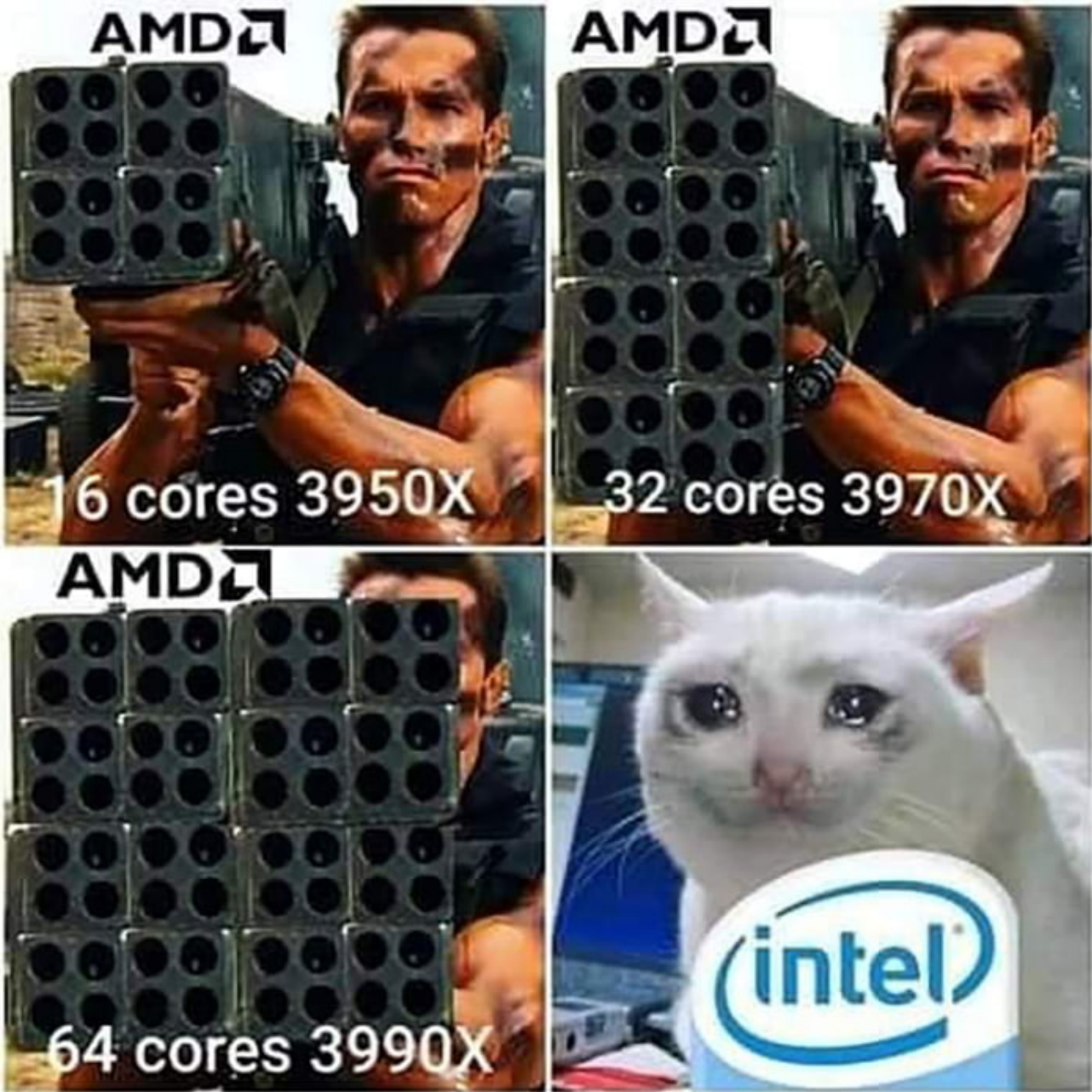


# AMD oder Intel?

Beitrag von „ralf.“ vom 16. August 2020, 10:41

Ich kann die Gefühle verstehen



Bildquelle: [https://www.overclockers.at/pr...est\\_254751?postid=4006821](https://www.overclockers.at/pr...est_254751?postid=4006821)

### **EDIT 5.9.2020**

Beschreibt die Gefühle von Intels Firmenzentrale. Die sie dazu verleitet haben, immer kurz bevor AMD einer völlig überlegene CPU rausbringt, schnell noch eine übertaktete alte 14nm auf dem Markt zu werfen. Kurz vorm Ryzen-Refresh 2020 neuer Sockel 1200. Mit CPUs die einen aberwitzigen Verbrauch von bis zu 300 Watt haben.

### **EDIT 8.9.2020**

Interessant, [hier schreibt Hardwareluxx](#) dass die Effizienz die i7-7700K minimal besser ist als bei der Skylake.

Und [in dem Test](#) ist die i7-7700K deutlich effizienter als die i9-10900K.

Fortschritte bei der Effizienz seit 2015 nicht wirklich erkennbar. Ist ja auch immer noch 14nm. Nur Takt und Anzahl der Kerne erhöht, und den Stromverbrauch expandiert. Nur bei ein paar CPUs, die i3-10100 ist etwa 22 Prozent effektiver als die 6700K.

AMD ist mit dem Ryzen 2 Jahre später bei 14nm eingestiegen:

2017 -> 14nm

2018 -> 12nm

2019 -> 7nm

2020 -> ...

### **EDIT 10.9.2020**

3990X Workstation