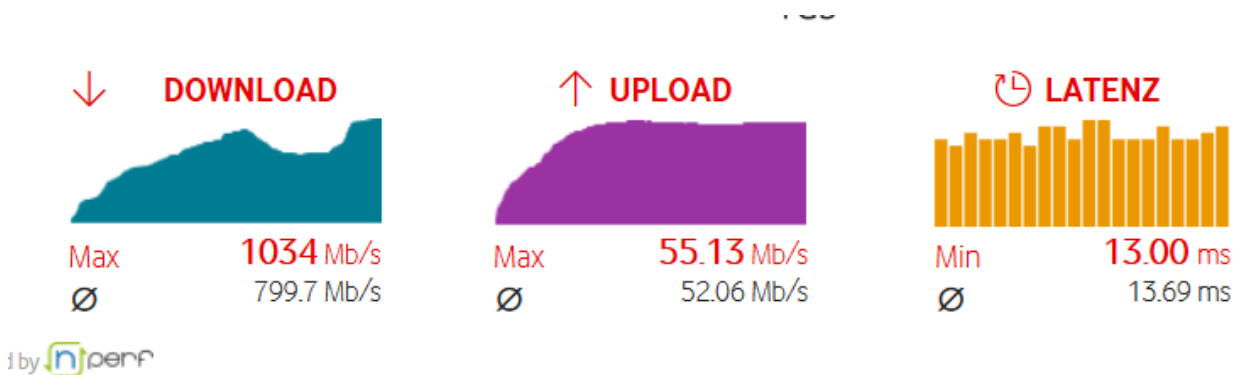


[Sammelthread] Was habt ihr euch als letztes gekauft? >Diskussionen, Off Topic

Beitrag von „Urgeist“ vom 5. März 2020, 21:12

Hiermit bin ich auch erstmal happy 😊 Mein Notebook reizt die Geschwindigkeit voll aus:



Inzwischen weiß ich auch wieso mein Desktop PC das Gigabit nicht packt. Es wollte mir einfach nicht in den Kopf gehen, weshalb eine CPU von 2010 dem Gigabit Standard von 1999 nicht gewachsen sein soll. Aber die Antwort ist simpel: Verschlüsselung! SSL um genau zu sein. Das ist es was sich in den letzten Jahren im Internet und an den Protokollen geändert hat! Selbst Speedtestseiten sind fast alle SSL verschlüsselt. Breitbandmessung.de aber nicht! Und hier schafft es die betagte CPU auch 950 Mbit/s zu liefern.

Um noch weiter auszuholen: Meiner CPU fehlt die Befehlssatzerweiterung für performante Entschlüsselung: AES-NI wovon Browser wie Firefox eben auch beim SSL Gebrauch machen.

Nun bin ich zufrieden, weil ich weiß woran es lag 😊

Also Leute! Gigabit Internet macht erst richtig Spaß ab einer CPU >2012 mit AES-NI.