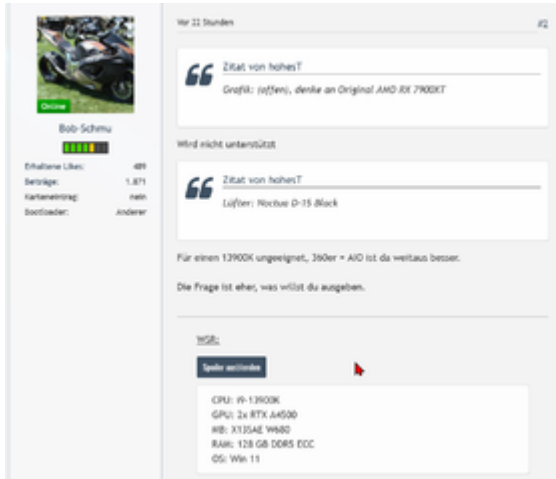


Kaufberatung High-End

Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 19. Februar 2023, 11:53

[Zitat von hohest](#)

Wo finde ich Deine workstation?



Wenn ECC für Dich wichtig ist, musst Du ein W680 MB nehmen, mit einer 13900K, die können ECC.

ECC RAM sind leider auf 4800 MHz begrenzt und arbeiten mit CL40, für Deine Zwecke reichen die vollkommen aus.

Je höher der RAM Takt, desto mehr Fehler können entstehen, daher haben auch die DDR5 RAMs on-die ECC.

Dazu noch eine W6800 und schon hast Du ein super fehlerfreies System.

AMD Radeon™ PRO W6800			
GPU Specifications	GPU-Architektur: AMD RDNA™ 2 Ray Acceleration: 0D Max. Leistung mit halber Genauigkeit (FP16): 30,88 TFLOPs Transistor Count: 20,9 Billionen	Hardware Raytracing: 10x Stream-Processoren: 3040 Max. Leistung mit einfacher Genauigkeit (FP32): 7,63 TFLOPs Unterstützte Betriebssysteme: Windows 11 - 64-Bit Edition Windows 10 - 64-Bit Edition Linux (64-Bit)	Lithografie: TSMC 7nm FinFET Rechenkerne: 0D Max. Leistung mit doppelter Genauigkeit (FP64): 1,11 TFLOPs
Requirements	Externes Stromversorgungsmodul: 1x PCIe 8-pin, 1x PCIe 8-pin	Total Board Power (TBP): 200W Peak	PSU Recommendation: 650W Minimum
GPU Memory	Speicherkapazität: 32 GB Memory Interface: 256-bit	Speichergröße: GDDR6 Speicherbandbreite: 80 GB/s (12 GB/s)	AMD Infinity Cache™: 128 MB Speicher ECC-Unterstützung: JA
Board Specifications	Gehäuse: PCIe Add-in-Card	Bus-Typ: PCIe 4.0 x16	Kühlung: Aktiv
Display Outputs	Display-Anschlüsse: 0x HDMI, 0x DisplayPort™ 1.4 with DSC DR Support: 70x	Display-Unterstützung: 4K @ 120Hz (HDR) (DR) 2K @ 144Hz (HDR) (DR)	HDR Support: 70x

[Zitat von hohesT](#)

Da Apple den Mac Pro aktuell noch verkauft, denke ich, dass es für Intel Mac eher noch 5 Jahre Updates geben wird.

Rechne mal eher mit 2025, da wird das erste macOS kommen, was keine Intel CPUs mehr unterstützen wird.

Das gute ist, das letzte macOS was Intel noch unterstützt, hat Softwaretechnisch 2 Jahre bevor einige Programme nicht mehr unterstützt werden und noch weitere 3 Jahre bis End of life.