

academic

software

# Hoe upgraden naar Windows 11 of installeren

Voor je start met de installatie, controleer eerst of je over het volgende beschikt:

- Een stabiele internetverbinding (er kunnen providerkosten van toepassing zijn)
- Voldoende beschikbare schijfruimte op je pc voor de download
- Een lege USB-stick van minstens 8 GB. De inhoud die op het medium staat, wordt gewist

Controleer daarna het volgende op de pc waarop je Windows 11 wilt installeren:

- Heb je een 64-bits of 32-bits processor (CPU)? Een 32-bits versie wordt namelijk niet meer ondersteund bij Windows 11 aangezien deze verouderd is. Als je wilt controleren welke versie je momenteel hebt, ga dan naar je Instellingen > Systeem > Info, of naar het Configuratiescherm > Systeem en beveiliging > Systeem. Op beide plaatsen zie je naast 'Type systeem' of je de 64-bits of 32-bits versie hebt.
- Controleer of je pc voldoet aan de <u>minimale systeemvereisten</u> van Windows 11:
  - CPU: 1 GHZ of sneller
  - RAM: 4 GB
  - Opslag: 64 GB of meer
  - Firmware: UEFI Secure Boot mogelijk
  - TPM: Trusted Platform Module (TPM) versie 2.0
  - Grafisch: Ondersteuning voor DirectX 12 of latere versies met WDDM 2.0 driver

# • Taal in Windows

Als je je pc wil updaten in plaats van een clean install uit te voeren, zal je dezelfde taal moeten kiezen waarin je huidige Windows-versie geïnstalleerd is. Om je huidige taalinstellingen te controleren, ga naar **Instellingen** > Tijd en taal > Taal. Hier zie je je huidige weergavetaal

• Windows-versie

Je dient ook dezelfde Windows-versie te kiezen om de geldigheid van je huidige licentie te behouden. Voorbeelden van Windows-versies zijn Home, Pro, Edu, Enterprise enz. Als je wil controleren welke versie je momenteel hebt, ga dan naar **Instellingen** > Systeem > Info (linksonder). Je ziet de **editie** onder **Windows-specificaties** 



# 1. Upgrade van Windows 10 naar Windows 11

Voordat je Windows 11 installeert, raden we aan om je werk op te slaan en een back-up van je pc te maken.

Tijdens de upgrade met behulp van de Windows 11-installatieassistent zullen je bestanden niet verloren gaan.

Stap 1: Open het .exe-bestand door erop te dubbelklikken.

Windows11InstallationAssistant 26/10

**Stap 2:** Als je dit scherm krijgt, moet je de PC Health Check-app downloaden door op de link te klikken.

Windows 11 Installation Assistant

- 🗆 🛛

# Use the PC Health Check app to check compatibility

To see if your device meets the system requirements to run Windows 11, use the PC Health Check app then come back here and select Refresh. Get PC Health Check app

Refresh	Exit





Stap 3: Accepteer de licentieovereenkomst en klik op Install. Klik vervolgens op Finish.

🖟 Windows PC Health Check	Setup	—		$\times$
	Please read the Windows PC agreement	Health C	heck	
	MICROSOFT SOFTW	ARE		^
	MICROSOFT WINDO HEALTH CHECK	WS PC		
	IF YOU LIVE IN (OR ARE A E A PRINCIPAL PLACE OF BUS UNITED STATES, PLEASE RE ARBITRATION AND CLASS	BUSINESS INESS IN AD THE " ACTION W	WITH ) THE BINDING /AIVER"	~
	I accept the terms in the License	Agreement		
Print	<u>B</u> ack <u>I</u> nstal	l	Cance	el



# Stap 4: Klik op 'Check now'.

💝 PC Health Check		- 🗆 X
PC health at	t a glance	^
DESKTOP-9NO7081	Introducing Windows 11 Let's check if this PC meets the system requirements. If it does, you can get the free upgrade when it's available. Check now	555
Unknown 86 GB SSD 14 years old	G Backup & sync	^
Rename your PC	Make sure to sync your preferences and set up OneDrive folder backup.	Signed in

Als je computer de vereisten voor Windows 11 niet heeft, kan je momenteel niet upgraden.





**Stap 5:** Ga terug naar de installatieassistent en klik op 'Accept and install' om de download en installatie te starten.



Microsoft



**Stap 6:** De installatie zal starten. Dit kan enkele uren duren naargelang de snelheid van je computer.

Windows 11 Installation Assistant	-	$\times$
Step 1 of 3: Downloading		
It's fine to keep using your PC.		
Percent complete:		
0%		
Cancel		
Microsoft		

Als de installatie voltooid is, zal je computer opnieuw opstarten en is Windows 11 geïnstalleerd.



#### 2. Installatiemedium maken

Als je een nieuwe installatie van Windows 11 wenst uit te voeren, maak je via de Windows Media Creation Tool een nieuw installatiebestand aan. Zo kan je Windows 11 installeren op elke nieuw apparaat.

**Stap 1:** Ga naar Windows 11 op Academic Software. Ga naar versies en selecteer 'Windows Media Creation Tool. Klik vervolgens op de knop 'Download Media Creation Tool'.

Stap 2: Open het .exe-bestand vanuit je downloadmap.

💐 MediaCreationToolW11.exe

19/1

#### Stap 3: Accepteer de licentieovereenkomst.





academic **software** 

Stap 4: Kies de gewenste taal en klik op Next.

🝯 Windows 11 Setup	_		×
Select language and edition Please select from one of the available options to continue.			
Language Vederlands			
Edition Vindows 11 V			
Use the recommended options for this PC			
Microsoft Support Legal <u>B</u> ack		<u>N</u> ext	

Stap 5: Kies het volgende medium:

• USB flash drive: Sluit een lege USB-stick aan van minstens 8 GB. Alle inhoud op de USB-stick wordt gewist

**Stap 6:** Nadat het installatiemedium is aangemaakt, volg je onderstaande stappen om het te gebruiken.



#### 3. Windows 11 installeren met het installatiemedium

Stap 1: Sluit je USB-stick aan waarop je Windows 11 wilt installeren.

**Stap 2:** Start je pc opnieuw op en start Windows van op het 'boot device' (USB-stick) dat je hebt gemaakt. Om je boot device te kiezen, zal je een toets moeten indrukken van zodra je pc (her)opstart.

Onderaan krijg je mogelijk '**Boot menu**' te zien met de toets die je moet indrukken ernaast. Als 'Boot menu' geen optie is, zal je naar je BIOS- of UEFI-instellingen moeten gaan, of daar de 'boot order' te wijzigen. (Mogelijke toetsen om in deze menu's te gaan zijn F2, F12, Delete of Esc).

**Stap 3:** Eens je erin geslaagd bent Windows te booten vanaf je installatiemedium, kies je de instellingen voor taal, tijdzone en toetsenbord. Klik vervolgens op **Next**.

Windows Setup  Windows Setup  Te installeren taal: Nederlands (Nederland) Indeling voor tijd en valuta: Nederlands (Nederland) Toetsenbord of invoermethode: Belgisch (punt) Toetsenbord of invoermethode: Belgisch (punt) Ceef uw taal en andere voorkeuren op en klik op Volgende om door te gaan.		
Te installeren taal: <u>Nederlands (Nederland)</u> Indeling voor tijd en valuta: <u>Nederlands (Nederland)</u> Toetsenbord of invoermethode: <u>Belgisch (punt)</u> Geef uw taal en andere voorkeuren op en klik op Volgende om door te gaan.		u Windows Setup
Te installeren taal: <u>Nederlands (Nederland)</u> Indeling voor tijd en valuta: <u>Nederlands (Nederland)</u> Toetsenbord of invoermethode: <mark>Belgisch (punt) Geef uw taal en andere voorkeuren op en klik op Volgende om door te gaan.</mark>	Windows	
Indeling voor tijd en valuta: Nederlands (Nederland)	nds (Nederland)	Te installeren tas
Geef uw taal en andere voorkeuren op en klik op Volgende om door te gaan.	nds (Nederland)	Indeling voor tijd en valut Toetsenbord of invoermethod
Volgende	en op en klik op Volgende om door te gaan. <u>Vo</u> lgende	Geef uw taal en ander
		Microsoft Corporation, Na Rechen Voort



Stap 4: Klik op 'Nu installeren'.

🖆 Windows Setup		
	Windows <sup>-</sup>	
	Nu installeren	
Uw computer her © Microsoft Corporatio	stellen in. Alle rechten voorbehouden.	



**Stap 5:** Ga naar Windows 11 op Academic Software. Vraag een licentie aan door op de Aanvragen-knop te klikken en kopieer deze. Vul deze vervolgens in en klik op Volgende.

🌀 🛃 Windows Setup		×	
Als u Windows voor de eerste keer u een geldige Windows-productco die u hebt ontvangen na aankoop verpakking van Windows.	op deze pc installeert (of als u een andere editie in de invoeren. U vindt de productcode in de bevesti van een digitaal exemplaar van Windows of op een	stalleert), moet gings-e-mail etiket in de	
De productcode ziet er als volgt uit Als u Windows opnieuw installeert wordt later automatisch geactiveer	t: X0000-X0000-X0000-X0000 , kiest u: Ik heb geen productcode. Uw exemplaar v rd.	an Windows	
Privacyverklaring	jk heb geen productcode	⊻olgende	

Je kan ook opteren om deze stap over te slaan en deze licentie op een later tijdstip in te geven nadat je bent aangemeld in Windows. Kies hier dan voor 'Ik heb geen productcode'. Kies vervolgens voor de gewenste Windows-versie die je wil installeren.



Als je een Academic Software-licentie wil gebruiken, moet je kiezen voor 'Windows 11 Pro Education'.

ĺ	🚱 🔬 Windows Setup			
	Selecteer het besturingssysteem dat u wilt i	nstalleren		
	Besturingssysteem	Architectuur	Gewijzigd op	
	Windows 11 Pro	ж64	13-9-2021	
	Windows 11 Pro N	х64	13-9-2021	
	Windows 11 Pro Education	жб4	13-9-2021	
	Windows 11 Pro Education N	x64	13-9-2021	
	Windows 11 Pro for Workstations	x64	13-9-2021	
	Windows 11 Pro N for Workstations	x64	13-9-2021	
			Yolgende	
nformatie verzamelen	Windows installeren			
Informatie verzamelen	2 Windows installeren			



Stap 6: Accepteer de licentieovereenkomst en klik op Volgende.





Stap 7: Hier heb je twee opties:

• Upgrade: Windows installeren en bestanden, instellingen en toepassingen behouden

Kies deze optie als je Windows wil upgraden. Alle bestanden zullen behouden worden. Deze optie is alleen mogelijk als er al een Windows-versie draait op je computer.

• Aangepast: alleen Windows installeren (geavanceerd)

Via deze optie zal Windows opnieuw geïnstalleerd worden. Alle bestanden op de computer zullen verwijderd worden.





**Stap 8:** Windows zal vervolgens geïnstalleerd worden. Dit kan even duren afhankelijk van de snelheid van je computer.

	🕰 Windows Setup
	Windows installeren Status
	Windows-bestanden kopiëren (0%) Bestanden voorbereiden voor de installatie Onderdelen installaten Updates installeren Installatie van Windows voltooien
1 Informatie verzamelen	2 Windows installeren



# 4. Eerste opstart Windows 11

Nadat Windows geïnstalleerd is, zal je computer opnieuw opstarten. Doorloop vervolgens de opstartprocedure om Windows te kunnen gebruiken.

Stap 1: Selecteer de regio en Klik op Ja.

Is dit het juiste land of de juiste regio?
Myanmar Namibië Nauru
Nederland Nepal
Nicaragua
(ic) X



**Stap 2:** Kies de gewenste toetsenbordindeling en klik op Ja. Voeg indien gewenst een tweede toetsenbordindeling toe.





**Stap 3:** Geef je computer een naam en klik op Volgende. Klik op 'Nu overslaan' als je dit later wil doen. Je computer zal vervolgens opnieuw opstarten.

	We geven uw apparaat een naam Maak het u eigen met een unieke naam die gemakkelijk te herkennen is wanneer u er vanaf andere apparaten verbinding mee maakt. Uw apparaat zal opnieuw opstarten nadat u dit een naam hebt gegeven.
<b>.</b>	Geef uw apparaat een naam Mag niet alleen getallen bevatten Niet meer dan 15 tekens Geen spaties of een van de volgende speciale tekens: " / \ [] :   < > + = ; , ?
	Nu overslaan Volgende



Stap 4: Kies hoe je je apparaat wil instellen en klik op Volgende.

**Instellen voor persoonlijk gebruik:** Je meldt aan met je persoonlijke e-mailaccount en hebt volledig beheer over je toestel.

**Instellen voor werk of school:** Kies deze optie als je het toestel wil toevoegen aan een schoolof werkaccount. Dit kan handig zijn om toegang te krijgen tot applicaties of tools van je organisatie.

Hoe wilt u dit apparaat instellen?
Gebruik een persoonlijk gebruik Gebruik een persoonlijk Microsoft-account voor het instellen. U hebt volledig beheer van dit apparaat.
<b>Instellen voor werk of school</b> Krijg toegang tot de resources van uw organisatie, zoals e-mail, netwerk, apps en services. Uw organisatie heeft volledig beheer van dit apparaat.
Volgende



**Stap 5:** Meld je aan met je Microsoft-account en klik op Volgende. Indien je er nog geen hebt, kan je altijd een nieuwe account aanmaken door te klikken op 'Maak er een'.

	Uw Microsoft-account
	toevoegen
	Eén account om uw apparaat verbinding te laten maken met alle Microsoft-apps en-services, zoals Office, OneDrive, Edge en Microsoft Store.
<u> </u>	Microsoft
	Aanmelden
۵ ۹	E-mailadres, telefoonnummer of Skype-naam
	Geen account? Maak er een
	Aanmelden met een beveiligingssleutel 🕥
	Aanmeldingsopties
	Volgende



Stap 6: Klik op 'Pincode maken' en maak een nieuwe pincode aan. Via deze pincode zal je steeds kunnen aanmelden, dus kies er één die je gemakkelijk onthoudt.

	Een pincode maken
	Wat duurt enkele seconden om te maken en maakt snelle en veilige aanmelding mogelijk? Een Windows Hello-PINCODEI Deze werkt alleen op uw apparaat en komt dus niet op het internet terecht.
••••	
	Pincode maken



**Stap 7:** Als je via je Microsoft-account je bestanden gesynchroniseerd hebt via OneDrive, kan je deze herstellen zodat deze direct toegankelijk zijn op de nieuwe installatie van Windows. Kies dan voor '**Herstellen vanuit** ... (naam backup)'. Anders kies je voor '**Instellen als nieuw** apparaat'.

Welkom terug, yves! Uw instellingen en OneDrive-bestanden worden gesynchroniseerd naar deze pc en u kunt apps herstellen vanaf uw vorige pc als u het apparaat hebt ingesteld.	
Herstellen vanuit test Laatst gesynchroniseerd op dinsdag 19 oktober 2021 Gebruik instellingen en voorkeuren, synchroniseer OneDrive-bestanden en selecteer apps die u vanaf dit apparaat wilt installeren.	
Instellen als nieuw apparaat Kies nieuwe apps. U hebt nog steeds toegang tot uw instellingen, voorkeuren en OneDrive- bestanden.	
Volgende	

### Stap 8: Klik op Volgende.

Vereiste gegevensverzameling
Uw privacy is belangrijk en daarom willen we dat u weet welke gegevens we verzamelen.
Vereiste diagnostische gegevens Microsoft verzamelt informatie over uw apparaat, de instellingen en mogelijkheden ervan en of dit goed werkt. De vereiste diagnostische gegevenz zijn de minimale diagnostische gegeven die nodig zijn om uw apparaat betrouwbaar, vellig en normaal te laten werken en bijhebreede verbezeinen in Windewe aan te hormoen
Microsoft Defender SmartScreen Microsoft verzamelt informatie over de websites die u bezoekt en bestanden die u dominolat om ut e waarschuwen en u en uw apparaat te beschermen tegen onveilige webinhoud of software.
Meer informatie Volgende



**Stap 9:** Kies voor '**Back-ups van mijn bestanden maken met OneDrive'** als je je bestanden wil synchroniseren met OneDrive om zo je bestanden steeds bij de hand te hebben indien er bijvoorbeeld iets fout gaat met je computer. Kies voor '**Geen back-up maken van mijn bestanden**' als je deze optie wil uitschakelen. Je kan deze nog altijd instellen na de installatie.





#### Windows zal nu voorbereid worden. Dit kan enkele minuten duren.

Nadat je de stappen voor de installatie van Windows 11 hebt voltooid, controleer je of alle nodige stuurprogramma's geïnstalleerd zijn. Als je nu op updates wil controleren, klik je op de Startknop en ga je naar Instellingen > Windows Update. Selecteer 'Naar updates zoeken'. Je kunt ook naar de ondersteuningssite van de fabrikant van je apparaat gaan voor eventuele extra stuurprogramma's.





Klik op 'Nu downloaden' en vervolgens op 'Nu installeren' om de updates te voltooien. De computer zal nadien opnieuw worden opgestart om de updates te installeren. Dit kan even duren.





## 5. Licentie instellen (optioneel)

Als je bij de installatie nog geen licentie had ingevoerd, kan je deze altijd nog invoeren nadat Windows reeds geïnstalleerd is.

Stap 1: Klik op de Windows-startknop en ga naar Instellingen. Klik op 'Nu activeren'.

Er is een licentie verkrijgbaar door op Academic Software op de Aanvragen-knop te klikken en deze licentie vervolgens te kopiëren.

3				
Brelleneas	Instellingen		- 0 ×	
Microsoft Edg	Q yves van yvesvandendooren3@hotmail.com	Systeem		
	Instelling zoeken P	test VMware7,1		
	Systeem	Naam wijzigen		
	8 Bluetooth en apparaten	Windows Update     Aandacht vereist		
	<ul> <li>Netwerk en internet</li> </ul>	<ul> <li>Windows is niet geartiveerd</li> </ul>	Nu activeren	
	🥖 Persoonlijke instellingen	<ul> <li>windows is niet geactiveerd.</li> </ul>	Nu acuveren	
	👔 Apps	Beeldscherm Monitoren, helderheid, nachtlamp, weergaveprofie	· · · ·	
	💄 Accounts			
	5 Tijd en taal	Volume niveaus, uitvoer, invoer, geluidsapparaten	>	
	🐵 Gaming	e Maldiagan		
	🏌 Toegankelijkheid	Meldingen van apps en systeem	>	
	Privacy & beveiliging	D Concentratiehulp	,	
	8 Windows Update	Meldingen, automatische regels		
				16:48 ກ
	Q 🔡	🖬 🛄 💭 🖬 😨 📴 🙅		(10) 10.40 20/10/2021



**Stap 2:** Je zal een foutmelding krijgen omdat er nog geen geldige licentie gevonden werd. Klik op Wijzigen om de code in te geven.







Als je nog vragen hebt, aarzel dan niet om onze helpdesk te contacteren.

Hebt u meer vragen? Een aanvraag indienen