

Win 11 on Arm auf macMini M4

Beitrag von „ResEdit“ vom 19. November 2024, 21:40

Update zu diesem Posting:

[Der neue Mini ist da ~13x13cm M4/Pro 16GB Stock](#)

Ich habe das Teil jetzt seit rund einer Woche unter der Maus und bin sehr beeindruckt. Im ersten Schritt haben wir das Gaming getestet. Meine Frau spielt sehr engagiert WoW und geht gerne mit ihrer Gilde die größeren Instanzen. Das läuft aktuell auf ihrem iMac 2019 (32 GB RAM 3,7 GHz 6-Core Intel Core i5 mit Radeon Pro 580X 8 GB) recht ordentlich, dabei drehen die Lüfter aber unangenehm laut auf und der Stromverbrauch liegt (gemäß AVM FRITZ!DECT 200) bei rund 280 Watt im Peak. Es könnte weniger sein, wenn das Spiel NICHT im Retina-Modus läuft, das lehnt sie jedoch ab, weil sie die sehr klein dargestellten Informationen im GUI dabei nur schlecht erkennen kann.

Bei der Ersteinrichtung des Mac Mini habe ich Ihre Settings 1:1 übernommen und sie danach mal testweise auf WoW (ebenfalls im Retina-Modus) losgelassen. Sie hat sofort gemerkt, dass ein Wechsel der Portale innerhalb eines Bruchteils einer Sekunde erfolgt – beim Intel iMac hat das im Vergleich dazu stets 2 bis 3 Sekunden gedauert.

Die Grafik lief absolut flüssig. Null Lüftergeräusch. Stromaufnahme während des Spiels: ca. 45 Watt. Das ist eine Zahl, die mich sehr beeindruckt hat. Im Leerlauf sind es um die 10 Watt, Ruhezustand ca. 0,4 Watt.

Da wir unser Geld mit einer Anwendung verdienen, die nur unter Windows läuft, musste ich mich mit Windows 11 vertraut machen (ein Windows 10 für die Arm-Prozessoren lehnt Parallels 20 leider kategorisch ab und wirft einen nicht behebbaren Error bei der Installation). Um es kurz zu machen: Der Mac mini M4 ist unter macOS ein ganz großer Wurf und mit Ausnahme von Adobe Programmen aus den Jahren 2019 bis 2022 läuft eigentlich alles auf Anhieb. Ganz anders stellt sich die Situation bei Windows 11 dar. Die Performance überzeugt zwar und auch das für uns wichtige Programm ließ sich problemlos installieren und ausführen.

Allerdings nerven mich der überflüssig beanspruchte Speicherplatz und die „Nachrichten“ von Programmen und Widgets, mit denen ich nichts am Hut haben möchte. Somit greifen meine Optimierungen aus der Zeit von Windows 10 nicht mehr. Natürlich gibt es Dutzende Hacks für

Windows 11, um das zu verschlanken.

Ich möchte dem Thread keinen neuen Spin geben und würde mich freuen, wenn mir jemand einen guten Link nennt, der diese Problematik mit Windows 11 nachhaltig lösen kann und dazu bei Notwendigkeit einen neuen Thread aufmacht. Vielen Dank dafür!