

Surface Pro 4 - M3 CPU (150 EUR)



Locatie **Friesland, Appelscha**
<https://www.advertentieux.nl/x-1956465-z>



Microsoft Surface Pro 4 met nieuwe accu, nieuw lcd scherm, en nieuw moederbord met Intel M3 CPU en 128GB M2 SSD en 4GB RAM. Heeft ook een slot voor een tf-kaart, kan tot 512gb kaart in gedaan worden. Windows 10 home vers geïnstalleerd.

Oude moederbord was een i5, die worden erg heet en daardoor zwelde de accu op, ging ook niet lang mee met werken ermee. Omdat het ontwerp voor de koeling zo slecht is heb ik dus besloten om een M3 moederbord erin te zetten die vele malen minder warm wordt, zoals je op de ena laatste foto kunt zien hebben ze een koperen plaat waar veel warmte in gaat zitten bovenop de accu gelegd, daarom gaat de accu daar opzwellen als de temperatuur lang hoog is zoals bij de i5 en i7 modellen, ik heb er een dubbelgeslagen a4 vel papier tussen gedaan zodat de plaat zachtjes tegen het aluminium chassis van de lcd (behuizing) gedrukt wordt zodat de warmte afgegeven wordt aan de behuizing, en zo min mogelijk aan de accu, daarom blijft de laptop nu superkoel. en mocht je er redelijk zware taken mee uit gaan voeren voor zover mogelijk (lichte games) dan werkt het goed om het op een laptop koeler te leggen, dan blijft ie onder de 30 graden. ik heb ook bij de fan de gaatjes waar de warme lucht uitkomt lichtelijk uitgefreesd zodat er veel meer warme lucht makkelijker afgevoerd kan worden.

Dus nu met het M3 moederbord gaat de accu 7 uur mee met internetten en wordt de laptop niet meer warm, nu zal ie gewoon jarenlang meegaan zonder dat de accu opzwellt.

De stof van het toetsenbord was op sommige plekje losgelaten en versleten, dat heb ik gefatsoeneerd



Surface Pro 4 - M3 CPU



Surface Pro 4 - M3 CPU



Surface Pro 4 - M3 CPU



Surface Pro 4 - M3 CPU



Surface Pro 4 - M3 CPU



Surface Pro 4 - M3 CPU



Surface Pro 4 - M3 CPU



Surface Pro 4 - M3 CPU



Surface Pro 4 - M3 CPU



Surface Pro 4 - M3 CPU