

Instructies formateren harde schijf**Stappen om een harde schijf te formateren op een Dell-computer (Windows)****Stap 1: Harde schijf aansluiten (indien extern)**

- Sluit de externe harde schijf aan via USB.
 - Als het een interne schijf is, zorg dat die correct is aangesloten in de computer.
-

Stap 2: Open Schijfbeheer

1. Druk op **Windows-toets + X**.
 2. Kies **Schijfbeheer** uit het menu.
-

Stap 3: Zoek de harde schijf

- In Schijfbeheer zie je een lijst van alle aangesloten schijven.
 - Zoek de schijf die je wilt formateren (let op dat je niet per ongeluk de verkeerde kiest).
-

Stap 4: Formatteren van de schijf

1. **Klik met de rechtermuisknop op de partitie van de harde schijf** die je wilt formateren.
 2. Kies **Formatteren**.
 3. Kies bij **Bestandssysteem**:
 - NTFS (meest geschikt voor Windows).
 - exFAT (handig voor uitwisseling tussen Windows en Mac).
 4. Geef de schijf een naam bij **Volumenaam**.
 5. Zorg dat **Snelformatteren** is aangevinkt (tenzij je een grondige formattering wilt).
 6. Klik op **OK**.
-

Stap 5: (Optioneel) Partities verwijderen of aanmaken

- Als de schijf nog geen partitie heeft, zie je deze als **Niet-toegewezen ruimte**.
 - Klik dan met de rechtermuisknop op de niet-toegewezen ruimte en kies **Nieuw eenvoudig volume**.
 - Volg de wizard om de schijf in te delen en te formateren.
-

⚠ Let op!

- Formatteren wist alle gegevens op de schijf.
- Controleer goed dat je de juiste schijf kiest!

Probleem nog niet opgelost met bovenstaande?
Controleer dan eerst deze optie:

Eerst: Wat zie je precies in Schijfbeheer?

In Schijfbeheer, hoe ziet die schijf eruit?

- Staat er "Niet geïnitieerd"?
- Staat er "RAW" of "Niet-toegewezen"?
- Krijg je een foutmelding bij het formatteren? Zo ja, welke?

👉 Kun je dat even checken? Dan kan ik je nog gerichter helpen.

Oorzaken & oplossingen (Stap 1 en daarop volgend stap 2 is meest voorkomende oplossing)

1 Schijf is niet geïnitieerd

- Rechtermuisknop op de schijf (links, waar "Schijf 1" of "Schijf 2" staat).
 - Kies **Initialiseren**.
 - Kies **GPT** (tenzij het een oude schijf is of een hele oude PC, dan MBR).
-

2 Partitie bestaat niet of is beschadigd

- Als de schijf "**Niet-toegewezen**" ruimte heeft, moet je eerst een nieuwe partitie aanmaken:
 - Rechtermuisknop op de schijf.
 - Kies **Nieuw eenvoudig volume**.
 - Volg de wizard om de schijf in te delen en formatteren.
-

3 Schijf is in gebruik of vergrendeld

- Sluit alle programma's die toegang tot de schijf kunnen hebben.
 - Probeer het formatteren opnieuw.
-

4 Schijf heeft een hardware- of verbindingsprobleem

- Probeer de schijf aan te sluiten op een andere USB-poort.
 - Als het een externe schijf is: probeer een andere kabel.
 - Test de schijf op een andere computer, om te zien of het probleem aan de schijf zelf ligt.
-

5 Harde schijf is kapot of heeft bad sectors

- Als de schijf oud is of veel gebruikt, kunnen er defecte sectoren zijn.
 - Je kunt een **schijfcontrole** doen:
 - Open een **Opdrachtprompt (als Administrator)**.
 - Typ:
chkdsk X: /f /r (Vervang **X** door de juiste schijfletter van je schijf.)
 - Volg de instructies.
-

6 Schijf is beveiligd (read-only)

- Open weer **Opdrachtprompt (als Administrator)**.
- Typ:

bash

KopiërenBewerken

diskpart

list disk

select disk X (vervang X door het juiste schijfnummer)

attributes disk clear readonly

exit
- Probeer daarna opnieuw te formatteren.