

RX 7XXX(XT) THREAD, KOMPATIBILITÄT, LEISTUNG

Beitrag von „mitchde“ vom 21. Mai 2023, 09:07

Das sehe ich anders. Würde mich wundern wenn Apple nur das Ziel hätte ihre bisherige HighendKarte aus 2020 6800 zu toppen. Wir sind schon Mitte 2023 - bis neue MacPros rauskommen sicher Herbst 2023.

Wo Apple alles richtig macht ist das prima Zusammenspiel CPU/GPU bei ihren Ms und da reicht die Leistung heute schon voll aus - was den Notebook und AllinOne Markt angeht.

Speziell beim ersteren ist der Stromverbrauch extrem wichtig. Auch beim iMac noch, wobei der auch schon mehr Watt verbrauchen darf.

Bei Workstations (auch bei anderen Herstellern meist erst ab 9000€ zu haben!) siehts bissle anders aus - klar auch hier gilt je weniger Watt bei gleicher Speed immer besser. Aber im Highend CPU/GPU Bereich gehts oft nicht ohne mehr Watt. Auch Apple wird allein für CPU/GPU da kaum unter 250 Watt bei 6800er Speed kommen können - was trotzdem bei Highend ein super Wert wäre. Zudem wird bei aufwändigeren GPU accel Apps im Video und Photobereich auch ne NV 4090 keine 600 Watt brauchen sondern viel weniger - und trotzdem mehrfach schneller sein wie heutige AMD 6800er.

Die 4xxxx Nividias sind speziell was früher das große Plus der AMDs war - Floating Point Berechnungen fp16, fp32 weit voraus und auch beim VRAM Durchsatz vorne. Insofern muss es nicht die 4090er sein an die Nähe Apple kommen muss, schon die 4070er wird schwierig genug zu erreichen sein.