

Uitschakeling Rapid Storage Technology

Rapid Storage Technology (RST) verhindert de installatie van Linux op pc of laptop. Evenals bij het gebruik van Bitlocker krijgt het Linux installatie-programma geen toegang tot de schijf of ssd.

Hoe controleer je of RST gebruikt wordt?

Klik rechts op het **Windows starticoon** > **Apparaat beheer** > **Schijfstations**

Er mag bij de schijf(ven) geen vermelding van **RST / Raid** of **Optane geheugen** staan.

Zie je wel een van de vermeldingen staan, volg dan onderstaande instructies.

Om RST (Intel Rapid Storage Technology) uit te schakelen moet je eerst de data back-uppen, en dan in de BIOS de SATA-modus wijzigen van RST/RAID naar AHCI. Het aanpassen van de SATA-modus kan nogal vaak tot gevolg hebben dat het systeem crasht. Om dit te voorkomen moet Windows eerst in Veilige modus worden gestart door dat op de opdrachtregel in te stellen. De precieze stappen kunnen per fabrikant (Acer, HP, Dell, etc.) verschillen. Check op de website van de fabrikant of er nog aanvullende eisen zijn. Na aanpassen van de SATA-modus moet de normale modus van Windows weer worden hersteld.

Stappenplan

Data Back-up:

Maak een volledige back-up van je belangrijke data.

Windows voorbereiden (cruciaal):

- Open Opdrachtprompt als Administrator (zoek in Start Menu).
- Voer in: **bcdedit /set {current} safeboot minimal**, en druk op Enter.
- Herstart je computer.

BIOS instellingen wijzigen:

Start op en druk op de juiste toets (vaak Del, F2, F10 of F12) om de BIOS/UEFI instellingen te openen.

- Navigeer naar de SATA- of Storage-configuratie (soms onder 'Advanced' of 'System configuration').
- Verander de modus van 'Intel RST' of 'RAID' naar 'AHCI' (of 'Disabled' voor VMD (Volume Management Device)).
- Sla de wijzigingen op en sluit af.

Windows herstellen:

- Start Windows weer op in de normale modus (niet de veilige modus).
- Open Opdrachtprompt als Administrator opnieuw.
- Voer in: **bcdedit /deletevalue {current} safeboot**, en druk op Enter.
- Herstart de computer nogmaals.

Waarschuwing: Als je de BIOS-instelling verandert zonder Windows eerst voor te bereiden op AHCI start Windows vaak niet meer op en moet je het mogelijk opnieuw installeren