



nexthardware.com

a cura di: Gian Paolo Collalto - giampa - 25-04-2022 14:00

## Le NVIDIA RTX 4000 manterranno l'interfaccia PCIe Gen4



**LINK (<https://www.nexthardware.com/news/schede-video/9565/le-nvidia-rtx-4000-manterranno-linterfaccia-pcie-gen4.htm>)**

Nuove indiscrezioni confermano la scelta del produttore di Santa Clara.



L'architettura grafica GeForce "Ada" di nuova generazione NVIDIA potrebbe continuare ad utilizzare il PCI-Express 4.0 come interfaccia del bus di sistema, diversamente da "Hopper" che sfrutta lo standard 5.0, almeno secondo kopite7kimi, una fonte ritenuta affidabile per quanto concerne le indiscrezioni riguardanti il colosso di Santa Clara.

Ricordiamo, comunque, che il PCI-Express 4.0 x16 offre una larghezza di banda di circa 32 GB/s (bidirezionali) e NVIDIA ha finalmente implementato la funzione Resizable-BAR con "Ampere", che consente al sistema di vedere l'intera memoria video dedicata come un blocco indirizzabile, Nonostante l'adozione del PCI-Express 4.0 come interfaccia host, le schede grafiche GeForce Ada Lovelace dovrebbero utilizzare ampiamente il connettore di alimentazione a 12+4 pin (PCIe Gen5) con specifiche ATX 3.0 che ha debuttato sulle RTX 3090 Ti, in particolare sui modelli di fascia alta con consumi superiori a 225W.

