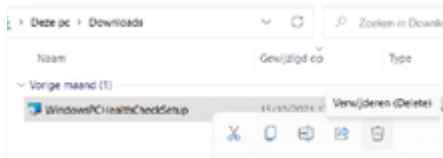


GESPREKKEN

Vergeet Skype. Voortaan is Teams, de app voor videobellen die oorspronkelijk bedoeld was voor bedrijven, standaard beschikbaar op alle pc's met Windows 11. In de taakbalk vind je de snelkoppeling **Chat** . Zodra je je hebt aangemeld met je Microsoft-account, kun je via Teams bellen of chatten met de contactpersonen uit je lijst.

PICTOGRAMMEN

Windows 11 heeft ook een vereenvoudigde **Verkenner**. De vernieuwde lint-interface bovenaan bevat vier uitklapmenu's en populaire snelkoppelingen in de vorm van pictogrammen: kopiëren, plakken, naam wijzigen, verwijderen ... Je hoeft dus niet meer meerdere keren te klikken. Voor wie gehecht is aan de rechtermuisknop, zijn die functies wel nog steeds aanwezig in het contextuele menu, waar ze nu bovenaan gegroepeerd zijn in de vorm van pictogrammen. Heb je moeite om ze te herkennen? Beweeg er over met de muis om meer info te krijgen.



DE TAAKBALK

Dit is de meest zichtbare vernieuwing in Windows 11: de startknop en de snelkoppelingen bevinden zich in het midden van de taakbalk. Een beetje zoals bij Apple-computers, al staan de systeempictogrammen (netwerk, batterij, tijd ...) nog altijd rechts. Vind je die nieuwe lay-out verwarrend? Dan kun je eenvoudig terugkeren naar de klassieke Windows-weergave. Beweeg de cursor over de taakbalk en klik op de rechtermuisknop om de instellingen te openen. Ga onder **Gedrag van taakbalk** naar **Uitlijning...** en selecteer **Links**.

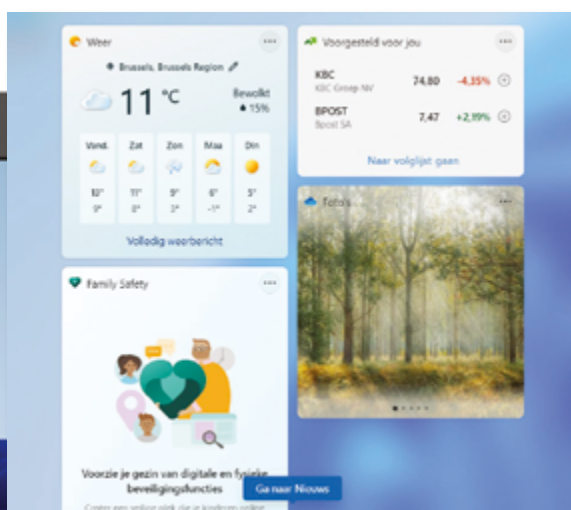
MEERDERE VENSTERS

Om multitasking te vergemakkelijken, kun je eenvoudig de weergave van verschillende vensters op het scherm organiseren. Beweeg met de muis over het pictogram  of  rechts boven aan de titelbalk van een app. Dan kun je kiezen uit verschillende mogelijkheden om de vensters op het bureaublad te ordenen: per twee, per drie of per vier. Kies de indeling die je verkiest en selecteer een geopende app voor elk vak.



WIDGETS

Widgets zijn terug van weggeweest. Vorig jaar verscheen er na een grote Windows 10-update al een widget **Nieuws en interesses**. In Windows 11 staat er nu een **Widgets**-pictogram  in de taakbalk. Daarmee open je widgets met het weer, nieuws enz. Die kun je ordenen door een widget bovenaan aan te klikken en te verslepen. Klik op je avatar rechtsboven in het paneel om de inhoud aan te passen en bijvoorbeeld je agenda, taken enz. weer te geven.



DE INSTELLINGEN-APP

Tenzij je Windows volledig herinstalleert, zal de upgrade je instellingen uit Windows 10 normaal gezien niet wijzigen. De app Instellingen blijft toegankelijk via **Starten**  > **Instellingen** of via de sneltoetsen **Windows + I**, maar de structuur is veranderd. Aangezien alle functies geïndexeerd zijn in de Windows-zoekmachine, zou je ze probleemloos moeten kunnen vinden door trefwoorden in het zoekveld  te typen. Niettemin betreuen we bepaalde veranderingen, zoals bij de back-up-opties. Back-ups van geselecteerde mappen gebeuren nu via de OneDrive-clouddienst, en de functie Bestandsgeschiedenis is nu verbannen naar het goede oude Configuratiescherm. 

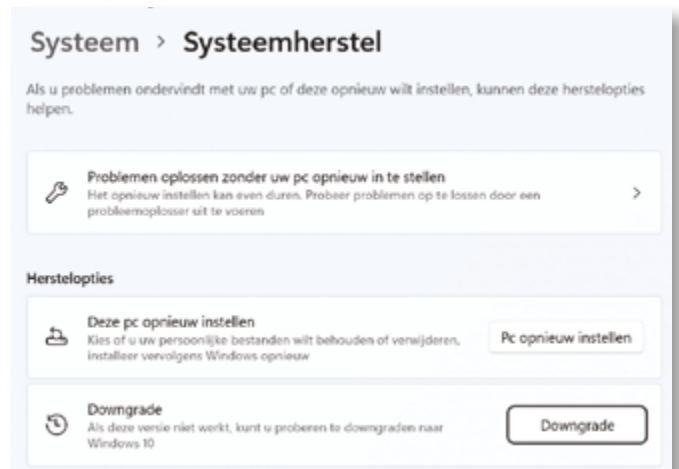
ZEG WINDOWS 10 NIET TE SNEL VAARWEL

Werkt Windows 11 niet zoals het hoort of vind je de upgrade maar niks? Ontdek dan hoe je kunt terugkeren naar Windows 10 en waarom het soms beter is om daarbij te blijven. Voorlopig althans.

TIP 1

TERUGKEREN NAAR WINDOWS 10

Kwam je computer wel in aanmerking om Windows 11 te installeren, maar werkt het nieuwe besturingssysteem niet zoals verwacht? Of bevalt het je gewoonweg niet? Dan kun je gemakkelijk terugkeren naar Windows 10. Klik op  en typ "**Downgraden naar Windows 10**". Klik in het venster dat verschijnt op **Downgrade**. Zorg ervoor dat je eerst een back-up hebt gemaakt van je persoonlijke bestanden. Gebruik je een laptop, sluit die dan aan op het stopcontact. Door deze actie verlies je alle wijzigingen die je in je instellingen hebt aangebracht sinds de upgrade naar Windows 11. Mogelijk moet je ook bepaalde software opnieuw installeren. Doorgaans heb je vanaf de datum van de upgrade 10 dagen tijd om weer te downgraden, op voorwaarde dat je de Windows 10-bestanden niet hebt verwijderd. Na die termijn kan het nodig zijn om Windows 10 te herinstalleren, wat ook weer een back-up en gegevensherstel met zich meebrengt.



TIP 2

WINDOWS 11 UITGETEST OP "NIET-COMPATIBELE" PC'S

Uit onze test blijkt dat het wel degelijk mogelijk is om een pc zonder compatibele processor en TPM 2.0 op Windows 11 te laten draaien. De methode die wij gebruikten, is vrij eenvoudig en staat zelfs beschreven op de website van Microsoft. Ze geldt voor computers met een TPM-chip 1.2 en bestaat onder meer uit de wijziging van het register om de controle te omzeilen. Tijdens onze test leek Windows 11 even goed te werken als Windows 10, en zelfs een beetje vlotter.

REËEL RISICO OF LOOS DREIGEMENT?

Tegenstijdig genoeg raadt Microsoft aan om geen upgrade uit te voeren op niet-compatibele systemen. We moesten ermee akkoord gaan dat "uw pc niet langer ondersteund [wordt] en u geen recht [heeft] op updates". Een bedenkelijke waarschuwing, te meer omdat we de eerste beveiligingspatches wel konden ontvangen, net zoals op eender welke compatibele computer. Het dreigement van Microsoft zou dus gewoon een manier kunnen zijn om zich te beschermen tegen klachten van gebruikers die problemen ondervinden met Windows 11 op een niet-compatibele pc. De toekomst en de beschikbaarheid (of onbeschikbaarheid)



van nieuwe, grotere updates zullen uitwijzen of het de moeite waard is om een "oude" pc te upgraden. Intussen loop je geen risico door Windows 10 te behouden. Tot het einde van de ondersteuning zal deze versie elke tweede dinsdag van de maand beveiligingspatches blijven ontvangen, evenals een grote jaarlijkse (en niet meer halfjaarlijkse) update, zoals Windows 11. ❌