Upgrade van Windows 10 naar Windows 11 op een PC die niet aan de hardware eisen voldoet

Windows 11 is coming! Can your PC run Windows 11?

Check Now

Everything you should known about Windows 11 >>

www.sr-pc-hulp.nl



Tips & Tricks

Een Windows System Backup maken

Een MBR-schijf omzetten naar GPT-formaat

Windows 11 sneller maken

Windows 11 werkbaar maken door het meer op Windows 10 te laten lijken

Van Windows 10 naar Windows 11 op een PC die niet aan de MS-eisen voldoet (TPM, CPU, RAM, Secureboot)

Windows 11 installeren op een PC die niet voldoet aan de eisen van Microsoft

1-Een upgrade vanuit een bestaande Windows 10 installatie. Alles wat op de schijf staat blijft bestaan. (Zelf wat zaken aanpassen in de upgrade-set.) Hier staat hoe dat gaat: <u>http://www.sr-pc-hulp.nl/windows 11 upgrade.pdf</u>

1A- de jaarlijkse upgrade van Windows 11. (Zelf wat zaken aanpassen in de upgrade-set.)

De jaarlijkse (versie)upgrade gaat niet automatisch, maar moet door u zelf uitgevoerd worden, precies zoals beschreven staat in "1-Een upgrade vanuit een bestaande Windows 10 installatie."

2-Een schone installatie van Windows 11 (Zelf wat zaken aanpassen in de upgrade-set.) Hier staat hoe dat gaat: http://www.sr-pc-hulp.nl/Windows_11_schone_installatie.pdf

3-Een upgrade, of schone installatie, uitvoeren met wat hulp van de Rufustool.

Hier staat hoe dat gaat:

http://www.sr-pc-hulp.nl/Windows11upgraderufus.pdf

 Bereid u voor op
 Windows 11
 Als u wilt controleren of op deze pc Windows 11 kan worden uitgevoerd, controleert u de hardwarevereisten of gaat u naar de website van de fabrikant van uw pc.

Hardwarevereisten controleren \times

Systeemvereisten

镇

Dit zijn de minimale vereisten voor het installeren van Windows 11 op een pc. Als je apparaat niet aan deze vereisten voldoet, kun je Windows 11 mogelijk niet installeren op je apparaat en is het wellicht slim te overwegen om <u>een nieuwe pc</u>. aan te schaffen. Als je niet zeker weet of je pc aan deze vereisten voldoet, kun je contact opnemen met de OEM (fabrikant) van je pc of, als Windows 10 al op je apparaat wordt uitgevoerd, kun je de <u>PC</u> <u>Health Check-app</u> gebruiken om de compatibiliteit te controleren. Merk op dat deze app niet controleert op grafische kaart of beeldscherm, aangezien de meeste compatibele apparaten aan die ve

Compatibiliteit controleren

Gebruik de PC Health Check-app om te zien o

De PC Health Check-app downloaden >

Controleer of er dingen zijn die u kunt doen. Als dat niet zo is, blijft u updates voor Windows 10 ontvangen.

Deze pc moet beveiligd opstarten ondersteunen.
 Meer informatie over het inschakelen van Beveiligd opstarten

Deze pc voldoet momenteel niet aan de

systeemvereisten voor Windows 11

- TPM 2.0 moet worden ondersteund en ingeschakeld op deze pc. Meer informatie over het inschakelen van TPM 2.0 TPM: TPM niet gedetecteerd
- De processor wordt momenteel niet ondersteund voor Windows 11. Meer informatie over ondersteunde CPU's Processor: Intel® Pentium® CPU G4600 @ 3.60GHz

Downloaden van de Windows 11 installatieset (ISO) naar de schijf



Windows 11-schijfkopiebestand (ISO) downloaden

Deze optie is voor gebruikers die een opstartbaar installatiemedium (USB-stick, dvd) of een virtuele machine (ISO-bestand) willen maken om Windows 11 te installeren. Deze download is een ISO met meerdere versies die je productcode gebruikt om de juiste versie te ontgrendelen.

Windows 11 (multi-edition ISO)

Voordat je begint NB!! Alleen 64 bit Windows wordt ondersteund!!

Downloaden

Downloaden van de Windows 11 installatieset (ISO) naar de schijf (vervolg)

¥

Windows 11 (multi-edition ISO)

Voordat je begint

Downloaden

Selecteer producttaal

U dient dezelfde taal te kiezen wanneer u Windows installeert. Ga naar **Tijd en taal** in Pc-instellingen of **Regio** in het Configuratiescherm als u wilt zien welke taal u op dit moment gebruikt.

Nederlands

Bevestigen

Downloaden van de Windows 11 installatieset (ISO) naar de schijf (vervolg)



🕂 Controleer je download

Links zijn tot 24 uur na aanmaakdatum geldig. Links verlopen: 2/24/2024 12:18:35 PM UTC



Downloaden

		Beheren	Downloads		
Delen Beeld	Hulpprogr	amma's voor schijfkopiebestanden			
👆 > Deze pc > Wii	ndows (C:) 🔹	Gebruikers > Z270-APro > Dowr	nloads		
	^	Naam	Gewijzigd op	Туре	Grootte
Jang		Vandaad (2)			
ad	*	* Validaag (2)			
ds	*	Win11_23H2_Dutch_x64v2.is	o 23-2-2024 13:21	Schijfkopiebestand	6.492.220 kB
nten	*	😽 WindowsPCHealthCheckSet	tup.msi 23-2-2024 12:48	Windows Installer	13.964 kB
igen	*				

ISO op USB-stick zetten m.b.v. Rufus

🖋 Rufus - Opstartb	pare USB-drives × +					
→ C ==	rufus.ie/nl/					
oogle						
	Opstartbare (Rufi	JS es aanmaken	op een e	envoudige n	nanier
	Downloaden					
	ink	Туре	Platform	Grootte	Datum	
ru	ufus-4.4.exe	Standaard	Windows x64	1.4 MB	2024.01.17	
ru	ufus-4.4p.exe	Portable	Windows x64	1.4 MB	2024.01.17	
n	ufus-4.4_x86.exe	Standaard	Windows x86	1.4 MB	2024.01.17	
n	ufus-4.4_arm64.exe	Standaard	Windows ARM64	4.6 MB	2024.01.17	
An	i <u>dere versies (GitHub)</u> idere versies (EossHub)					

Verplaats Rufus van Downloads naar bijv. C:



Plaats USB-stick in PC en start Rufus

Een USBstick van minimaal 8 GB groot



	🔄 windows	23	-2-2024 12:57	Bestandsmap	
	📙 Z270-A PRO	20	-5-2021 12:01	Bestandsmap	
Start Rulus:	📄 7A71v1x.txt	17	-7-2018 10:32	Tekstdocument	1 kB
	E7A71IMS.160	29	-6-2018 3:47	160-bestand	16.384 kB
dubbeikiik	 💊 🔏 rufus-4.4.exe	23	-2-2024 13:33	Toepassing	1.400 kB
_					

Druk op "Selecteren" en kies voor de Win1-iso-file In de map "Downloads"

🖋 Rufus 4.4.2103	– 🗆 ×	🖉 Openen							×
Eigenschappen van drive —			Downloads			- Zi Zoeken	in Downloads		0
Apparaat			Dominidadi			ZUEKEI	III Downloads		~
HEMA_8GB (D:) [8 GB]		Organiseren 🔻 Nieuwe map							?
Opstartselectie		📃 Bureaublad 🖈 ^ 🛛 Naam	1	Gewijzigd op	Туре	Grootte			
Schijf of ISO-image (selecteren)	✓ ✓ SELECTEREN ▼	🚽 🕹 Downloads 🖈 🔪 🗸 Van	daag (1)						
Partitie-indeling	Doelsysteem		- /in11_23H2_Dutch_x64v2.iso	23-2-2024 13:21	Schijfkopiebestand	6.492.220 kB			
MBR \sim	BIOS (of UEFI-CSM)	- ribeccianigenza							
🔺 geavanceerde eigenschappen van drive verberg	en	🎝 Muziek							
🗌 USB-harde schijven weergeven		SimCity.4.Deluxe							
🗌 Oplossingen voor oude BIOS'en toevoegen (extr	a partitie, uitlijnen, etc.)	SimCity.4.Deluxe							
Rufus MBR met BIOS ID gebruiken	0x80 (Standaard) $$\sim$$	🏪 Windows (C:)							
Opties voor formatteren —		💻 Deze pc							
- Volumelabel		🧊 3D-objecten							
HEMA_8GB		📰 Afbeeldingen							
Bestandssysteem	Clustergrootte	🛄 Bureaublad							
FAT32 (Standaard) \sim	4096 bytes (Standaard) \sim	🔮 Documenten							
🔨 geavanceerde opties voor formatteren verberge	n	🕂 Downloads							
🖂 Snelformatteren		h Muziek 💙							
🖂 Uitgebreid label en pictogrambestanden aanma	ken	Bestandsnaam	:			∼ Schijf	f ISO-image (*.i:	so;*.img	\sim
Apparaat controleren op slechte blokken	1 ronde \sim					Ор	enen Ar	nnuleren	
Status ————									_
KLAAR	L								
(0) (1) ≈ 🗉	STARTEN SLUITEN								
Geen image geselecteerd									

Rufus heeft automatisch alles aangepast

Purfue 4 4 2102		_		\sim	
· (010) 4.4.2105		_		^	KC
Eigenschappen van drive -					
Apparaat					
HEMA_8GB (D:) [8 GB]				\sim	Windo
Opstartselectie					
Win11_23H2_Dutch_x64v2.iso	~	🕗 🛛 si	ELECTEREN	-	\bigcirc
Image-optie					
Standaard Windows-installatie				\sim	
Partitie-indeling	Doelsysteem				
GPT ~	UEFI (geen CSM)		~ ?	
 geavanceerde eigenschannen van drive wee 	raeven				
CCCOMA_X64FRE_NL-NL_DV9					
Bestandssysteem	Clustergrootte				
NTFS ~	4096 bytes (Stan	idaard)		\sim	
 ▲ geavanceerde opties voor formatteren verbe ☑ Snelformatteren ☑ Uitgebreid label en pictogrambestanden aan 	rgen				Vee Hel
Apparaat controleren op slechte blokken	1 ronde			\sim	
Ctatue					
status —					Er
KLA	VAR				
					gra
S i 😤 🗉	STARTEN	$\mathbf{\mathcal{P}}$	SLUITEN		VO
ebruikte image: Win11_23H2_Dutch_x64v2.iso					

Na op "STARTEN" gedrukt te hebben komt het volgende keuze scherm:

Nindows gebruikerservaring

Windows-installatie aanpassen?
 ✓ Verwijder de vereiste voor 4GB + RAM, Secure Boot en TPM 2.0
 ✓ Verwijder de vereiste voor een online Microsoft-account
 ✓ Okale account met gebruikersnaam aanmaken: Z270-APro
 ☐ Regionale opties op dezelfde waarden als deze gebruiker instellen
 ✓ Gegevensverzameling uitschakelen (privacy-vragen overslaan)
 ✓ Automatische Bitlocker-apparaatversleuteling uitschakelen

Veel Windows 11 toepassingen Hebben een MS-account nodig!

Er is voor bijna elke Windows toepassing een gratis alternatief waar geen MS-account voor nodig is

OK.

Annuleren

HEMA_8GB (D:) [8 GB]



Een ander programma of proces gebruikt deze schijf. Wilt u ze toch formatteren?





3

Upgrade van Windows 10 naar windows 11 of upgrade een Windows 11 versie

Laat de USB-stick in de PC zitten



Voorbereiden (73%)

Windows 11 installeren

Windows Setup gaat online zodat u updates, stuurprogramma's en optionele functies kunt downloaden. Deze updates helpen de installatie soepel te laten verlopen en kunnen belangrijke fixes, bijgewerkte apparaatstuurprogramma's en extra bestanden bevatten die niet op de installatiemedia staan.

Wijzigen hoe updates worden gedownload met Setup

Ik wil helpen bij het verbeteren van de installatie Privacyverklaring



ft Ondersteuning Juridisch



Toepasselijke kennisgevingen en licentievoorwaarden

Lees deze overeenkomst goed door.



 \times

Updates downloaden

Dit kan een paar minuten duren.

🔿 Updates zoeken: 35%

Setup heeft meer ruimte nodig voor de

update

De nieuwste onderdelen en beveiligingsverbeteringen voor Windows 11 kunnen niet op uw pc worden geïnstalleerd vanwege onvoldoende schijfruimte. Volg de onderstaande instructies om de update te voltooien.

Meer informatie

Selecteer of verbind een extern opslagapparaat met ten minste 10.0 GB vrije ruimte

Gebruik een extern apparaat, zoals een USB-sleutel, SD-kaart of externe harde schijf, om de harde schijf tijdelijk uit te breiden terwijl de updates worden geïnstalleerd. Het externe opslagapparaat wordt niet opnieuw geformatteerd en u kunt het weer verwijderen nadat de installatie is voltooid.



Extern opslagapparaat

Geen	~
------	---

Wij helpen u bij het vrijmaken van 9.14 GB op station C:.

Gereed voor installatie

U kunt de po niet gebruiken tijdens de installatie. Sla uw bestanden op en sluit deze voordat u begint.

Hier volgt een overzicht van uw keuzes:

- ✓ Windows 11 Pro installeren
- Persoonlijke bestanden en apps behouden

Wijzigen wat u wilt behouden

Opmerking: bepaalde apps en functies hebben mogelijk aanvullende vereisten boven de minimale systeemvereisten voor Windows 11. Sommige functies van eerdere versies van Windows zijn niet beschikbaar in Windows 11.

Apparaatspecificaties controleren





Keuze tussen een upgrade of een schone installatie

dows Setup



Het lijkt alsof een upgrade is gestart en u hebt opgestart vanaf een installatiemedium. Als u de upgrade wilt voortzetten, verwijdert u het medium uit uw pc en klikt u op Ja. Als u liever een schone installatie wilt uitvoeren, klikt u op Nee.

> Upgrade, dan USB-stick verwijderen uit pc en klik op "JA"

> > Schone installatie, dan USB-stick laten zitten en klik op "NEE"

Ja

Nee

Upgrade is klaar!

