

i9 10900k / Gigabyte Z490 Vision D - Er läuft

Beitrag von „Aluveitie“ vom 15. September 2020, 15:16

Ja, aktuelle Karten nutzen noch nicht mal wirklich gen3 16x.

Aber mit gen4 hättest du mehr Lanes zur Verfügung. So reicht dann für die Grafikkarte 8x gen4, dann kannst du z.B. 3 M.2 mit 4x gen4 direkt an der CPU betreiben (gibt B550 boards die das können).

Oder 2 GPUs mit je 8 gen4 lanes direkt an der CPU, das geht sonst nur mit teureren HEDT Systemen.

Die X490 Boards haben re-drivers um später gen4 zu unterstützen, das fehlte damals bei den B450 und Z470. Somit ist die Signalqualität für die meisten Slots nicht garantiert.