

Als je grote stappen wil maken.

Om je pc iets sneller te laten lopen zijn er in de instellingen van Windows veel mogelijkheden. Vaak zijn het maar kleine verbeteringen.

Je maak pas echt grote stappen als je je traditionele harddisk waar jou Windows op draait vervangt voor een SSD schijf of M.2 NVMe.



Traditionele harddisk



SSD schijf



M.2

De lees en schrijf snelheden voor traditionele schijf ligt tussen 80 tot 160 MB/s.

De lees en schrijf snelheden voor SSD ligt tussen 450 en 560 MB/s.

Voor de M.2 is het afhankelijk van de generatie 3.0 rond 3000 MB/s, 4.0 rond 7000 MB/s en de 5.0 rond de 10.000 MB per seconde.

Als je de mogelijkheden heb om jou traditionele harddisk te vervangen kan je jou pc wel tot 100 keer sneller laten opstarten, schrijven en lezen. Dat merk je in alles.

Dat Windows, nadat de bios is opgestart, opstart binnen 10 tot 20 secondes zijn bij mij geen uitzonderingen.

Na een aantal programma's en updates geïnstalleerd te hebben bij Windows op een SSD schijf kan de totale tijd van laden al snel oplopen naar 50 seconden.

Het lezen en schrijven op een SSD schijf blijft wel snel.

Als je besluit een nieuwe pc te kopen let dan op dat er een M.2 in zit.

Of je nu de M.2 NVMe 3.0, 4.0 of 5.0 heb ze zijn allemaal heel snel.

Zeker als je het niet gewent ben.

Alex Hol