

Gigabyte Z390 DESIGNARE: fertiger Clover-EFI-Ordner zum Download

Beitrag von „Sibelius“ vom 3. Dezember 2019, 17:11

Wenn irgendwo steht, dass Thunderbolt 1 / 2 / 3 mit 10 / 20 / 40 Gigabit/s arbeitet, heisst das noch lange nicht, dass in der Praxis näherungsweise 1,25 / 2,5 / 5 Gigabyte/s übertragen werden.

Ein 12 GByte-Dateitransfer von Desktop (MacPro) zu Remote Desktop (MacBook Pro) mit jeweils frisch installierten macOS 10.14.6 **ohne** sonstige Belastung lieferte bei einer (ausschließlichen) 1 GBit - Ethernet Verbindung W/R 108/108 MB/s). Das liegt nahe am theoretischen Limit und ist ok.

Bei einer (ausschließlichen) Thunderbolt 2 - Thunderbolt 1 - Verbindung - also 10 GBit/s - brauchte der Transfer 1-2 Sekunden (Latenz!) zum Anlaufen und liefert W/R 225/28 MB/s. Das ist oberfaul und riecht nach viel Datenbürokratie beim Aushandeln der Kommunikation - oder nach einem technischen Fehler. Erwartet hätte ich hier deutlich höhere Werte.

Vertauschen von Master und Slave lieferte die gleichen Ergebnisse. Was mir sehr helfen würde, sind **gemessene** Schreib- und Leseraten und Erfahrungen mit Vienna Ensemble Pro Master-Slave-Systemen via Thunderbolt 3.