

ENIAC (1945)

estimation: 500 Flops

Le superordinateur Columbia a été l'ordinateur le plus rapide du monde pendant quelques semaines à partir du 26 octobre **2004**, avec **42,7 téraFLOPS**. Cette machine, construite par Silicon Graphics, possède 10 240 processeurs Intel Itanium 2, groupés en 20 batteries de 512 processeurs.



FP32 Performance (Single-precision GFLOPS) - Benchmark results



PC GAMER HIGH END | AMD Ryzen 7 7800X3D 8x4.20GHz | 32Go DDR5 | RTX 4090 16GB | 1To M.2 SSD

★★★★★ (48)

PC GAMER HIGH END | AMD Ryzen 7 7800X3D 8x4.20GHz |...

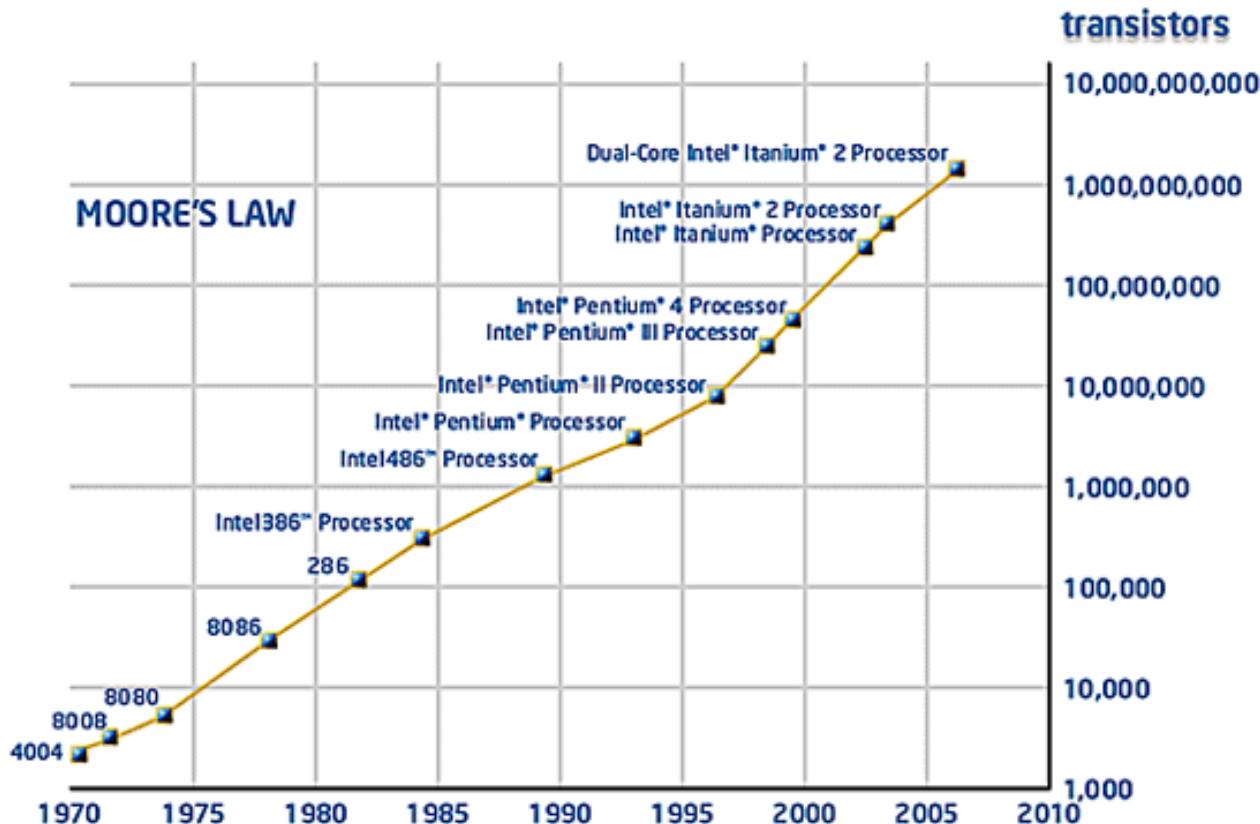
- AMD Ryzen 7 7800X3D, 8x 4.20GHz **0,5TFlop**
- 32GB DDR5 RAM 6000 MHz Corsair
- NVIDIA GeForce RTX 5080 - 16GB **56 TFlop**
- ASUS TUF Gaming B650-E WIFI
- 1000 GB M.2 SSD WD Black SN7100

2267,90 €*

TVA incluse, plus frais de port



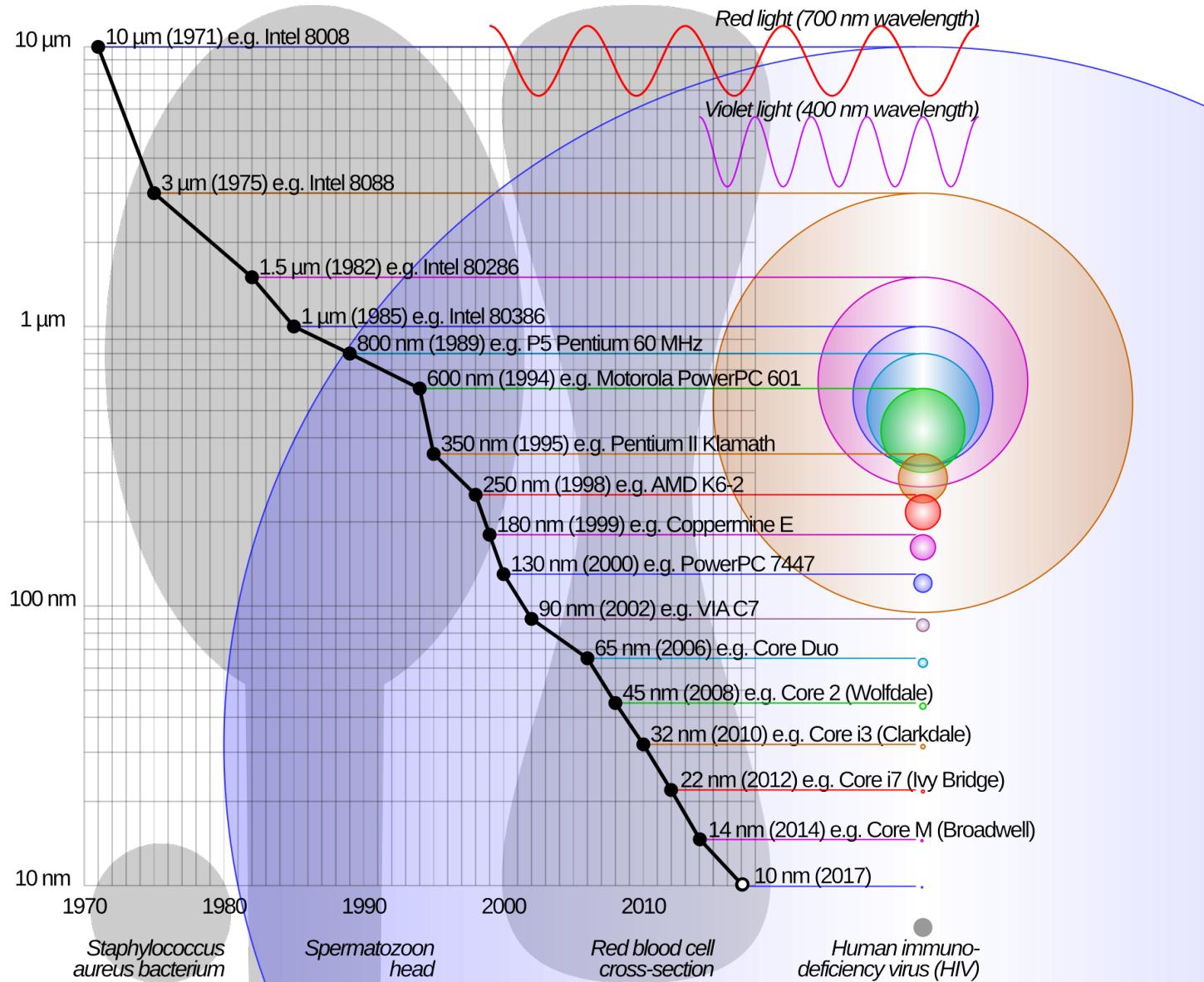
Loi de Moore



2012 : Core i7 SandyBridge : 2 270 000 000 transistors

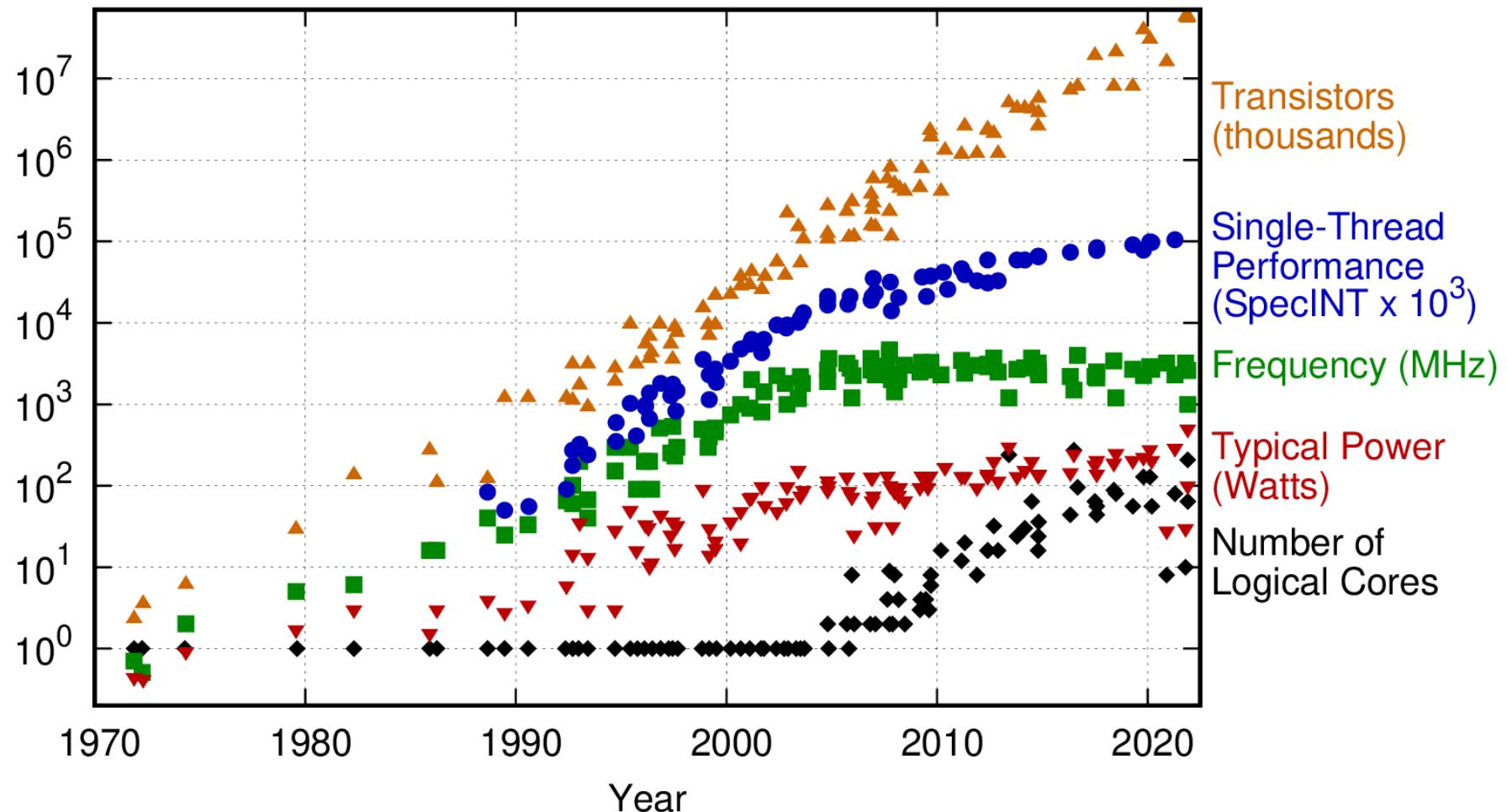
[.01net.com/actualites/30-milliards-de-transistors](http://01net.com/actualites/30-milliards-de-transistors)

Évolution de la finesse de gravure au cours du temps pour les processeurs



source: https://fr.wikibooks.org/wiki/Fonctionnement_d'un_ordinateur/La_loi_de_Moore_et_les_tendances_technologiques

50 Years of Microprocessor Trend Data



Original data up to the year 2010 collected and plotted by M. Horowitz, F. Labonte, O. Shacham, K. Olukotun, L. Hammond, and C. Batten
New plot and data collected for 2010-2021 by K. Rupp